**Географическое положение России**

**1. Задание 2 №**[**2**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=2)

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

1) Швеция

2) Эстония

3) Иран

4) Таджикистан

**Пояснение.**

Россия имеет сухопутную границу с 16 странами. На западе: Норвегия, Финляндия, Эстония, Латвия, Беларусь, Украина. Здесь же находится Калининградская область, граничащая с Польшей и Литвой. На юге от Черного к Каспийскому морю: Грузия, Южная Осетия, Абхазия, Азербайджан; От Каспийского до Охотского моря: Казахстан, Монголия, Китай, Северная Корея.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

2

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

**2. Задание 2 №**[**32**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=32)

Какие из перечисленных островов входят в состав территории Российской Федерации?

1) архипелаг Шпицберген

2) архипелаг Северная Земля

3) Алеутские острова

4) Марианские острова

**Пояснение.**

В состав РФ входит архипелаг Северная Земля, расположенный между Карским морем и морем Лаптевых Северного Ледовитого океана.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

32

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1302.

**3. Задание 2 №**[**62**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=62)

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

1) Молдавия

2) Венгрия

3) Белоруссия

4) Армения

**Пояснение.**

Россия имеет сухопутную границу с 16 странами. На западе: Норвегия, Финляндия, Эстония, Латвия, Беларусь, Украина. Здесь же находится Калининградская область, граничащая с Польшей и Литвой. На юге от Черного к Каспийскому морю: Грузия, Южная Осетия, Абхазия, Азербайджан; От Каспийского до Охотского моря: Казахстан, Монголия, Китай, Северная Корея.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

62

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1303.

**4. Задание 2 №**[**92**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=92)

Какие из перечисленных островов входят в состав территории Российской Федерации?

1) Алеутские острова

2) архипелаг Шпицберген

3) Балеарские острова

4) архипелаг Земля Франца-Иосифа

**Пояснение.**

В состав РФ входит архипелаг Земля Франца Иосифа. Здесь, на острове Рудольфа, расположена самая северная точка России: м. Флигели.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

92

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1304.

**5. Задание 2 №**[**182**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=182)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) Болгария

2) Польша

3) Молдавия

4) Турция

**Пояснение.**

Россия имеет су­хо­пут­ную границу с 16 странами. На западе: Норвегия, Финляндия, Эстония, Латвия, Беларусь, Украина. Здесь же на­хо­дит­ся Калининградская область, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Литвой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Грузия, Южная Осетия, Абхазия, Азербайджан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Казахстан, Монголия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

182

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1305.

**6. Задание 2 №**[**228**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=228)

По акватории какого из перечисленных морей проходит морская Государственная граница Российской Федерации?

1) Японское

2) Средиземное

3) Южно-Китайское

4) Северное

**Пояснение.**

Морская государственная граница РФ на востоке проходит по проливам Лаперуза и Кунаширский, а также по акватории Японского моря.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

228

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1306.

**7. Задание 2 №**[**258**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=258)

На каком из перечисленных полуостровов находится крайняя северная материковая точка России?

1) Кольский

2) Гыданский

3) Таймыр

4) Чукотский

**Пояснение.**

Крайняя северная материковая точка РФ — м. Челюскин, находится на полуострове Таймыр.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

258

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1307.

**8. Задание 2 №**[**288**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=288)

По ак­ва­то­рии какого из пе­ре­чис­лен­ных морей про­хо­дит морская Го­су­дар­ствен­ная граница Рос­сий­ской Федерации?

1) Белое

2) Берингово

3) Красное

4) Северное

**Пояснение.**

В Бе­рин­го­вом море между ост­ро­вам Ратманова и Св. Лав­рен­тия по ак­ва­то­рии Берингова моря про­хо­дит государственная гра­ни­ца РФ.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

288

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1308.

**9. Задание 2 №**[**318**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=318)

С какой из перечисленных стран Россия не имеет границы?

1) Армения

2) Азербайджан

3) Норвегия

4) Грузия

**Пояснение.**

У России нет сухопутной границы с Арменией.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

318

1

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1309.

**10. Задание 2 №**[**348**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=348)

С какой из перечисленных стран Россия имеет как сухопутную, так и морскую границу?

1) Финляндия

2) Швеция

3) Монголия

4) Япония

**Пояснение.**

С Финляндией у России есть и сухопутная граница, и граница морская по Финскому заливу.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

348

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1310.

**11. Задание 2 №**[**378**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=378)

С какой из перечисленных стран Россия не имеет сухопутной границы?

1) Финляндия

2) Грузия

3) Армения

4) Польша

**Пояснение.**

У России нет сухопутной границы с Арменией.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

378

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1311.

**12. Задание 2 №**[**408**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=408)

На границе с какой из перечисленных стран находится крайняя западная точка территории России?

1) Финляндия

2) Украина

3) Эстония

4) Польша

**Пояснение.**

Крайней западной точкой России является Коса в Гданьском заливе Калининградской области. Калининградская область граничит с Литвой и Польшей.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

408

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1312.

**13. Задание 2 №**[**438**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=438)

С какой из перечисленных стран Государственная граница Российской Федерации проходит только по равнинной территории?

1) Грузия

2) Азербайджан

3) Монголия

4) Эстония

**Пояснение.**

По равнинной территории Государственная граница России проходит с Эстонией.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

438

4

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1313.

**14. Задание 2 №**[**468**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=468)

Крайняя южная точка Рос­сии расположена на территории

1) Рес­пуб­ли­ки Дагестан

2) Рес­пуб­ли­ки Алтай

3) Крас­но­дар­ско­го края

4) При­мор­ско­го края

**Пояснение.**

Крайняя южная точка Рос­сии — г. Ба­за­рдю­зю расположена в Дагестане.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

468

1

**15. Задание 2 №**[**498**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=498)

С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?

1) Узбекистан

2) Афганистан

3) Турция

4) Азербайджан

**Пояснение.**

На юге, между Черным и Каспийским морями по Главному Кавказкому хребту проходит граница с Грузией и Азербайджаном.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

498

4

**16. Задание 2 №**[**528**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=528)

Какое утверждение о крайних точках России является верным?

1) Крайняя южная точка находится в Дагестане на границе с Азербайджаном.

2) Крайняя восточная материковая точка находится на полуострове Камчатка.

3) Крайняя северная материковая точка находится в Мурманской области.

4) Крайняя западная точка имеет западную долготу.

**Пояснение.**

Крайняя южная точка России — г. Базардюзю, расположена в Дагестане.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

528

1

**17. Задание 2 №**[**558**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=558)

С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?

1) Швеция

2) Армения

3) Турция

4) Финляндия

**Пояснение.**

На северо-западе России проходит граница с Финляндией.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

558

4

**18. Задание 2 №**[**588**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=588)

С какой из перечисленных стран Россия имеет наибольшую по протяжённости сухопутную границу?

1) Украина

2) Казахстан

3) Монголия

4) Белоруссия

**Пояснение.**

Протяженность сухопутной границы России с Казахстаном — 7512,8 км, что делает её самой длинной границей России.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

588

2

**19. Задание 2 №**[**618**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=618)

С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?

1) Иран

2) Азербайджан

3) Болгария

4) Армения

**Пояснение.**

У России на юге граница с Азербайджаном. Проходит по Главному Кавказскому хребту.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

618

2

**20. Задание 2 №**[**648**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=648)

На границе с какой из перечисленных стран находится крайняя западная точка территории России?

1) Польша

2) Финляндия

3) КНДР

4) Белоруссия

**Пояснение.**

Крайняя западная точка России находится в Гданьском заливе на границе с Польшей.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

648

1

**21. Задание 2 №**[**678**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=678)

С каким из пе­ре­чис­лен­ных государств Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) Таджикистан

2) Грузия

3) Турция

4) Афганистан

**Пояснение.**

На юге Рос­сия граничит с Гру­зи­ей по Глав­но­му Кавказскому хребту.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

678

2

**22. Задание 2 №**[**708**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=708)

Какая из перечисленных областей имеет выход к Государственной границе Российской Федерации?

1) Пензенская

2) Свердловская

3) Брянская

4) Новгородская

**Пояснение.**

Брянская область граничит с Украиной и республикой Беларусь.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

708

3

**23. Задание 2 №**[**738**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=738)

С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?

1) Швеция

2) Молдавия

3) Норвегия

4) Армения

**Пояснение.**

На крайнем северо-западе Россия граничит с Норвегией.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

738

3

**24. Задание 2 №**[**768**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=768)

С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?

1) Молдавия

2) Армения

3) Норвегия

4) Турция

**Пояснение.**

На крайнем северо-западе России проходит граница с Норвегией.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

768

3

**25. Задание 2 №**[**798**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=798)

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

1) Азербайджан

2) Молдавия

3) Румыния

4) Таджикистан

**Пояснение.**

По главному Кавказскому хребту проходит граница России с Азербайджаном.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

798

1

**26. Задание 2 №**[**828**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=828)

На каком полуострове расположена крайняя северная континентальная точка России?

1) Кольский

2) Ямал

3) Таймыр

4) Чукотский

**Пояснение.**

Крайняя северная точка России на материке — мыс Челюскин. Он находится на северной оконечности полуострова Таймыр.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

828

3

**27. Задание 2 №**[**858**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=858)

На границе с какой из перечисленных стран находится крайняя южная точка территории России?

1) Азербайджан

2) Китай

3) Монголия

4) КНДР

**Пояснение.**

Крайняя южная точка России — г. Базардюзю расположена на границе с Азербайджаном.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

858

1

**28. Задание 2 №**[**888**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=888)

С какой из перечисленных стран Россия имеет морскую границу?

1) Туркмения

2) Турция

3) США

4) Швеция

**Пояснение.**

По Берингову проливу Россия граничит с США.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

888

3

**29. Задание 2 №**[**918**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=918)

На территории какого региона находится самая северная точка материковой части России?

1) Мурманская область

2) Ямало-Ненецкий АО

3) Красноярский край

4) Чукотский АО

**Пояснение.**

Мыс Челюскин, самая северная материковая точка России, расположен на севере Красноярского края.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

918

3

**30. Задание 2 №**[**948**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=948)

Крайняя южная точка России находится на границе с

1) Азербайджаном

2) Грузией

3) Казахстаном

4) Китаем

**Пояснение.**

Крайняя южная точка России — г. Базардюзю, находится на границе с Азербайджаном.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

948

1

**31. Задание 2 №**[**978**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=978)

На границе с какой из перечисленных стран находится крайняя западная точка территории России?

1) Белоруссия

2) Польша

3) Украина

4) Финляндия

**Пояснение.**

Крайняя западная точка России расположена на Песчаной косе Гданьского залива в Калининградской области. Там проходит граница с Польшей.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

978

2

**32. Задание 2 №**[**1008**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1008)

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

1) Афганистан

2) Армения

3) Узбекистан

4) Норвегия

**Пояснение.**

На крайнем северо-западе Россия имеет сухопутную границу с Норвегией.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

1008

4

**33. Задание 2 №**[**1044**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1044)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет как сухопутную, так и мор­скую границу?

1) Эстония

2) Белоруссия

3) Монголия

4) Япония

**Пояснение.**

Россия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 странами. На за­па­де: Норвегия, Финляндия, Эстония, Латвия, Беларусь, Украина. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская область, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Литвой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Грузия, Южная Осетия, Абхазия, Азербайджан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Казахстан, Монголия, Китай, Се­вер­ная Корея. Морская гра­ни­ца у нас опре­де­ле­на с США и Японией.

Из пред­став­лен­ных стран с Бе­ло­рус­си­ей и Мон­го­ли­ей гра­ни­ца толь­ко сухопутная. С Япо­ни­ей — толь­ко морская. С Эс­то­ни­ей гра­ни­ца про­хо­дит по суше, по Нарв­ско­му заливу и по Чуд­ско­му озеру.

Вопрос по морским границам в школьной программе так детально не изучается, но так как этот вопрос есть в реестре экзамена, то можно ознакомиться с материалами сайта по границам России: http://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Fwww.rosgranitsa.ru%2Fnode%2F2636

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

1044

1

Источник: Демонстрационная версия ГИА—2014 по географии.

**34. Задание 2 №**[**1077**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1077)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) Армения

2) Белоруссия

3) Молдавия

4) Таджикистан

**Пояснение.**

Рос­сия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 стра­на­ми. На за­па­де: Нор­ве­гия, Фин­лян­дия, Эс­то­ния, Лат­вия, Бе­ла­русь, Укра­и­на. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская об­ласть, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Лит­вой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Гру­зия, Южная Осе­тия, Аб­ха­зия, Азер­бай­джан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Ка­зах­стан, Мон­го­лия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1077

2

**35. Задание 2 №**[**1107**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1107)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) Армения

2) Грузия

3) Турция

4) Туркмения

**Пояснение.**

Рос­сия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 стра­на­ми. На за­па­де: Нор­ве­гия, Фин­лян­дия, Эс­то­ния, Лат­вия, Бе­ла­русь, Укра­и­на. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская об­ласть, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Лит­вой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Гру­зия, Южная Осе­тия, Аб­ха­зия, Азер­бай­джан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Ка­зах­стан, Мон­го­лия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1107

2

**36. Задание 2 №**[**1137**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1137)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) Армения

2) Молдавия

3) Монголия

4) Туркмения

**Пояснение.**

Рос­сия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 стра­на­ми. На за­па­де: Нор­ве­гия, Фин­лян­дия, Эс­то­ния, Лат­вия, Бе­ла­русь, Укра­и­на. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская об­ласть, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Лит­вой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Гру­зия, Южная Осе­тия, Аб­ха­зия, Азер­бай­джан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Ка­зах­стан, Мон­го­лия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1137

3

**37. Задание 2 №**[**1167**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1167)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет мор­скую границу?

1) Канада

2) Турция

3) Швеция

4) США

**Пояснение.**

Морской границей называется линия, по которой проходит соприкосновение территориальных вод государств. Если же между территориальными водами есть еще нейтральные воды (как с Турцией, например), то с такой страной нет границы соприкосновения. По Бе­рин­го­ву проливу Рос­сия граничит с США.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1167

4

**38. Задание 2 №**[**1197**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1197)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет как морскую, так и су­хо­пут­ную границу?

1) Белоруссия

2) Китай

3) Финляндия

4) Латвия

**Пояснение.**

Россия имеет морские границы с США и Японией, а также морские и сухопутные границы с Норвегией, Финляндией, Польшей.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1197

3

**39. Задание 2 №**[**1227**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1227)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) Турция

2) Молдавия

3) Швеция

4) Азербайджан

**Пояснение.**

Рос­сия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 стра­на­ми. На за­па­де: Нор­ве­гия, Фин­лян­дия, Эс­то­ния, Лат­вия, Бе­ла­русь, Укра­и­на. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская об­ласть, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Лит­вой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Гру­зия, Южная Осе­тия, Аб­ха­зия, Азер­бай­джан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Ка­зах­стан, Мон­го­лия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1227

4

**40. Задание 2 №**[**1269**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1269)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) Афганистан

2) Иран

3) Латвия

4) Узбекистан

**Пояснение.**

Рос­сия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 стра­на­ми. На за­па­де: Нор­ве­гия, Фин­лян­дия, Эс­то­ния, Лат­вия, Бе­ла­русь, Укра­и­на. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская об­ласть, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Лит­вой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Гру­зия, Южная Осе­тия, Аб­ха­зия, Азер­бай­джан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Ка­зах­стан, Мон­го­лия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1269

3

**41. Задание 2 №**[**1299**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1299)

На тер­ри­то­рии какого субъ­ек­та РФ на­хо­дит­ся самая се­вер­ная материковая точка тер­ри­то­рии России?

1) Мурманская область

2) Ямало-Ненецкий АО

3) Красноярский край

4) Чукотский АО

**Пояснение.**

Самая северная материковая точка России — м. Челюскин, находится на полуострове Таймыр Красноярского края.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1299

3

**42. Задание 2 №**[**1329**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1329)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет как сухопутную, так и мор­скую границу?

1) Эстония

2) Белоруссия

3) Монголия

4) Япония

**Пояснение.**

С Эс­то­ни­ей Россия гра­ни­чит по суше и по Чуд­ско­му озеру.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1329

1

Источник: Де­мон­стра­ци­он­ная вер­сия ОГЭ—2018 по географии., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015.

**43. Задание 2 №**[**1359**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1359)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) Шве­ция

2) Мон­го­лия

3) Чехия

4) Турция

**Пояснение.**

Рос­сия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 стра­на­ми. На за­па­де: Нор­ве­гия, Фин­лян­дия, Эс­то­ния, Лат­вия, Бе­ла­русь, Укра­и­на. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская об­ласть, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Лит­вой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Гру­зия, Южная Осе­тия, Аб­ха­зия, Азер­бай­джан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Ка­зах­стан, Мон­го­лия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1359

2

**44. Задание 2 №**[**1389**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1389)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет самую протяжённую су­хо­пут­ную границу?

1) Фин­лян­дия

2) Ка­зах­стан

3) Укра­и­на

4) Китай

**Пояснение.**

1) Фин­лян­дия — 1340 км.

2) Ка­зах­стан — 7513 км.

3) Укра­и­на — 1974 км.

4) Китай — 4209 км.

Самая протяженная граница с Казахстаном.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1389

2

**45. Задание 2 №**[**1425**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1425)

С каким из пе­ре­чис­лен­ных го­су­дарств Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) Иран

2) Афганистан

3) Монголия

4) Болгария

**Пояснение.**

Рос­сия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 стра­на­ми. На за­па­де: Нор­ве­гия, Фин­лян­дия, Эс­то­ния, Лат­вия, Бе­ла­русь, Укра­и­на. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская об­ласть, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Лит­вой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Гру­зия, Южная Осе­тия, Аб­ха­зия, Азер­бай­джан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Ка­зах­стан, Мон­го­лия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1425

3

**46. Задание 2 №**[**1455**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1455)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) Швеция

2) Норвегия

3) Туркмения

4) Молдавия

**Пояснение.**

Рос­сия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 стра­на­ми. На за­па­де: Нор­ве­гия, Фин­лян­дия, Эс­то­ния, Лат­вия, Бе­ла­русь, Укра­и­на. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская об­ласть, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Лит­вой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Гру­зия, Южная Осе­тия, Аб­ха­зия, Азер­бай­джан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Ка­зах­стан, Мон­го­лия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1455

2

**47. Задание 2 №**[**1485**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1485)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) США

2) Гре­ция

3) Укра­и­на

4) Румыния

**Пояснение.**

Рос­сия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 стра­на­ми. На за­па­де: Нор­ве­гия, Фин­лян­дия, Эс­то­ния, Лат­вия, Бе­ла­русь, Укра­и­на. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская об­ласть, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Лит­вой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Гру­зия, Южная Осе­тия, Аб­ха­зия, Азер­бай­джан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Ка­зах­стан, Мон­го­лия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1485

3

**48. Задание 2 №**[**1515**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1515)

На каком из пе­ре­чис­лен­ных по­лу­ост­ро­вов на­хо­дит­ся край­няя се­вер­ная ма­те­ри­ко­вая точка России?

1) Коль­ский

2) Гы­дан­ский

3) Тай­мыр

4) Чукотский

**Пояснение.**

Крайняя северная точка Евразии — мыс. Челюскин, находится на полуострове Таймыр.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1515

3

**49. Задание 2 №**[**1545**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1545)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран гра­ни­чит Россия?

1) Бол­га­рия

2) Мон­го­лия

3) Швеция

4) Узбекистан

**Пояснение.**

Рос­сия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 стра­на­ми. На за­па­де: Нор­ве­гия, Фин­лян­дия, Эс­то­ния, Лат­вия, Бе­ла­русь, Укра­и­на. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская об­ласть, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Лит­вой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Гру­зия, Южная Осе­тия, Аб­ха­зия, Азер­бай­джан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Ка­зах­стан, Мон­го­лия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1545

2

**50. Задание 2 №**[**1575**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1575)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет су­хо­пут­ную границу?

1) Мон­го­лия

2) Тур­ция

3) Шве­ция

4) Чехия

**Пояснение.**

Рос­сия имеет су­хо­пут­ную гра­ни­цу с 16 стра­на­ми. На за­па­де: Нор­ве­гия, Фин­лян­дия, Эс­то­ния, Лат­вия, Бе­ла­русь, Укра­и­на. Здесь же на­хо­дит­ся Ка­ли­нин­град­ская об­ласть, гра­ни­ча­щая с Поль­шей и Лит­вой. На юге от Чер­но­го к Кас­пий­ско­му морю: Гру­зия, Южная Осе­тия, Аб­ха­зия, Азер­бай­джан; От Кас­пий­ско­го до Охот­ско­го моря: Ка­зах­стан, Мон­го­лия, Китай, Се­вер­ная Корея.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1575

1

**51. Задание 2 №**[**1605**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1605)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Го­су­дар­ствен­ная гра­ни­ца Рос­сий­ской Фе­де­ра­ции про­хо­дит толь­ко по рав­нин­ной территории?

1) Грузия

2) Литва

3) Монголия

4) Азербайджан

**Пояснение.**

По равнине граница проходит с Литвой. Литва граничит с Калининградской областью, отделенной от России.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1605

2

**52. Задание 2 №**[**1635**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1635)

С какой из пе­ре­чис­лен­ных стран Рос­сия имеет как сухопутную, так и мор­скую границу?

1) Нор­ве­гия

2) Бе­ло­рус­сия

3) Китай

4) Монголия

**Особенности природы России**

**1. Задание 3 №**[**3**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=3)

Большую часть территории какого из перечисленных регионов России занимают леса?

1) Республика Калмыкия

2) Республика Коми

3) Чукотский АО

4) Волгоградская область

**Пояснение.**

Калмыкия расположена в зоне полупустынь, в Волгоградской области преобладают по площади лесостепи и степи, на Чукотке — тундры. В Коми большую часть занимают хвойные леса.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

3

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

**2. Задание 3 №**[**33**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=33)

В каком из перечисленных городов России зимы наиболее холодные?

1) Санкт-Петербург

2) Мурманск

3) Норильск

4) Ростов-на-Дону

**Пояснение.**

В России суровость зим возрастет к Восточной Сибири. Санкт-Петербург, Мурманск и Ростов-на-Дону расположены в европейской части России. Норильск — на севере Восточной Сибири.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

33

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1302.

**3. Задание 3 №**[**63**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=63)

В каком из перечисленных городов России выпадает наибольшее среднегодовое количество атмосферных осадков?

1) Казань

2) Калининград

3) Екатеринбург

4) Омск

**Пояснение.**

Наибольшее среднегодовое количество атмосферных осадков будет в Калининграде, так как он расположен западнее, где сильнее влияние Атлантического океана.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

63

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1303.

**4. Задание 3 №**[**93**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=93)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных регионов Рос­сии средняя тем­пе­ра­ту­ра воздуха в июле самая высокая?

1) Аст­ра­хан­ская область

2) Перм­ский край

3) Чу­ваш­ская Республика

4) При­мор­ский край

**Пояснение.**

В Рос­сии самые вы­со­кие летние тем­пе­ра­ту­ры характерны для При­ка­спий­ской низменности, рас­по­ло­жен­ной южнее ос­нов­ной полосы циклонов.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

93

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1304.

**5. Задание 3 №**[**183**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=183)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных городов Рос­сии среднегодовое ко­ли­че­ство атмосферных осад­ков наибольшее?

1) Сочи

2) Якутск

3) Чита

4) Самара

**Пояснение.**

Город Сочи рас­по­ло­жен на по­бе­ре­жье Черного моря в об­ла­сти мягкого и влаж­но­го климата. Это опре­де­ля­ет сравнительно боль­шее количество осад­ков среди пе­ре­чис­лен­ных примеров.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

183

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1305.

**6. Задание 3 №**[**229**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=229)

В каком из перечисленных регионов России почвы наиболее плодородные?

1) Вологодская область

2) Калининградская область

3) Новгородская область

4) Краснодарский край

**Пояснение.**

Самые плодородные почвы — черноземы, характерны для степей и лесостепей. Эти природные зоны преобладают в Краснодарском крае.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

229

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1306.

**7. Задание 3 №**[**259**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=259)

В каком из перечисленных регионов России распространены чернозёмные почвы?

1) Вологодская область

2) Пермский край

3) Ставропольский край

4) Республика Коми

**Пояснение.**

Черноземы — почвы лесостепной и степной зоны. Из представленных примеров в Ставропольском крае большую часть занимают степи.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

259

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1307.

**8. Задание 3 №**[**289**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=289)

В каком из перечисленных регионов России лето наиболее тёплое?

1) Калининградская область

2) Республика Коми

3) Астраханская область

4) Республика Карелия

**Пояснение.**

Наиболее жарким лето будет на юге в условиях небольшого количества осадков. Среди перечисленных территорий это — Астраханская область.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

289

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1308.

**9. Задание 3 №**[**319**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=319)

Какая из перечисленных природных зон занимает наибольшую площадь на территории России?

1) тайга

2) тундра

3) степи

4) широколиственные леса

**Пояснение.**

Почти половину территории России занимают леса. Из них более 80 процентов — тайга.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

319

1

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1309.

**10. Задание 3 №**[**349**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=349)

В каком из перечисленных регионов России зимы наиболее холодные?

1) Воронежская область

2) Республика Карелия

3) Пермский край

4) Иркутская область

**Пояснение.**

Самые холодные зимы в России характерны для Сибири. Из перечисленных территорий Иркутская область расположена в Сибири.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

349

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1310.

**11. Задание 3 №**[**379**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=379)

В каком из перечисленных регионов России почвы наиболее плодородные?

1) Республика Карелия

2) Ростовская область

3) Пермский край

4) Томская область

**Пояснение.**

Ростовская область расположена в зоне степей, где сформировались самые плодородные почвы России.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

379

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1311.

**12. Задание 3 №**[**409**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=409)

В каком из перечисленных городов России среднегодовое количество атмосферных осадков наименьшее?

1) Якутск

2) Москва

3) Петропавловск-Камчатский

4) Сочи

**Пояснение.**

Якутск расположен в зоне резкоконтинентального климата, одной из характеристик которого является низкое количества осадков.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

409

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1312.

**13. Задание 3 №**[**439**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=439)

Для какого из перечисленных регионов России характерен муссонный климат?

1) Республика Коми

2) Калининградская область

3) Приморский край

4) Мурманская область

**Пояснение.**

Муссонный тип климата характерен для побережья Тихого океана. Там расположен Приморский край.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

439

3

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1313.

**14. Задание 3 №**[**469**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=469)

Для какой из пе­ре­чис­лен­ных территорий России, рас­по­ло­жен­ных в уме­рен­ном климатическом поясе, ха­рак­те­рен резко кон­ти­нен­таль­ный климат?

1) Коль­ский полуостров

2) по­лу­ост­ров Камчатка

3) Забайкалье

4) Приморье

**Пояснение.**

Резко кон­ти­нен­таль­ный климат ха­рак­те­рен для рай­о­нов Восточной Сибири. Из пе­ре­чис­лен­ных территорий — Забайкалье.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

469

3

**15. Задание 3 №**[**499**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=499)

В каком из перечисленных городов России зимы наиболее холодные?

1) Калининград

2) Воронеж

3) Омск

4) Ростов-на-Дону

**Пояснение.**

Наиболее холодные зимы в России — в Сибири. Из перечисленных городов — Омск.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

499

3

**16. Задание 3 №**[**529**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=529)

В какой из перечисленных горных систем количество высотных поясов наибольшее?

1) Кавказ

2) Верхоянский хребет

3) Урал

4) Саяны

**Пояснение.**

Количество высотных поясов зависит от широты места (к экватору больше), и высоты гор (чем выше, тем больше поясов). Самым южными и самыми высоким из перечисленных гор являются Кавказские.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

529

1

**17. Задание 3 №**[**559**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=559)

В каком из перечисленных городов России зимы наиболее холодные?

1) Калининград

2) Санкт-Петербург

3) Новосибирск

4) Волгоград

**Пояснение.**

Наиболее холодные зимы в России — в Сибири. Из перечисленных городов — Новосибирск.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

559

3

**18. Задание 3 №**[**589**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=589)

Какое из перечисленных морей, омывающих побережье России, является внутренним?

1) Восточно-Сибирское

2) Балтийское

3) Охотское

4) Баренцево

**Пояснение.**

Внутренние моря — моря, глубоко вдающиеся в сушу и сообщающиеся с океаном или прилегающим морем одним или несколькими проливами. Наиболее известным примером внутреннего моря является Средиземное море. Из приведенных примеров внутренним морем является Балтийское.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

589

2

**19. Задание 3 №**[**619**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=619)

В каком из перечисленных регионов России зимы наиболее холодные?

1) Республика Коми

2) Сахалинская область

3) Республика Саха (Якутия)

4) Мурманская область

**Пояснение.**

Наиболее холодные зимы в России — в Сибири. Из перечисленных территорий — Якутия.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

619

3

**20. Задание 3 №**[**649**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=649)

Для какого из перечисленных регионов России характерно распространение многолетней мерзлоты?

1) Ямало-Ненецкий АО

2) Пермский край

3) Республика Карелия

4) Вологодская область

**Пояснение.**

Многолетняя мерзлота распространена в Сибири и на Дальнем Востоке. Из перечисленных районов: в Ямало-Ненецком АО.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

649

1

**21. Задание 3 №**[**679**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=679)

Какая из пе­ре­чис­лен­ных тер­ри­то­рий Рос­сии на­хо­дит­ся в уме­рен­ном кли­ма­ти­че­ском поясе?

1) ост­ро­ва Новая Земля

2) по­лу­ост­ров Таймыр

3) Чу­кот­ский полуостров

4) ост­ров Сахалин

**Пояснение.**

Побережье Се­вер­но­го Ле­до­ви­то­го оке­а­на с ост­ро­ва­ми и по­лу­ост­ро­вам на­хо­дит­ся в об­ла­стях арк­ти­че­ско­го суб­арк­ти­че­ско­го климата. Ост­ров Са­ха­лин — в пре­де­лах уме­рен­но­го пояса.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

679

4

**22. Задание 3 №**[**709**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=709)

Для какого из перечисленных регионов России характерен муссонный климат умеренного пояса?

1) Калининградская область

2) Ямало-Ненецкий АО

3) Мурманская область

4) Приморский край

**Пояснение.**

Муссонный тип климата характерен для Дальнего Востока.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

709

4

**23. Задание 3 №**[**739**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=739)

В каком из перечисленных городов России среднегодовое количество атмосферных осадков наибольшее?

1) Сочи

2) Астрахань

3) Омск

4) Екатеринбург

**Пояснение.**

Среднегодовое количество атмосферных осадков наибольшее в Сочи, где сказывается влияние морского тропического воздуха с Черного моря.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

739

1

**24. Задание 3 №**[**769**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=769)

В каком из перечисленных регионов России зимы наиболее холодные?

1) Карелия

2) Камчатка

3) Якутия

4) Приморье

**Пояснение.**

Самые холодные зимы в России наблюдаются в Восточной Сибири. Там расположена Якутия.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

769

3

**25. Задание 3 №**[**799**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=799)

Почвы какой из перечисленных природных зон России имеют наиболее высокое естественное плодородие?

1) тундра

2) тайга

3) степи

4) смешанные и широколиственные леса

**Пояснение.**

Наиболее высокое естественное плодородие почв наблюдается у черноземов — почв степей.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

799

3

**26. Задание 3 №**[**829**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=829)

Какая из перечисленных горных систем России имеет наибольшую высоту?

1) Алтай

2) Саяны

3) Урал

4) Кавказ

**Пояснение.**

На Кавказе находится самая высокая точка России — г. Эльбрус 5642 м.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

829

4

**27. Задание 3 №**[**859**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=859)

Для какого из перечисленных регионов характерны формы рельефа, созданные деятельностью ледника?

1) Приморский край

2) Ленинградская область

3) Республика Башкортостан

4) Оренбургская область

**Пояснение.**

Ледниковые формы рельефа выражены на севере европейской части России. Это Ленинградская область.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

859

2

**28. Задание 3 №**[**889**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=889)

Какая из перечисленных рек России имеет преимущественно дождевое питание?

1) Ангара

2) Амур

3) Волга

4) Обь

**Пояснение.**

Преимущественно дождевое питание характерно для рек, расположенных в мусонном типе климата. В России это Амур.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

889

2

**29. Задание 3 №**[**919**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=919)

В основании территории какого из перечисленных регионов лежит древняя платформа?

1) Воронежская область

2) Республика Дагестан

3) Челябинская область

4) Магаданская область

**Пояснение.**

В основании Воронежской области лежит Восточно-Европейская платформа.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

919

1

**30. Задание 3 №**[**949**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=949)

В основании территории какого из перечисленных регионов лежит складчатая область?

1) Республика Карелия

2) Республика Алтай

3) Белгородская область

4) Омская область

**Пояснение.**

В основании республики Алтай лежит складчатость.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

949

2

**31. Задание 3 №**[**979**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=979)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных городов Рос­сии средняя ме­сяч­ная температура воз­ду­ха в ян­ва­ре наиболее высокая?

1) Екатеринбург

2) Мурманск

3) Омск

4) Самара

**Пояснение.**

Температура января в России снижается к Северо-Востоку Сибири. Следовательно, наиболее вы­со­кая температура будет у са­мо­го западного города. Это Мурманск.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

979

2

**32. Задание 3 №**[**1009**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1009)

В каком из перечисленных городов России средняя месячная температура воздуха в январе наиболее высокая?

1) Архангельск

2) Екатеринбург

3) Омск

4) Чита

**Пояснение.**

Ответ на этот вопрос можно найти на карте климата. Изотермы января показывают самые высокие температуры у Архангельска. Наиболее высокая температура будет у самого западного города, так как зимние температуры понижаются с запада на восток. Это Архангельск.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

1009

1

**33. Задание 3 №**[**1019**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1019)

На территории какого из регионов России наиболее вероятны оползни?

1) Ленинградская область

2) Республика Калмыкия

3) Ставропольский край

4) Томская область

**Пояснение.**

Оползни характерны для возвышенных равнин и горных областей. Среди перечисленных Ставропольский край расположен на Ставропольской возвышенности.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

1019

3

**34. Задание 3 №**[**1045**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1045)

Для какой из пе­ре­чис­лен­ных тер­ри­то­рий России, рас­по­ло­жен­ных в уме­рен­ном кли­ма­ти­че­ском поясе, ха­рак­те­рен резко кон­ти­нен­таль­ный климат?

1) Забайкалье

2) Кольский полуостров

3) Приморье

4) полуостров Камчатка

**Пояснение.**

Резко кон­ти­нен­таль­ный кли­мат ха­рак­те­рен для Во­сточ­ной Сибири. Ча­стью Во­сточ­ной Си­би­ри яв­ля­ет­ся Забайкалье.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

1045

1

Источник: Демонстрационная версия ГИА—2014 по географии.

**35. Задание 3 №**[**1078**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1078)

Почвы какой из пе­ре­чис­лен­ных при­род­ных зон Рос­сии имеют наи­бо­лее вы­со­кое есте­ствен­ное плодородие?

1) тайга

2) пустыня

3) степь

4) широколиственные леса

**Пояснение.**

Наибольшим пло­до­ро­ди­ем от­ли­ча­ют­ся чер­но­зе­мы — почвы ле­со­степ­ной и степ­ной зон.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1078

3

**36. Задание 3 №**[**1108**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1108)

Какая из пе­ре­чис­лен­ных гор­ных си­стем Рос­сии имеет наи­боль­шую высоту?

1) Алтай

2) Верхоянский хребет

3) Саяны

4) Урал

**Пояснение.**

Самая вы­со­кая точка Алтай — г. Бе­лу­ха имеет вы­со­ту 4506 м.

Верхоянский хре­бет — 2289 м.

Саяны — 3491 м.

Урал — 1895 м.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1108

1

**37. Задание 3 №**[**1138**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1138)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов Рос­сии сред­ние ме­сяч­ные тем­пе­ра­ту­ры ян­ва­ря наи­бо­лее высокие?

1) Мурманск

2) Казань

3) Новосибирск

4) Красноярск

**Пояснение.**

Январские тем­пе­ра­ту­ры понижаются с за­па­да на восток. То есть, самые вы­со­кие температуры будут в Мурманске. Для уточнения ответа воспользуйтесь климатической картой России. Линии изотерм показывают на ней среднюю многолетнюю температуру.

1) Мурманск (−12 °С)

2) Казань (−16 °С)

3) Новосибирск (−20 °С)

4) Красноярск (−24 °С)

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1138

1

**38. Задание 3 №**[**1168**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1168)

Какой из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов Рос­сии рас­по­ло­жен в об­ла­сти мус­сон­но­го кли­ма­та уме­рен­но­го кли­ма­ти­че­ско­го пояса?

1) Мурманск

2) Санкт-Петербург

3) Ростов-на-Дону

4) Владивосток

**Пояснение.**

Муссонный тип кли­ма­та характерен для во­сточ­ных окраин России. Там рас­по­ло­жен Владивосток.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1168

4

**39. Задание 3 №**[**1198**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1198)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии почвы наи­бо­лее плодородные?

1) Кировская область

2) Республика Карелия

3) Вологодская область

4) Ставропольский край

**Пояснение.**

Наиболее плодородные почвы находятся в зоне степей Ставропольского края.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1198

4

**40. Задание 3 №**[**1228**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1228)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов РФ доля за­бо­ло­чен­ных зе­мель в общей пло­ща­ди наибольшая?

1) Оренбургская область

2) Республика Калмыкия

3) Тюменская область

4) Ставропольский край

**Пояснение.**

Доля за­бо­ло­чен­ных зе­мель в общей пло­ща­ди России наи­боль­шая в Западной Сибири. Здесь расположена Тюменская область.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1228

3

**41. Задание 3 №**[**1270**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1270)

Для ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов ха­рак­тер­ны формы рельефа, со­здан­ные де­я­тель­но­стью ледника?

1) Приморский край

2) Республика Карелия

3) Республика Башкортостан

4) Астраханская область

**Пояснение.**

Формы рельефа, созданные ледником, характерны для Северо-Запада Европейской России. Из перечисленных субъектов — Республика Карелия.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1270

2

**42. Задание 3 №**[**1300**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1300)

Какая из пе­ре­чис­лен­ных рек Рос­сии имеет пре­иму­ще­ствен­но дождевое питание?

1) Амур

2) Волга

3) Печора

4) Нева

**Пояснение.**

Пре­иму­ще­ствен­но дож­де­вое пи­та­ние имеет р. Амур. Оно обеспечивается муссонными дождями.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1300

1

**43. Задание 3 №**[**1330**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1330)

Для какой из пе­ре­чис­лен­ных тер­ри­то­рий России, рас­по­ло­жен­ных в уме­рен­ном кли­ма­ти­че­ском поясе, ха­рак­те­рен резко кон­ти­нен­таль­ный климат?

1) Забайкалье

2) Кольский полуостров

3) Приморье

4) полуостров Камчатка

**Пояснение.**

Резко кон­ти­нен­таль­ный климат ха­рак­те­рен для Во­сточ­ной Сибири. Из при­ве­ден­ных примеров — Забайкалье.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1330

1

Источник: Де­мон­стра­ци­он­ная вер­сия ОГЭ—2018 по географии., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015.

**44. Задание 3 №**[**1360**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1360)

Для почв какой при­род­ной зоны Рос­сии ха­рак­те­рен наи­бо­лее мощ­ный гу­му­со­вый горизонт?

1) сме­шан­ные леса

2) степь

3) тайга

4) тундра

**Пояснение.**

Самый мощ­ный гу­му­со­вый го­ризонт у чер­но­зе­ма — почвы степей.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1360

2

**45. Задание 3 №**[**1390**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1390)

Какие из пе­ре­чис­лен­ных гор яв­ля­ют­ся наи­бо­лее высокими?

1) Алтай

2) Урал

3) Сихотэ-Алинь

4) Саяны

**Пояснение.**

Самые высокие из перечисленных гор: Алтай.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1390

1

**46. Задание 3 №**[**1426**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1426)

Какая при­род­ная зона за­ни­ма­ет наи­боль­шую пло­щадь на тер­ри­то­рии России?

1) тайга

2) ши­ро­ко­лист­вен­ные леса

3) степи

4) тундра

**Пояснение.**

Самая большая природная зона на территории России — тайга.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1426

1

**47. Задание 3 №**[**1456**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1456)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя тем­пе­ра­ту­ра воз­ду­ха в июле самая высокая?

1) Рес­пуб­ли­ка Калмыкия

2) Ямало-Ненецкий АО

3) Ма­га­дан­ская область

4) Ки­ров­ская область

**Пояснение.**

Самая высокая температура июля в Калмыкии.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1456

1

**48. Задание 3 №**[**1486**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1486)

Для почв какой при­род­ной зоны Рос­сии ха­рак­те­рен наи­бо­лее мощ­ный гу­му­со­вый горизонт?

1) сме­шан­ные леса

2) степь

3) тайга

4) тундра

**Пояснение.**

У черноземов степей самый мощный гумусовый слой.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1486

2

**49. Задание 3 №**[**1516**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1516)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов Рос­сии сред­не­го­до­вое ко­ли­че­ство ат­мо­сфер­ных осад­ков наибольшее?

1) Ар­хан­гельск

2) Аст­ра­хань

3) Сочи

4) Иркутск

**Пояснение.**

Наибольшее среднегодовое количество атмосферных осадков в Сочи.

Ответ: 3.

Ответ: 3

1516

3

**50. Задание 3 №**[**1546**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1546)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии рас­про­стра­не­ны чернозёмные почвы?

1) Во­ло­год­ская об­ласть

2) Перм­ский край

3) Став­ро­поль­ский край

4) Рес­пуб­ли­ка Коми

**Пояснение.**

Чернозёмы распространены в Ставропольском крае.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1546

3

**51. Задание 3 №**[**1576**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1576)

Бóльшая часть тер­ри­то­рии ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии рас­по­ло­же­на в таёжной зоне?

1) Рес­пуб­ли­ка Коми

2) Ямало-Ненецкий АО

3) Чу­кот­ский АО

4) Рес­пуб­ли­ка Калмыкия

**Пояснение.**

Республика Коми расположена в таёжной зоне.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1576

1

**52. Задание 3 №**[**1606**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1606)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя ме­сяч­ная тем­пе­ра­ту­ра воз­ду­ха в ян­ва­ре наи­бо­лее высокая?

1) Ом­ская область

2) Перм­ский край

3) Ха­ба­ров­ский край

4) Ка­ли­нин­град­ская область

**Пояснение.**

Температура января в России понижается к востоку, т. е. самая западная точка будет иметь наиболее высокую температуру.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1606

4

**53. Задание 3 №**[**1636**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1636)

Территория ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных субъ­ек­тов Рос­сий­ской Фе­де­ра­ции на­хо­дит­ся в пре­де­лах низ­мен­ной равнины?

1) Тю­мен­ская область

2) Рес­пуб­ли­ка Адыгея

3) Че­ля­бин­ская область

4) Рес­пуб­ли­ка Тыва

**1.** Какой из перечисленных народов относится к числу коренных народов Европейского Севера России?

1) коми

2) башкиры

3) чуваши

4) удмурты

**Пояснение.**

В де­сят­ку круп­ней­ших по чис­лен­но­сти на­се­ле­ния стран мира (более 100 млн. чел.) вхо­дят (по уменьшению): Китай, Индия, США, Индонезия, Пакистан, Бразилия, Нигерия, Бангладеш, Россия, Япония. Крупнейшей среди предложенных стран является Индия.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

1

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

**2.** Какой из пе­ре­чис­лен­ных народов, про­жи­ва­ю­щих на тер­ри­то­рии России, яв­ля­ет­ся наиболее многочисленным?

1) коми

2) якуты

3) калмыки

4) татары

**Пояснение.**

Соотнесем пустыни и материки:

Атакама — Южная Америка, южное полушарие;

Сахара — Африка, северное полушарие;

Гоби — Евразия, северное полушарие;

Руб-эль-Хали — Евразия, северное полушарие.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

31

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1302.

**3.** Какое из перечисленных морей, омывающих побережье России, является самым большим и глубоким?

1) Балтийское

2) Белое

3) Берингово

4) Чёрное

**Пояснение.**

Со­от­не­сем вулканы и высоты:

Этна — 3329 м;

Везувий —1281 м;

Фудзияма — 3776 м;

Ключевская Сопка — 4835 м.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

61

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1303.

**4.** Какая из перечисленных горных систем имеет наибольшую протяженность?

1) Урал

2) Кавказ

3) Алтай

4) Саяны

**Пояснение.**

Из перечисленных островов два — Сахалин и Исландия, расположены в сейсмической зоне. На Сахалине действующих вулканов нет. Есть только грязевой вулкан. Так как на этот тип вопроса предусматривается один ответ, то выбираем Исландию. А вот на острове Исландия есть действующие вулканы.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

91

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1304.

**5.** Какая из перечисленных горных пород является магматической?

1) торф

2) базальт

3) известняк

4) мрамор

**Пояснение.**

К числу коренных народов Европейского Севера России относятся коми.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

95

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1304.

**6.** Какая из перечисленных горных пород является осадочной?

1) торф

2) гранит

3) кварцит

4) мрамор

**Пояснение.**

Вашингтон — Сто­ли­ца США. Осталь­ные города не яв­ля­ют­ся столицами стран.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

181

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1305.

**7.** Самое глубокое озеро Росси?

1) Ладожское

2) Байкал

3) Телецкое

4) Онежское

**Пояснение.**

Россия занимает первое место в мире по запасам газа. в первую пятерку входят: Россия, США, Канада, Катар, Иран.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

227

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1306.

**8.** Нормальное атмосферное давление на уровне моря составляет

1) 740 мм рт. ст.

2) 750 мм рт. ст.

3) 760 мм рт. ст.

4) 770 мм рт. ст.

**Пояснение.**

Действующих вулканов нет в Австралии. Сам материк расположен на литосферной плите. По нему не проходят границы литосферных плит, к которым и приурочены вулканы.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

257

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1307.

**9.** На какой газ приходится наибольшая доля в составе воздуха атмосферы?

1) азот

2) водород

3) кислород

4) углекислый газ

**Пояснение.**

Командиром первой кругосветной экспедиции (1519−1522 гг.) был назначен Фернан Магеллан.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

287

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1308.

**10.** Какая из пе­ре­чис­лен­ных гор­ных пород яв­ля­ет­ся магматической?

1) мрамор

2) каменная соль

3) известняк

4) гранит

**Пояснение.**

Самой полноводной рекой мира является Амазонка, расположенная в Южной Америке.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

317

2

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1309.

**11.** Какая из пе­ре­чис­лен­ных гор­ных пород яв­ля­ет­ся осадочной?

1) каменная соль

2) базальт

3) кварцит

4) мрамор

**Пояснение.**

В атласе 7 классе на карте плотности населения надо найти города и определить численность населения

Сидней — 1 - 5 млн. чел.

Рим — 1 - 5 млн. чел.

Мехико — более 10 млн. чел.

Санкт-Петербург —1 - 5 млн. чел.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

347

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1310.

**12.** Для какой при­род­ной зоны ха­рак­тер­но наи­боль­шее ви­до­вое раз­но­об­ра­зие рас­ти­тель­но­го и жи­вот­но­го мира?

1) Широколиственные леса

2) тайга

3) степи и лесостепи

4) тунд­ра и лесотундра

**Геоэкологические проблемы**

**1.** Глобальные изменения климата могут привести к таянию покровных ледников и повышению вследствие этого уровня Мирового океана. Какой из перечисленных городов России может в наибольшей степени пострадать в случае такого развития событий?

 1) Кемерово

2) Калининград

3) Новосибирск

4) Курск

**Пояснение.**

Калининград находится на берегу моря, поэтому повышение уровня океана в первую очередь затронет его,так как приведет к затоплению прибрежных равнин в первую очередь.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

4

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

**2.** Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури, значительно затрудняют хозяйственное использование территории. Для какой из перечисленных территорий России они наиболее характерны?

 1) Кировская область

2) Камчатский край

3) Астраханская область

4) Республика Коми

**Пояснение.**

Засухи, суховеи, пыльные бури наиболее характерны для Астраханской области.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

64

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1303.

**3.** Многолетняя мерзлота оказывает влияние на хозяйственную деятельность человека: добычу полезных ископаемых, строительство дорог и зданий. В каком из перечисленных регионов России необходимо учитывать последствия оттаивания многолетней мерзлоты?

 1) Самарская область

2) Красноярский край

3) Ростовская область

4) Чувашская Республика

**Пояснение.**

Многолетняя мерзлота характерна для Сибири и Дальнего Востока. Из вариантов ответа Красноярский край расположен в Восточной Сибири.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

94

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1304.

**4.** Глобальные из­ме­не­ния климата могут при­ве­сти к та­я­нию покровных лед­ни­ков и по­вы­ше­нию вследствие этого уров­ня Мирового океана. Какой из пе­ре­чис­лен­ных городов Рос­сии может в наи­боль­шей степени по­стра­дать в слу­чае такого раз­ви­тия событий?

 1) Смоленск

2) Екатеринбург

3) Архангельск

4) Новосибирск

**Пояснение.**

Более всего по­стра­да­ют города на по­бе­ре­жье океана. Среди пе­ре­чис­лен­ных городов — Архангельск.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

184

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1305.

**5.** С сейсмичностью и подводным вулканизмом тесно связана опасность возникновения огромных морских волн — цунами, под угрозой которых находятся территории прибрежных городов и населённых пунктов. На какой из перечисленных территорий России необходима работа специальных служб по предупреждению населения о цунами?

 1) Чукотский полуостров

2) Кольский полуостров

3) Курильские острова

4) архипелаг Новая Земля

**Пояснение.**

Под угрозой цунами находятся тихоокеанские побережья нашей страны, в том числе Камчатка, Курильские острова.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

230

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1306.

**6.** Для безопасности людей в сейсмоопасных районах применяется особая технология строительства. В каком из перечисленных регионов необходимо вести сейсмостойкое строительство?

 1) Тульская область

2) Смоленская область

3) Ленинградская область

4) Сахалинская область

**Пояснение.**

Сейсмоопасные зоны расположены на границах литосферных плит. Из перечисленных районов это — Сахалинская область.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

260

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1307.

**7.** Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури, значительно затрудняют хозяйственное использование территории. Для какой из перечисленных территорий они наиболее характерны?

 1) Республика Калмыкия

2) Пермский край

3) Хабаровский край

4) Республика Карелия

**Пояснение.**

Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури характерны для юго-востока европейской части России. В этих районах расположена республика Калмыкия.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

290

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1308.

**8** Сель — грязевой или грязекаменный поток, отличающийся разрушительной силой, внезапностью возникновения. В каком из перечисленных регионов России возникновение селей наиболее вероятно?

 1) Кабардино-Балкарская Республика

2) Смоленская область

3) Республика Калмыкия

4) Калининградская область

**Пояснение.**

Вулканы расположены в пределах сейсмических зон, приуроченных к границам литосферных плит. Из приведенных примеров Исландия расположена на границах плит.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

320

2

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1309.

**9.** С сейсмичностью и подводным вулканизмом тесно связана опасность возникновения огромных морских волн — цунами, под угрозой которых находятся территории прибрежных городов и населённых пунктов. В каком из перечисленных регионов России необходима работа специальных служб по предупреждению населения о приближении цунами?

 1) Забайкальский край

2) Ямало-Ненецкий АО

3) Приморский край

4) Архангельская область

**Пояснение.**

Сели возникают в горных районах. Из приведенных примеров — Кабардино-Балкарская республика расположена в горах Кавказа.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

350

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1310.

**Пояснение.**

Под угрозой цунами находятся тихоокеанские побережье Евразии и острова Тихого океана вблизи восточных границ материка.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

440

4

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1313.

**10** Снежные ла­ви­ны — одно из наи­бо­лее грозных и опас­ных природных явлений. В каком из пе­ре­чис­лен­ных регионов Рос­сии снежные ла­ви­ны представляют наи­боль­шую опасность?

 1) Чу­ваш­ская Республика

2) Ка­ли­нин­град­ская область

3) Ар­хан­гель­ская область

4) Рес­пуб­ли­ка Северная Осе­тия — Алания

**Пояснение.**

Снежные ла­ви­ны наблюдаются пре­иму­ще­ствен­но в гор­ных районах. Из пе­ре­чис­лен­ных районов, Се­вер­ная Осетия рас­по­ло­же­на на Кавказе.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

470

4

**11.** Наводнения — стихийные бедствия, от них страдают люди, живущие на берегах рек. На какой из перечисленных рек наводнения наиболее часто происходят в летнее время?

 1) Урал

2) Ока

3) Амур

4) Дон

**Пояснение.**

В летнее время разливается Амур, во время муссонных дождей.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

500

3

**12.** Землетрясения — стихийные бедствия, от которых часто страдают люди, живущие в горной местности. Для какой из перечисленных территорий характерно это природное явление?

 1) Вологодская область

2) Ненецкий АО

3) Республика Дагестан

4) Смоленская область

**Пояснение.**

Землетрясения происходят в сейсмических поясах на границах литосферных плит. Среди перечисленных субъектов Дагестан расположен в сейсмической области.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

560

3

**13.** Многолетняя мерзлота оказывает влияние на хозяйственную деятельность человека: разработку полезных ископаемых, строительство дорог и зданий. В каком из перечисленных регионов России необходимо учитывать последствия оттаивания многолетней мерзлоты?

 1) Ростовская область

2) Оренбургская область

3) Калининградская область

4) Красноярский край

**Пояснение.**

Многолетнюю мерзлоту необходимо учитывать при строительстве в Сибири и на Дальнем Востоке. Из перечисленных районов — Красноярский край расположен в Восточной Сибири.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

590

4

**14.** Сель — грязевой или грязекаменный поток, внезапно формирующийся в руслах горных рек в результате ливней, бурного таяния ледников и снега. В каком из перечисленных регионов существует наибольшая опасность для жизни людей при проявлении этого природного явления?

 1) Кабардино-Балкарская Республика

2) Смоленская область

3) Республика Калмыкия

4) Оренбургская область

**Пояснение.**

Сели образуются в горах. Из перечисленных районов в горах Кавказа расположена Кабардино-Балкарская республика.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

620

1

**15.** Многолетняя мерз­ло­та оказывает вли­я­ние на хо­зяй­ствен­ную деятельность человека: раз­ра­бот­ку полезных ископаемых, про­клад­ку дорог, строительство. В каком из пе­ре­чис­лен­ных регионов Рос­сии необходимо учи­ты­вать последствия от­та­и­ва­ния многолетней мерз­ло­ты в ре­зуль­та­те потепления климата?

 1) Чу­ваш­ская Республика

2) Туль­ская область

3) Крас­но­яр­ский край

4) Че­ля­бин­ская область

**Пояснение.**

Сейсмоопасные зоны рас­по­ло­же­ны на гра­ни­цах литосферных плит. Из пе­ре­чис­лен­ных стран в такой зоне лежит Индонезия.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

650

4

**20.** Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури значительно затрудняют хозяйственное освоение территории. Для какой из перечисленных территорий они наиболее характерны?

1) Республика Саха (Якутия)

2) Калининградская область

3) Приморский край

4) Республика Калмыкия

**Пояснение.**

Многолетняя мерз­ло­та наиболее рас­про­стра­не­на в Во­сточ­ной Сибири и на Даль­нем Востоке.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

680

3

**21.** Одним из возможных последствий глобальных изменений климата учёные считают повышение уровня Мирового океана. Какой из перечисленных городов России может наиболее пострадать в случае такого развития событий?

 1) Астрахань

2) Санкт-Петербург

3) Новосибирск

4) Челябинск

**Пояснение.**

Разрушительному действию цунами подвержены побережья Тихого и Индийского океанов. Среди приведенных примеров Япония расположена в западной части Тихого океана.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

710

3

**22.** МЧС России ежегодно готовит прогнозы сейсмической активности в сейсмоопасных районах страны. Для жителей какого из районов Европейской части России такие прогнозы необходимы?

 1) Европейский Север

2) Центральная Россия

3) Северо-Запад

4) Европейский Юг

**Пояснение.**

Более всего засухи, суховеи и пыльные бури характерны для юго-востока европейской части России. Из перечисленных субъектов: республика Калмыкия.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

740

4

**23.** При составлении ежегодных прогнозов чрезвычайных ситуаций МЧС России оценивает вероятность поражения волнами цунами океанических и морских побережий России. Для жителей какого региона России такие прогнозы необходимы?

 1) Краснодарский край

2) Мурманская область

3) Сахалинская область

4) Ленинградская область

**Пояснение.**

Тропические цик­ло­ны более всего угрожают тем странам, которые имеют обширные восточные морские побережья. Наиболее мощные циклоны приходят с Тихого океана на восток Евразии.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

890

4

**28.** В районах распространения многолетнемёрзлых грунтов для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каком из перечисленных городов России необходимо применять такую технологию строительства?

 1) Архангельск

2) Вологда

3) Самара

4) Якутск

**Пояснение.**

В Европейской части России сейсмоопасные районы находятся на юге, в районе Кавказских гор.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

920

4

**29.** В районах распространения многолетнемёрзлых грунтов для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каком из перечисленных городов России необходимо применять такую технологию строительства?

 1) Магадан

2) Новосибирск

3) Петрозаводск

4) Тюмень

**Пояснение.**

В нашей стране цунами подвержено Тихоокеанское побережье материка.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

950

3

**30** Снежные ла­ви­ны — одно из наи­бо­лее гроз­ных и опас­ных при­род­ных явлений. В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии снеж­ные ла­ви­ны пред­став­ля­ют наи­боль­шую опасность?

 1) Калининградская область

2) Республика Се­вер­ная Осетия–Алания

3) Чувашская Республика

4) Архангельская область

**Пояснение.**

Многолетняя мерзлота имеет наибольшее распространение в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

980

4

**31.** Снежные ла­ви­ны — одно из наиболее опасных природных явлений. При со­став­ле­нии про­гно­зов чрезвычайных ситуаций МЧС России оценивает опасность, ко­то­рую пред­став­ля­ет для от­дель­ных ре­ги­о­нов сход лавин. Для жи­те­лей ка­ко­го ре­ги­о­на Рос­сии такие про­гно­зы необходимы?

 1) Республика Алтай

2) Воронежская область

3) Кировская область

4) Республика Коми

**Пояснение.**

Многолетняя мерзлота имеет наибольшее распространение в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

1010

1

**32.** МЧС Рос­сии еже­год­но го­то­вит про­гно­зы сей­сми­че­ской ак­тив­но­сти в сей­смо­опас­ных рай­о­нах России. На тер­ри­то­рии ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии наи­бо­лее ве­ро­ят­ны силь­ные землетрясения?

 1) Республика Алтай

2) Воронежская область

3) Тюменская область

4) Республика Коми

**Пояснение.**

Сейсмоопасные зоны на­хо­дят­ся на гра­ни­цах литосферных плит. В Рос­сии эта зона про­хо­дит по югу стра­ны от Кав­ка­за через Алтай и горы юга Сибири.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1139

1

**Пояснение.**

Снежные ла­ви­ны характерны для гор­ных областей. Среди при­ве­ден­ных субъектов — рес­пуб­ли­ка Алтай, где рас­по­ло­же­ны высокие Ал­тай­ские горы. Все осталь­ные районы равнинные.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1109

1

**Пояснение.**

Снежные ла­ви­ны характерны для гор­ных областей Се­вер­ной Осетии.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1331

2

Источник: Де­мон­стра­ци­он­ная вер­сия ОГЭ—2018 по географии., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015.

**41.** Сель — гря­зе­вой или гря­зе­ка­мен­ный поток, от­ли­ча­ю­щий­ся раз­ру­ши­тель­ной силой, вне­зап­но­стью возникновения. В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сели пред­став­ля­ют наи­боль­шую опасность?

 1) Во­ло­год­ская об­ласть

2) Ямало-Ненецкий АО

3) Рес­пуб­ли­ка Дагестан

4) Во­ро­неж­ская область

**Пояснение.**

Сели воз­ни­ка­ют в горах. Горы Кав­каз расположены на тер­ри­то­рии Дагестана.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1361

3

**42.** Ветровая эро­зия почв часто про­яв­ля­ет­ся в виде пыль­ных бурь. Ветер уно­сит с полей наи­бо­лее пло­до­род­ный верх­ний слой почв, при этом про­ис­хо­дит уни­что­же­ние по­се­вов сель­ско­хо­зяй­ствен­ных культур. Раз­ру­ши­тель­ное дей­ствие вет­ро­вой эро­зии огромно. На тер­ри­то­рии какой из пе­ре­чис­лен­ных об­ла­стей Рос­сии наи­бо­лее важно про­во­дить мероприятия, предо­хра­ня­ю­щие почвы от вет­ро­вой эрозии?

 1) Орен­бург­ская

2) Ар­хан­гель­ская

3) Смоленская

4) Ивановская

**Пояснение.**

Оренбургская область расположена в степной зоне. Именно здесь важно про­во­дить ме­ро­при­я­тия, предо­хра­ня­ю­щие почвы от вет­ро­вой эро­зии.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1391

1

**Пояснение.**

Филиппины рас­по­ло­же­ны в пре­де­лах сейсмического пояса Земли. Здесь наи­бо­лее актуально по­сто­ян­ное на­блю­де­ние за вул­ка­ни­че­ской ак­тив­но­стью.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1427

2

**44.** Глобальные из­ме­не­ния кли­ма­та могут при­ве­сти к та­я­нию по­кров­ных лед­ни­ков и по­вы­ше­нию вслед­ствие этого уров­ня Ми­ро­во­го океана. Какой из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов Рос­сии может в наи­боль­шей сте­пе­ни по­стра­дать в слу­чае та­ко­го раз­ви­тия событий?

 1) Архангельск

2) Новосибирск

3) Екатеринбург

4) Смоленск

**Пояснение.**

В случае повышения уровня океана пострадают прежде всего города на побережье. Среди перечисленных городов — Архангельск.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1457

1

**45.** Такие не­бла­го­при­ят­ные кли­ма­ти­че­ские явления, как засухи, су­хо­веи и пыль­ные бури, зна­чи­тель­но за­труд­ня­ют ве­де­ние сель­ско­го хозяйства. Для какой из пе­ре­чис­лен­ных тер­ри­то­рий они наи­бо­лее характерны?

 1) Мур­ман­ская об­ласть

2) Во­ло­год­ская об­ласть

3) Рес­пуб­ли­ка Коми

4) Орен­бург­ская область

**Пояснение.**

За­су­хи, су­хо­веи и пыль­ные бури характерны для сухих районов Оренбургской области.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1487

4

**46.** Многолетняя мерз­ло­та ока­зы­ва­ет вли­я­ние на хо­зяй­ствен­ную де­я­тель­ность человека: раз­ра­бот­ку по­лез­ных ископаемых, стро­и­тель­ство зданий. В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии не­об­хо­ди­мо учи­ты­вать по­след­ствия от­та­и­ва­ния мно­го­лет­ней мерзлоты?

 1) Ро­стов­ская об­ласть

2) За­бай­каль­ский край

3) Бел­го­род­ская область

4) Рес­пуб­ли­ка Башкортостан

**Пояснение.**

По­след­ствия от­та­и­ва­ния мно­го­лет­ней мерз­ло­ты надо учитывать в Забайкальском крае.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1517

2

4) Япония

**Пояснение.**

Тропические циклоны наиболее всего могут угрожать Японии.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1547

4

**48.** В ре­ги­о­нах с вы­со­кой сей­сми­че­ской ак­тив­но­стью нужно воз­во­дить здания, спо­соб­ные усто­ять в слу­чае землетрясения. В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов стро­и­тель­ство сей­смо­стой­ких зда­ний наи­бо­лее актуально?

 1) Ива­нов­ская об­ласть

2) Рес­пуб­ли­ка Коми

3) Там­бов­ская область

4) Рес­пуб­ли­ка Алтай

**Пояснение.**

Стро­и­тель­ство сей­смо­стой­ких зда­ний наи­бо­лее ак­ту­аль­но для республики Алтай.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1577

4

**49.** Наводнения — сти­хий­ные бедствия, от ко­то­рых стра­да­ют люди, жи­ву­щие на бе­ре­гах рек. На какой из пе­ре­чис­лен­ных рек на­вод­не­ния наи­бо­лее часто про­ис­хо­дят в лет­нее время?

 1) Амур

2) Дон

3) Волга

4) Кама

**Пояснение.**

Летние наводнения характерны для Амура, разливающегося во время муссонных дождей.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1607

1

**50. Задание 4 №**[**1637**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1637)

Снежные ла­ви­ны — одно из наи­бо­лее гроз­ных и опас­ных при­род­ных явлений. В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии снеж­ные ла­ви­ны пред­став­ля­ют наи­боль­шую опасность?

 1) Ка­ли­нин­град­ская область

2) Кабардино-Балкарская Республика

3) Рес­пуб­ли­ка Марий Эл

4) Ар­хан­гель­ская область

**Пояснение.**

Снежные лавины характерны для гор.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1637

2

**51. Задание 4 №**[**1824**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1824)

Вулканические из­вер­же­ния относятся к числу наи­бо­лее опасных при­род­ных явлений. На тер­ри­то­рии какой из пе­ре­чис­лен­ных стран наи­бо­лее вероятны из­вер­же­ния вулканов?

 1) Швейцария

2) Индия

3) Италия

4) Франция

**1. Задание 11 №**[**10**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=10)

Карта по­го­ды со­став­ле­на на 18 апреля. В каком из по­ка­зан­ных на карте го­ро­дов на сле­ду­ю­щий день наи­бо­лее ве­ро­ят­но су­ще­ствен­ное похолодание?



 1) Екатеринбург

2) Москва

3) Ханты-Мансийск

4) Элиста

**2. Задание 11 №**[**40**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=40)

Карта по­го­ды составлена на 18 апреля. В каком из по­ка­зан­ных на карте го­ро­дов на сле­ду­ю­щий день наи­бо­лее вероятно су­ще­ствен­ное потепление?



1) Калининград

2) Екатеринбург

3) Москва

4) Хабаровск

**3. Задание 11 №**[**70**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=70)

Карта погоды составлена на 18 апреля. В каком из показанных на карте городов на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?



 1) Астрахань 2) Москва 3) Омск 4) Тюмень

**4. Задание 11 №**[**100**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=100)

Карта погоды составлена на 18 апреля. В каком из показанных на карте городов на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?



1) Калининград

2) Курган

3) Нижний Новгород

4) Благовещенск

**Задание 6 №**[**6**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=6)

Группа туристов из Финляндии хочет своими глазами увидеть необычную для них природу русских степей. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?

1) Курильский

2) «Остров Врангеля»

3) Оренбургский

4) Костомукшский

**Пояснение.**

Оренбургская область расположена на юге Урала. Значительная площадь области представлена степными ландшафтами.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

6

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

**2. Задание 6 №**[**36**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=36)

К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относится оленеводство?

1) ненцы

2) чуваши

3) башкиры

4) кабардинцы

**Пояснение.**

Оленеводство — традиционное занятие жителей севера.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

36

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1302.

**3. Задание 6 №**[**66**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=66)

К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относится оленеводство и рыболовство?

1) башкиры

2) ненцы

3) чуваши

4) калмыки

**Пояснение.**

Оленеводство и рыболовство — традиционные занятия жителей севера.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

66

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1303.

**4. Задание 6 №**[**96**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=96)

Группа школьников из Оренбурга хочет своими глазами увидеть необычную для них природу тундры. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?

1) Гыданский

2) Окский

3) Южно-Уральский

4) Мордовский

**Пояснение.**

Полуостров Гыданский расположен на берегу Северного Ледовитого океана. Здесь расположена тундра.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

96

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1304.

**5. Задание 6 №**[**186**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=186)

Группа ту­ри­стов из Япо­нии хочет сво­и­ми глазами уви­деть лежбище мор­ских котиков. Какой из пе­ре­чис­лен­ных заповедников для этого им не­об­хо­ди­мо посетить?

1) Командорский

2) Ильменский

3) Сихотэ-Алинский

4) Тебердинский

**Пояснение.**

Командорские ост­ро­ва в Тихом оке­а­не — Наи­бо­лее ярко пред­став­ле­на на ост­ро­вах фауна мор­ских млекопитающих — в водах, окру­жа­ю­щих острова, оби­та­ют сивуч, мор­ской котик, калан, ост­ров­ной тюлень антур и мно­же­ство видов китообразных: кашалот, косатка, клюворыл, дельфины, мор­ские свиньи, малый полосатик, сейвал, финвал, гор­ба­тый кит, япон­ский кит и др. Мно­го­чис­лен­ны лежбища и пти­чьи базары.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

186

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1305.

**6. Задание 6 №**[**232**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=232)

Группа туристов из Австралии хочет своими глазами увидеть необычную для них природу средней полосы Европейской части России. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?

1) Окский

2) Усть-Ленский

3) Кандалакшский

4) Курильский

**Пояснение.**

Междуречье Оки и Волги — средняя полоса России. Здесь расположен Окский заповедник.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

232

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1306.

**7. Задание 6 №**[**237**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=237)

Какой из перечисленных природных ресурсов является исчерпаемым возобновимым?

1) энергия ветра

2) плодородие почв

3) каменный уголь

4) энергия солнца

**Пояснение.**

Плодородие почв относится к исчерпаемым возобновимым, т. к. почвенное плодородие возможно восстановить на данном этапе развития общества. Каменный уголь — это минеральные ресурсы, которые относятся к исчерпаемым невозобновимым ресурсам. Энергия солнца и энергия ветра относятся к неисчерпаемым ресурсам.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

237

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1306.

**8. Задание 6 №**[**262**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=262)

К традиционным занятиям каких из перечисленных народов России относится промысел морского зверя и рыболовство?

1) чуваши и марийцы

2) калмыки и буряты

3) эскимосы и чукчи

4) карелы и коми

**Пояснение.**

Промысел морского зверя и рыболовство — традиционные занятия народов Дальнего Востока.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

262

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1307.

**9. Задание 6 №**[**267**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=267)

Какие природные ресурсы относятся к неисчерпаемым?

1) почвенные

2) минеральные

3) климатические

4) биологические

**Пояснение.**

Природные ресурсы по степени исчерпаемости делят на исчерпаемые и неисчерпаемые. Исчерпаемые ресурсы могут быть возобновимыми (ресурсы растительного и животного мира, водные) и невозобновимыми (полезные ископаемые). К неисчерпаемым или альтернативным ресурсам относятся энергия ветра, солнечная радиация, энергия приливов, климатические ресурсы.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

267

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1307.

**10. Задание 6 №**[**292**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=292)

К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относится оленеводство и рыболовство?

1) марийцы

2) карачаевцы

3) ненцы

4) калмыки

**Пояснение.**

Оленеводство и рыболовство — традиционные занятия жителей севера.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

292

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1308.

**11. Задание 6 №**[**297**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=297)

Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к исчерпаемым возобновимым?

1) каменный уголь

2) нефть

3) почвенные

4) энергия солнца

**Пояснение.**

Природные ресурсы по степени исчерпаемости делят на исчерпаемые и неисчерпаемые. Исчерпаемые ресурсы могут быть возобновимыми (ресурсы растительного и животного мира, водные, почвенные) и невозобновимыми (полезные ископаемые). К неисчерпаемым или альтернативным ресурсам относятся энергия ветра, солнечная радиация, энергия приливов.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

297

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1308.

**12. Задание 6 №**[**322**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=322)

Группа школь­ни­ков из Мур­ман­ска хочет сво­и­ми глазами уви­деть необычную для них при­ро­ду дельты наи­бо­лее протяжённой ев­ро­пей­ской реки. Какой из пе­ре­чис­лен­ных заповедников для этого им не­об­хо­ди­мо посетить?

1) Астраханский

2) Байкало-Ленский

3) Ильменский

4) Жигулевский

**Пояснение.**

Астраханский за­по­вед­ник расположен в дель­те р. Волга.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

322

1

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1309.

**13. Задание 6 №**[**352**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=352)

Чум — конический шатёр, обтянутый покрывалами, сшитыми из оленьих шкур. Чум приспособлен к кочевому образу жизни в суровых климатических условиях. У какого из перечисленных народов чум является традиционным жилищем?

1) марийцы

2) башкиры

3) эвены

4) калмыки

**Пояснение.**

Чум — традиционное жилище народов Севера и Сибири.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

352

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1310.

**14** Группа студентов географического факультета занимается исследованием экосистем речных дельт в условиях арктического климата. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

1) Путоранский

2) Магаданский

3) Усть-Ленский

4) Астраханский

**Пояснение.**

Усть-Ленский заповедник находится в дельте реки Лена в арктическом поясе. Устье — окончание реки.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

382

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1311.

**16. Задание 6 №**[**412**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=412)

Студенты естественно-географического факультета занимаются исследованием дельт рек, расположенных в природной зоне полупустынь и пустынь. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить для проведения исследовательской работы?

1) Ростовский

2) Сихотэ-Алинский

3) Усть-Ленский

4) Астраханский

**Пояснение.**

Астраханский заповедник расположен в дельте реки Волга. Это область полупустынь.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

412

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1312.

**17. Задание 6 №**[**442**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=442)

Группа туристов из Австралии хочет своими глазами увидеть природу сибирской тайги и посмотреть окрестности уникального озера Байкал. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?

1) Тунгусский

2) Баргузинский

3) Буреинский

4) Дагестанский

**Пояснение.**

Баргузинский заповедник — первый заповедник в Сибири. Создан на Байкале.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

442

2

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1313.

**18. Задание 6 №**[**472**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=472)

Группа сту­ден­тов из Санкт-Петербурга хочет по­се­тить уникальные леж­би­ща морских млекопитающих. Какой из пе­ре­чис­лен­ных заповедников им не­об­хо­ди­мо посетить для про­ве­де­ния исследовательской работы?

1) Командорский

2) Тунгусский

3) Тебердинский

4) Печоро-Илычский

**Пояснение.**

Уникальные леж­би­ща морских мле­ко­пи­та­ю­щих можно на­блю­дать в за­по­вед­ни­ках Дальнего Востока. Здесь рас­по­ло­же­ны Командорские острова.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

472

1

**19. Задание 6 №**[**502**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=502)

К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относятся резьба по кости морского зверя и рыболовство?

1) татары

2) чукчи

3) буряты

4) карачаевцы

**Пояснение.**

Резьба по кости — традиционные занятия жителей Севера. Из северных народов — чукчи.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

502

2

**20. Задание 6 №**[**532**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=532)

Традиционным занятием каких из перечисленных народов является морской зверобойный промысел?

1) якуты и буряты

2) чукчи и эскимосы

3) ханты и манси

4) карелы и коми

**Пояснение.**

Морской зверобойный промысел — традиционный промысел народов северо-востока Сибири и Дальнего Востока. Из представленных народов это — чукчи и эскимосы.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

532

2

**21. Задание 6 №**[**562**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=562)

К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относится пастбищное животноводство (овцеводство, коневодство и верблюдоводство)?

1) карелы

2) марийцы

3) коми

4) калмыки

**Пояснение.**

Овцеводство, коневодство и верблюдоводство традиционно развивалось в засушливых условиях полупустынных пастбищ. Жители этих районов — калмыки.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

562

4

**Пояснение.**

Чукчи, коряки и ненцы — коренные народы, проживающие в условиях тундры, где не могли развиваться эти виды деятельности.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

592

4

**23. Задание 6 №**[**622**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=622)

Группа туристов из США хочет своими глазами увидеть природу сибирской тайги и посмотреть окрестности уникального озера Байкал. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?

1) Тунгусский

2) Баргузинский

3) Буреинский

4) Дагестанский

**Пояснение.**

Баргузинский заповедник основан на Байкале.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

622

2

**24. Задание 6 №**[**652**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=652)

Группа студентов из Волгограда занимается изучением малонарушенных горных экосистем во всем их многообразии на стыке природных зон, а также редких видов фауны: гималайского медведя и амурского тигра. Какой из перечисленных биосферных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

1) Магаданский

2) Уссурийский

3) Астраханский

4) Таймырский

**Пояснение.**

Уссурийский заповедник на юге Дальнего Востока. Именно в нем можно обнаружить эти особенности.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

652

2

**25. Задание 6 №**[**682**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=682)

Определите, к тра­ди­ци­он­ным занятиям каких из пе­ре­чис­лен­ных народов Рос­сии относятся оленеводство, охота и рыболовство.

1) баш­ки­ры и чуваши

2) эвены и ненцы

3) морд­ва и тувинцы

4) кал­мы­ки и марийцы

**Пояснение.**

Оленеводство, охота и ры­бо­лов­ство — тра­ди­ци­он­ные занятия жи­те­лей Севера. Из пе­реч­с­лен­ных к ним от­но­сят­ся эвены и ненцы.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

682

2

**26. Задание 6 №**[**712**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=712)

Студенты-экологи изу­ча­ют растения, ти­пич­ные для сме­шан­ных и ши­ро­ко­лист­вен­ных лесов, и степей. Какой из пе­ре­чис­лен­ных заповедников им не­об­хо­ди­мо посетить для про­ве­де­ния исследовательской работы?

1) Чёрные Земли

2) Приокско-Террасный

3) Кивач

4) Кандалакшский

**Пояснение.**

Приокско-Террасный за­по­вед­ник расположен в южной части Мос­ков­ской области на левом бе­ре­гу Оки. Ос­нов­ная часть тер­ри­то­рии — леса, глав­ным образом сос­но­вые и сме­шан­ные с березой, елью, дубом и липой.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

712

2

**27. Задание 6 №**[**742**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=742)

К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относятся охота, рыболовство и кочевое оленеводство?

1) калмыки

2) эвенки

3) башкиры

4) мордва

**Пояснение.**

Охота, рыболовство и кочевое оленеводство — традиционные занятия эвенков.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

742

2

**28. Задание 6 №**[**772**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=772)

Группа зарубежных туристов своими глазами хочет увидеть места обитания песцов, оленей, леммингов и понаблюдать за животными. Какой заповедник России им необходимо для этого посетить?

1) «Черные Земли»

2) «Большой Арктический»

3) «Воронежский»

4) «Кивач»

**Пояснение.**

Большой Арктический заповедник расположен на полуострове Таймыр, где можно наблюдать жителей тундры: песцов, леммингов, оленей.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

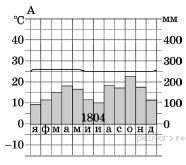
Ответ: 2

772

2

**29. Задание 6 №**[**773**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=773)

Используя дан­ные климатограммы, опре­де­ли­те вер­ное утвер­жде­ние о кли­ма­те пунк­та А.



1) Самый теп­лый месяц в году — октябрь.

2) В ян­ва­ре ат­мо­сфер­ных осад­ков вы­па­да­ет больше, чем в октябре.

3) Сред­не­ме­сяч­ные тем­пе­ра­ту­ры воз­ду­ха имеют толь­ко по­ло­жи­тель­ные значения.

4) Сред­не­го­до­вое ко­ли­че­ство ат­мо­сфер­ных осад­ков со­став­ля­ет менее 800 мм.

**Пояснение.**

Для вы­бо­ра правильного от­ве­та надо вспомнить, как со­став­ля­ют климатограммы. Вер­ти­каль­ных осей со зна­че­ни­я­ми здесь две. На левой дана тем­пе­ра­ту­ра воздуха в градусах, на пра­вой — ме­сяч­ное количество осад­ков в мм. Линия гра­фи­ка показывает го­до­вой ход тем­пе­ра­ту­ры воздуха, стол­би­ки — ме­сяч­ное количество осадков. Анализ диа­грам­мы показывает, что верно определение: Сред­не­ме­сяч­ные тем­пе­ра­ту­ры воз­ду­ха имеют толь­ко по­ло­жи­тель­ные значения. На гра­фи­ке сред­ние тем­пе­ра­ту­ры ко­леб­лют­ся около 25 гра­ду­сов Цельсия.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

773

3

**30. Задание 6 №**[**802**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=802)

Традиционным занятием какого из перечисленных народов России является земледелие?

1) мордва

2) карелы

3) чукчи

4) ханты

**Пояснение.**

Из перечисленных народов карелы, чукчи, ханты живут в условиях, где земледелие затруднено суровым климатом.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

802

1

**31. Задание 6 №**[**832**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=832)

Природные комплексы смешанных и широколиственных лесов и степей на территории России очень сильно изменены хозяйственной деятельностью людей. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение экосистем, типичных для природных зон смешанных и широколиственных лесов и степей?

1) Кандалакшский

2) Таймырский

3) Приокско-террасный

4) Чёрные Земли

**Пояснение.**

Приокско-террасный заповедник расположен в зоне смешанных и широколиственных лесов.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

832

3

**32. Задание 6 №**[**862**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=862)

Группа учёных из Германии хочет принять участие в изучении уникального природного комплекса, одним из компонентов которого являются термальные источники и гейзеры. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение такой экосистемы?

1) «Кивач»

2) «Кроноцкий»

3) «Таймырский»

4) «Ильменский»

**Пояснение.**

Геотермальные источники и гейзеры в России можно увидеть на Камчатке, где расположен Кроноцкий заповедник.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

862

2

**33. Задание 6 №**[**892**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=892)

С целью сохранения природной среды жизни коренных народов компания «Газпром» предпринимает специальные меры по рекультивации земель, нарушенных в результате буровых работ в районах добычи газа. На территориях традиционного проживания какого из перечисленных народов необходимо предпринимать такие меры?

1) чукчи

2) карелы

3) ненцы

4) чуваши

**Пояснение.**

Добыча газа происходит в Тюменской области, на севере которой проживают ненцы.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

892

3

**34. Задание 6 №**[**922**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=922)

К традиционным занятиям народов какого из перечисленных регионов России относится пастбищное овцеводство?

1) Республика Карелия

2) Республика Дагестан

3) Чукотский АО

4) Ненецкий АО

**Пояснение.**

Пастбищное овцеводство характерно для полупустынных районов Калмыкии и горного Дагестана.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

922

2

**35. Задание 6 №**[**952**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=952)

К тра­ди­ци­он­ным занятиям на­ро­дов какого из пе­ре­чис­лен­ных регионов Рос­сии относятся паст­бищ­ное овцеводство и коневодство?

1) Рес­пуб­ли­ка Коми

2) Чу­кот­ский АО

3) Рес­пуб­ли­ка Калмыкия

4) Не­нец­кий АО

**Пояснение.**

Пастбищное ов­це­вод­ство и ко­не­вод­ство характерно для по­лу­пу­стын­ных районов Калмыкии.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

952

3

**36. Задание 6 №**[**982**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=982)

Учёные из Великобритании планируют изучение природы тайги Евразии. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение экосистем, типичных для тайги?

1) Таймырский

2) Ненецкий

3) Центрально-Сибирский

4) Центрально-Чернозёмный

**Пояснение.**

Изучение экосистем, характерных для тайги, возможно в Центрально-Сибирском биосферном заповеднике.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

982

3

**37. Задание 6 №**[**1012**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1012)

Учёные из Японии планируют изучение природы тундр Евразии. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение экосистем, типичных для тундр?

1) Башкирский

2) Воронежский

3) Ненецкий

4) Окский

**Пояснение.**

Изучение экосистем, типичных для тундр, возможно в Ненецком заповеднике.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

1012

3

**38. Задание 6 №**[**1048**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1048)

Учёные-биологи долж­ны ис­сле­до­вать места оби­та­ния по­пу­ля­ций овцебыков, белых медведей, не­ко­то­рых видов птиц. Какой из пе­ре­чис­лен­ных за­по­вед­ни­ков им сле­ду­ет по­се­тить для про­ве­де­ния ис­сле­до­ва­тель­ской работы?

1) Остров Врангеля

2) Магаданский

3) Командорский

4) Печоро-Илычский

**Пояснение.**

Заповедник на ост­ро­ве Врангеля. В гра­ни­цах за­по­вед­ни­ка рас­по­ло­же­ны ро­диль­ные бер­ло­ги бе­ло­го медведя. Для ак­кли­ма­ти­за­ции на ост­ров были за­ве­зе­ны се­вер­ный олень и овцебык.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

1048

1

Источник: Демонстрационная версия ГИА—2014 по географии.

**39. Задание 6 №**[**1081**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1081)

Традиционным за­ня­ти­ем ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных на­ро­дов Рос­сии яв­ля­ет­ся земледелие?

1) ненцы

2) чуваши

3) чукчи

4) ханты

**Пояснение.**

Занятия зем­ле­де­ли­ем яв­ля­ет­ся тра­ди­ци­он­ны­ми для жи­те­лей рай­о­нов с бла­го­при­ят­ны­ми для сель­ско­го хо­зяй­ства условиями. В при­ве­ден­ных при­ме­рах ненцы, чукчи и ханты — жи­те­ли тунд­ры и тайги, где усло­вия мало бла­го­при­ят­ны для за­ня­тий сель­ским хозяйством.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1081

2

**40. Задание 6 №**[**1111**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1111)

Природные ком­плек­сы сме­шан­ных и ши­ро­ко­лист­вен­ных лесов и сте­пей на тер­ри­то­рии Рос­сии очень силь­но из­ме­не­ны хо­зяй­ствен­ной де­я­тель­но­стью людей. В каком из пе­ре­чис­лен­ных за­по­вед­ни­ков воз­мож­но изу­че­ние экосистем, ти­пич­ных для при­род­ных зон сме­шан­ных и ши­ро­ко­лист­вен­ных лесов и степей?

1) Кандалакшский

2) Таймырский

3) Приокско-Террасный

4) Чёрные Земли

**Пояснение.**

Кандалакшский за­по­вед­ник расположен в зоне тайги.

Таймырский — тундры.

Приокско-Террасный — сме­шан­ный и ши­ро­ко­лист­вен­ный лес.

Черные Земли — степные, по­лу­пу­стын­ные и пу­стын­ные ландшафты.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1111

3

**41. Задание 6 №**[**1141**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1141)

Студенты из Фран­ции хотят уви­деть не­при­выч­ную для них при­ро­ду рос­сий­ской тундры. Какой за­по­вед­ник им не­об­хо­ди­мо для этого посетить?

1) Оренбургский

2) Таймырский

3) Приокско-террасный

4) Тебердинский

**Пояснение.**

Оренбургский за­по­вед­ник расположен в степ­ных и по­лу­пу­стын­ных ландшафтах.

Таймырский — в зоне тунд­ры Таймырского полуострова.

Приокско-Террасный — в зоне сме­шан­ных и шро­ко­лист­вен­ных лесов.

Тебердинский — в горах Кавказа.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1141

2

**42. Задание 6 №**[**1171**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1171)

К тра­ди­ци­он­ным за­ня­ти­ям ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных на­ро­дов Рос­сии от­но­сят­ся оле­не­вод­ство и рыболовство?

1) ненцы

2) чуваши

3) мордва

4) удмурты

**Пояснение.**

Оленеводство и ры­бо­лов­ство — тра­ди­ци­он­ные за­ня­тия жи­те­лей тунд­ры — ненцев.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1171

1

**43. Задание 6 №**[**1201**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1201)

Студенты естественно-географического фа­куль­те­та изу­ча­ют эко­ло­ги­че­ские си­сте­мы долин при­то­ков реки Дон и про­бле­мы со­хра­не­ния и вос­ста­нов­ле­ния по­пу­ля­ции редкого, занесённого в Крас­ную книгу зверь­ка — рус­ской выхухоли, а также птиц: орлана-белохвоста, сапсана. Какой из пе­ре­чис­лен­ных за­по­вед­ни­ков им сле­ду­ет посетить?

1) Баргузинский

2) Хопёрский

3) Лапландский

4) Катунский

**Пояснение.**

Им следует посетить заповедник лесостепной зоны — Хоперский.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1201

2

**44. Задание 6 №**[**1231**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1231)

Студенты естественно-географического фа­куль­те­та изу­ча­ют рас­ти­тель­ный мир гор­ной тайги, пред­став­лен­ной в ос­нов­ном пих­той и кедром, а также изу­ча­ют про­бле­мы со­хра­не­ния по­пу­ля­ции цен­но­го пуш­но­го зверь­ка — соболя. Какой из пе­ре­чис­лен­ных за­по­вед­ни­ков им сле­ду­ет посетить?

1) «Чёрные земли»

2) «Остров Врангеля»

3) Воронежский

4) Баргузинский

**Пояснение.**

Соболь — Житель тайги. Студентам следует посетить Баргузинский заповедник.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1231

4

**45. Задание 6 №**[**1273**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1273)

Группа сту­ден­тов из Гер­ма­нии хочет при­нять уча­стие в изу­че­нии уни­каль­но­го при­род­но­го комплекса, одним из ком­по­нен­тов ко­то­ро­го яв­ля­ют­ся тер­маль­ные ис­точ­ни­ки и гейзеры. В каком из пе­ре­чис­лен­ных за­по­вед­ни­ков воз­мож­но изу­че­ние такой экосистемы?

1) Кивач

2) Кроноцкий

3) Таймырский

4) Оренбургский

**Пояснение.**

Термальные и источники и гейзеры расположены на Камчатке. Заповедник, который следует посетить студентам — Кроноцкий.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1273

2

**46. Задание 6 №**[**1303**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1303)

Природные ком­плек­сы смешанных и ши­ро­ко­лист­вен­ных лесов и сте­пей на тер­ри­то­рии России очень силь­но изменены хо­зяй­ствен­ной деятельностью людей. В каком из пе­ре­чис­лен­ных заповедников воз­мож­но изучение экосистем, ти­пич­ных для при­род­ных зон сме­шан­ных и ши­ро­ко­лист­вен­ных лесов и степей?

1) Кивач

2) Таймырский

3) Приокско-террасный

4) Чёрные Земли

**Пояснение.**

Зоны сме­шан­ных и ши­ро­ко­лист­вен­ных лесов и сте­пей надо изучать в Приокско-террасном заповеднике.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1303

3

**47. Задание 6 №**[**1333**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1333)

Учёные-биологи долж­ны ис­сле­до­вать места оби­та­ния по­пу­ля­ций овцебыков, белых медведей, не­ко­то­рых видов птиц. Какой из пе­ре­чис­лен­ных за­по­вед­ни­ков им сле­ду­ет по­се­тить для про­ве­де­ния ис­сле­до­ва­тель­ской работы?

1) Ост­ров Врангеля

2) Магаданский

3) Командорский

4) Печоро-Илычский

**Пояснение.**

За­по­вед­ник на ост­ро­ве Вран­ге­ля. В гра­ни­цах за­по­вед­ни­ка рас­по­ло­же­ны ро­диль­ные бер­ло­ги бе­ло­го мед­ве­дя. Для ак­кли­ма­ти­за­ции на ост­ров были за­ве­зе­ны се­вер­ный олень и ов­це­бык.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1333

1

Источник: Де­мон­стра­ци­он­ная вер­сия ОГЭ—2018 по географии., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015.

**48. Задание 6 №**[**1363**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1363)

Группа школь­ни­ков из Мур­ман­ска хочет сво­и­ми гла­за­ми уви­деть не­обыч­ную для них при­ро­ду сте­пей и ле­со­сте­пей сред­ней по­ло­сы России. Какой из пе­ре­чис­лен­ных за­по­вед­ни­ков для этого им не­об­хо­ди­мо посетить?

1) Кан­да­лакш­ский

2) Во­ро­неж­ский

3) Корякский

4) Баргузинский

**Пояснение.**

Воронежский за­по­вед­ник рас­по­ло­жен в степ­ной и ле­со­степ­ной зоне.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1363

2

**49. Задание 6 №**[**1393**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1393)

К тра­ди­ци­он­ным за­ня­ти­ям ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных на­ро­дов Рос­сии от­но­сит­ся паст­бищ­ное овцеводство, ко­не­вод­ство и верблюдоводство?

1) ка­ре­лы

2) ма­рий­цы

3) коми

4) калмыки

**Пояснение.**

Паст­бищ­ное ов­це­вод­ство, ко­не­вод­ство и вер­блю­до­вод­ство являются традиционными занятиями калмыков.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1393

4

**50. Задание 6 №**[**1429**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1429)

Студенты естественно-географического фа­куль­те­та ис­сле­ду­ют ви­до­вой со­став елово-лиственничных лесов с эле­мен­та­ми мань­чжур­ской флоры и рас­про­стра­не­ние за­ро­с­лей кед­ро­во­го стланика. Какой из пе­ре­чис­лен­ных за­по­вед­ни­ков им сле­ду­ет посетить?

1) Зейский

2) Астраханский

3) Гыданский

4) Воронежский

**Пояснение.**

Елово-лист­вен­нич­ные леса с эле­мен­та­ми мань­чжур­ской флоры и рас­про­стра­не­ние за­ро­с­лей кед­ро­во­го стла­ни­ка можно наблюдать на Дальнем Востоке в Зейском заповеднике.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1429

1

**51. Задание 6 №**[**1459**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1459)

К тра­ди­ци­он­ным за­ня­ти­ям каких из пе­ре­чис­лен­ных на­ро­дов Рос­сии от­но­сит­ся про­мы­сел мор­ско­го зверя и рыболовство?

1) эс­ки­мо­сы и чукчи

2) ка­ре­лы и коми

3) кал­мы­ки и буряты

4) чу­ва­ши и марийцы

**Пояснение.**

Про­мы­сел мор­ско­го зверя и ры­бо­лов­ство — традиционные занятия эскимосов и чукчей.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1459

1

**52. Задание 6 №**[**1489**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1489)

К тра­ди­ци­он­ным за­ня­ти­ям ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных на­ро­дов Рос­сии от­но­сит­ся раз­ве­де­ние овец и коз?

1) ка­ра­ча­ев­цы

2) ненцы

3) ка­ре­лы

4) ханты

**Пояснение.**

Разведение овец и коз — традиционное занятие жителей горных и полупустынных пастбищ. Карачаевцы — жители Кавказа.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1489

1

**53. Задание 6 №**[**1519**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1519)

Традиционными за­ня­ти­я­ми ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных на­ро­дов яв­ля­ют­ся оленеводство, ры­бо­лов­ство и про­мы­сел мор­ско­го зверя?

1) ка­ре­лы

2) чукчи

3) ма­рий­цы

4) чуваши

**Пояснение.**

Оле­не­вод­ство, ры­бо­лов­ство и про­мы­сел мор­ско­го зверя — традиционные занятия чукчей.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1519

2

**54. Задание 6 №**[**1549**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1549)

Студенты естественно-географического фа­куль­те­та изу­ча­ют уни­каль­ные вул­ка­ни­че­ские ланд­шаф­ты и гейзеры. Какой из пе­ре­чис­лен­ных за­по­вед­ни­ков им сле­ду­ет посетить?

1) Бар­гу­зин­ский

2) Боль­шой Арк­ти­че­ский

3) Гыданский

4) Кроноцкий

**Пояснение.**

Кроноцкий за­по­вед­ник находится на Камчатке. Имен­но там на­хо­дят­ся уникальные вул­ка­ни­че­ские ландшафты и гейзеры.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1549

4

**55. Задание 6 №**[**1579**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1579)

Группа ту­ри­стов из Ита­лии хочет сво­и­ми гла­за­ми уви­деть не­обыч­ную для них при­ро­ду рос­сий­ской тундры. Какой за­по­вед­ник им не­об­хо­ди­мо для этого посетить?

1) Ку­риль­ский

2) Тай­мыр­ский

3) Орен­бург­ский

4) Алтайский

**Пояснение.**

Российскую тундру можно наблюдать на полуострове Таймыр.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1579

2

**56. Задание 6 №**[**1609**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1609)

К тра­ди­ци­он­ным за­ня­ти­ям ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных на­ро­дов Рос­сии от­но­сят­ся резь­ба по кости мор­ско­го зверя и рыболовство?

1) та­та­ры

2) чукчи

3) бу­ря­ты

4) карачаевцы

**Пояснение.**

Резь­ба по кости мор­ско­го зверя и ры­бо­лов­ство — традиционные занятия чукчей.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1609

2

**57. Задание 6 №**[**1639**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1639)

К тра­ди­ци­он­ным за­ня­ти­ям ка­ко­го из пе­ре­чис­лен­ных на­ро­дов Рос­сии от­но­сит­ся паст­бищ­ное овцеводство, ко­не­вод­ство и верблюдоводство?

1) ка­ре­лы

2) ма­рий­цы

3) коми

4) калмыки

**Особенности населения России**

**1. Задание 7 №**[**7**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=7)

В каком году из ука­зан­ных ниже было за­фик­си­ро­ва­но наи­мень­шее число иммигрантов?

**Международная ми­гра­ция на­се­ле­ния в России**

**(человек)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 1994 | 1998 | 2002 | 2006 | 2010 |
| Прибыло | 1 355 335 | 999 657 | 682 754 | 670 191 | 609 457 |
| Выбыло | 1 097 016 | 944 053 | 729 910 | 704 044 | 705 468 |

1) 1998 г.

2) 2002 г.

3) 2006 г.

4) 2010 г.

**Пояснение.**

Иммигранты — при­быв­шие в страну. По дан­ным таб­ли­цы наи­мень­шее зна­че­ние при­быв­ших в 2010 году.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

7

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

**2. Задание 7 №**[**8**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=8)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Приморский край

2) Амурская область

3) Вологодская область

4) Краснодарский край

**Пояснение.**

Плотность населения определяется делением численности на площадь. Чем благоприятнее природные условия, тем выше численность и показатели средней плотности. Среди перечисленных примеров наиболее благоприятные природные условия в Краснодарском крае.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

8

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

**3. Задание 7 №**[**19**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=19)

Определите миграционный прирост населения России в 1994 г. Ответ запишите в виде числа.

**Международная миграция населения в России**

**(человек)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | 1994 | 1998 | 2002 | 2006 | 2010 |
| Прибыло | 1 355 335 | 999 657 | 682 754 | 670 191 | 609 457 |
| Выбыло | 1 097 016 | 944 053 | 729 910 | 704 044 | 705 468 |

**Пояснение.**

Миграционный прирост определяется разностью между прибывшими и выбывшими:

1 355 335 − 1 097 016 = 258 319.

Ответ: 258 319.

Ответ: 258319

19

258319

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

**4. Задание 7 №**[**38**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=38)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Ростовская область

2) Мурманская область

3) Республика Коми

4) Магаданская область

**Пояснение.**

Плотность населения определяется делением численности на площадь. Чем благоприятнее природные условия, тем выше численность и показатели средней плотности. Среди перечисленных примеров наиболее благоприятные природные условия в Ростовской области.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

38

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1302.

**5. Задание 7 №**[**68**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=68)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Республика Коми

2) Архангельская область

3) Иркутская область

4) Республика Башкортостан

**Пояснение.**

Плотность населения определяется делением численности на площадь. Чем благоприятнее природные условия, тем выше численность и показатели средней плотности. Среди перечисленных примеров наиболее благоприятные природные условия в Башкортостане.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

68

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1303.

**6. Задание 7 №**[**98**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=98)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Красноярский край

2) Республика Коми

3) Ростовская область

4) Хабаровский край

**Пояснение.**

Плотность населения определяется делением численности на площадь. Чем благоприятнее природные условия, тем выше численность и показатели средней плотности. Среди перечисленных примеров наиболее благоприятные природные условия в Ростовской области.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

98

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1304.

**7. Задание 7 №**[**188**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=188)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных регионов Рос­сии средняя плот­ность населения наибольшая?

1) Крас­но­яр­ский край

2) Ха­ба­ров­ский край

3) Са­мар­ская область

4) Рес­пуб­ли­ка Бурятия

**Пояснение.**

Плотность на­се­ле­ния определяется де­ле­ни­ем численности на площадь. Чем бла­го­при­ят­нее природные условия, тем выше чис­лен­ность и по­ка­за­те­ли средней плотности. Среди пе­ре­чис­лен­ных примеров наи­бо­лее благоприятные при­род­ные условия в Са­мар­ской области.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

188

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1305.

**8. Задание 7 №**[**234**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=234)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Ханты-Мансийский АО — Югра

2) Республика Саха (Якутия)

3) Чукотский АО

4) Омская область

**Пояснение.**

Плотность населения определяется делением численности на площадь. Чем благоприятнее природные условия, тем выше численность и показатели средней плотности. Среди перечисленных примеров наиболее благоприятные природные условия в Омской области.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

234

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1306.

**9. Задание 7 №**[**264**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=264)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Республика Коми

2) Ненецкий АО

3) Сахалинская область

4) Омская область

**Пояснение.**

Плотность населения определяется делением численности на площадь. Чем благоприятнее природные условия, тем выше численность и показатели средней плотности. Среди перечисленных примеров наиболее благоприятные природные условия в Омской области.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

264

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1307.

**10. Задание 7 №**[**294**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=294)

В какой из перечисленных областей средняя плотность населения наименьшая?

1) Мурманская

2) Свердловская

3) Новосибирская

4) Кемеровская

**Пояснение.**

Плотность населения определяется делением численности на площадь. Чем неблагоприятнее природные условия, тем ниже численность и показатели средней плотности. Среди перечисленных примеров наименее благоприятные природные условия в Мурманской области. Новосибирская и Кемеровская области хоть и находятся в Сибири, но расположены в пределах Основной полосы расселения, где наибольшие показатели плотности.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

294

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1308.

**11. Задание 7 №**[**324**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=324)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Мурманская область

2) Хабаровский край

3) Республика Татарстан

4) Тюменская область

**Пояснение.**

Плотность населения определяется делением численности на площадь. Чем благоприятнее природные условия, тем выше численность и показатели средней плотности. Среди перечисленных примеров наиболее благоприятные природные условия в Республике Татарстан.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

324

3

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1309.

**12. Задание 7 №**[**354**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=354)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Самарская область

2) Хабаровский край

3) Республика Бурятия

4) Красноярский край

**Пояснение.**

Плотность населения определяется делением численности на площадь. Чем благоприятнее природные условия, тем выше численность и показатели средней плотности. Среди перечисленных примеров наиболее благоприятные природные условия в Самарской области.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

354

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1310.

**13. Задание 7 №**[**384**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=384)

В какой из перечисленных областей средняя плотность населения наименьшая?

1) Архангельская

2) Нижегородская

3) Новосибирская

4) Саратовская

**Пояснение.**

Плотность населения определяется делением численности на площадь. Чем неблагоприятнее природные условия, тем ниже численность и показатели средней плотности. Среди перечисленных примеров наименее благоприятные природные условия в Архангельской области.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

384

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1311.

**14. Задание 7 №**[**414**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=414)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных регионов Рос­сии средняя плот­ность населения наибольшая?

1) Забайкальский край

2) Ямало-Ненецкий АО

3) Республика Карелия

4) Ставропольский край

**Пояснение.**

Плотность на­се­ле­ния определяется де­ле­ни­ем численности на площадь. Чем бла­го­при­ят­нее природные условия, тем выше чис­лен­ность и по­ка­за­те­ли средней плотности. Среди пе­ре­чис­лен­ных примеров наи­бо­лее благоприятные при­род­ные условия в Став­ро­поль­ском крае.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

414

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1312.

**15. Задание 7 №**[**444**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=444)

В какой из пе­ре­чис­лен­ных об­ла­стей сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наименьшая?

1) Липецкая

2) Нижегородская

3) Ульяновская

4) Амурская

**Пояснение.**

Плотность на­се­ле­ния опре­де­ля­ет­ся де­ле­ни­ем чис­лен­но­сти на площадь. Чем не­бла­го­при­ят­нее при­род­ные условия, тем ниже чис­лен­ность и по­ка­за­те­ли сред­ней плотности. Среди пе­ре­чис­лен­ных при­ме­ров на­и­ме­нее бла­го­при­ят­ные при­род­ные усло­вия в Амур­ской области.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

444

4

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1313.

**16. Задание 7 №**[**467**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=467)

Какой из пе­ре­чис­лен­ных народов, про­жи­ва­ю­щих на тер­ри­то­рии России, яв­ля­ет­ся наиболее многочисленным?

1) коми

2) карелы

3) татары

4) удмурты

**Пояснение.**

Татары — вто­рой после рус­ских по чис­лен­но­сти народ России.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

467

3

**17. Задание 7 №**[**474**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=474)

Какой из пе­ре­чис­лен­ных городов яв­ля­ет­ся наибольшим по чис­лен­но­сти населения?

1) Петрозаводск

2) Омск

3) Иваново

4) Иркутск

**Пояснение.**

Среди пе­ре­чис­лен­ных городов есть город-миллионер Омск.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

474

2

**18. Задание 7 №**[**504**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=504)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ниже ре­ги­о­нов ад­ми­ни­стра­тив­ный центр по чис­лен­но­сти на­се­ле­ния яв­ля­ет­ся городом-миллионером?

1) Новосибирская область

2) Ханты-Мансийский АО — Югра

3) Ивановская область

4) Республика Коми

**Пояснение.**

Новосибирск — город-миллионер, центр Но­во­си­бир­ской области.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

504

1

**19. Задание 7 №**[**534**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=534)

Какой из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов яв­ля­ет­ся наи­боль­шим по чис­лен­но­сти населения?

1) Хабаровск

2) Ставрополь

3) Краснодар

4) Екатеринбург

**Пояснение.**

Екатеринбург — город-миллионер.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

534

4

**20. Задание 7 №**[**564**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=564)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ниже ре­ги­о­нов ад­ми­ни­стра­тив­ный центр яв­ля­ет­ся наи­боль­шим по чис­лен­но­сти населения?

1) Ивановская область

2) Республика Тыва

3) Ростовская область

4) Магаданская область

**Пояснение.**

В Ро­стов­ской об­ла­сти город Ро­стов-на-Дону — ад­ми­ни­стра­тив­ный центр и город-миллионер.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

564

3

**21. Задание 7 №**[**594**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=594)

Какой из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов яв­ля­ет­ся наи­боль­шим по чис­лен­но­сти населения?

1) Ижевск

2) Благовещенск

3) Казань

4) Томск

**Пояснение.**

Казань — город-миллионер.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

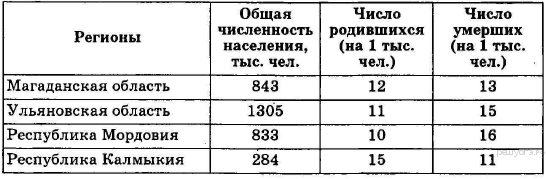
594

3

**22. Задание 7 №**[**623**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=623)

Используя дан­ные таблицы, определите, в каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов в 2009 г. чис­лен­ность на­се­ле­ния была наименьшей.

**Демографические по­ка­за­те­ли от­дель­ных ре­ги­о­нов РФ в 2009 г.**



1) Магаданская область

2) Ульяновская область

3) Республика Калмыкия

4) Республика Мордовия

**Пояснение.**

В 2009 г. чис­лен­ность на­се­ле­ния была наименьшей в республике Калмыкия.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

623

3

**23. Задание 7 №**[**654**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=654)

Какой из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов яв­ля­ет­ся наи­боль­шим по чис­лен­но­сти населения?

1) Саратов

2) Екатеринбург

3) Чита

4) Оренбург

**Пояснение.**

Екатеринбург — город-миллионер.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

654

2

**24. Задание 7 №**[**684**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=684)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ниже ре­ги­о­нов ад­ми­ни­стра­тив­ный центр яв­ля­ет­ся наи­боль­шим по чис­лен­но­сти населения?

1) Ом­ская область

2) Чу­ваш­ская Республика

3) Рес­пуб­ли­ка Дагестан

4) Ива­нов­ская область

**Пояснение.**

Центр Ом­ской об­ла­сти — город Омск яв­ля­ет­ся городом-миллионером, то есть одним из круп­ней­ших в России.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

684

1

**25. Задание 7 №**[**714**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=714)

Какой из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов яв­ля­ет­ся наи­боль­шим по чис­лен­но­сти населения?

1) Казань

2) Ставрополь

3) Петрозаводск

4) Киров

**Пояснение.**

Казань — город-миллионер, то есть один из круп­ней­ших по чис­лен­но­сти в России.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

714

1

**26. Задание 7 №**[**744**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=744)

Какой из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов яв­ля­ет­ся наи­боль­шим по чис­лен­но­сти населения?

1) Екатеринбург

2) Владимир

3) Смоленск

4) Владивосток

**Пояснение.**

Екатеринбург — город-миллионер, то есть один из круп­ней­ших по чис­лен­но­сти в России.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

744

1

**27. Задание 7 №**[**774**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=774)

Какой из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов имеет наи­боль­шую чис­лен­ность населения?

1) Мурманск

2) Челябинск

3) Бийск

4) Махачкала

**Пояснение.**

Среди пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов есть город-миллионник: Челябинск.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

774

2

**28. Задание 7 №**[**775**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=775)

Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



1) А

2) Б

3) В

4) Г

**Пояснение.**

Средняя плотность определяется делением численности населения на площадь региона. Она зависит от степени благоприятности природных условий. Чем они лучше, тем выше плотность. На карте отмечены регионы: А —Мурманская область, Б — Архангельская обл., В — Башкортостан, Г — Таймырский АО. Наиболее благоприятны природные условия в Башкортостане.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

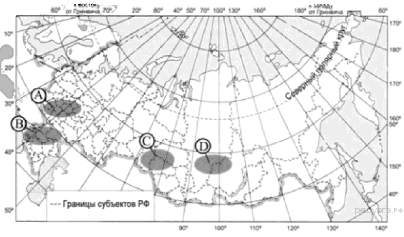
Ответ: 3

775

3

**29. Задание 7 №**[**804**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=804)

Какая из территорий, обозначенных буквами на карте России, имеет наименьшую среднюю плотность населения?



1) А

2) В

3) С

4) D

**Пояснение.**

Средняя плотность определяется делением численности населения на площадь. Наименьшие значения плотности характерны для районов с наименее благоприятным природными условиями. Среди обозначенных районов это D — Восточная Сибирь.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

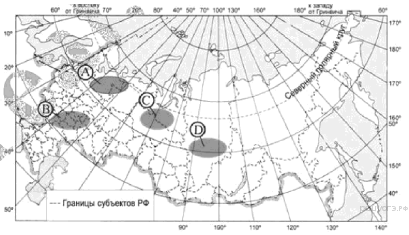
Ответ: 4

804

4

**30. Задание 7 №**[**834**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=834)

Какая из территорий, обо­зна­чен­ных бук­ва­ми на карте России, имеет наи­боль­шую сред­нюю плот­ность населения?



1) А

2) В

3) С

4) D

**Пояснение.**

Средняя плот­ность опре­де­ля­ет­ся де­ле­ни­ем чис­лен­но­сти на­се­ле­ния на площадь. Наи­боль­шие зна­че­ния плот­но­сти ха­рак­тер­ны для рай­о­нов с наи­бо­лее бла­го­при­ят­ны­ми при­род­ны­ми условиями. Среди обо­зна­чен­ных рай­о­нов это В — южные рай­о­ны Ев­ро­пей­ской части России.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

834

2

**31. Задание 7 №**[**864**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=864)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наименьшая?

1) Белгородская область

2) Архангельская область

3) Псковская область

4) Чувашская Республика

**Пояснение.**

Средняя плотность определяется делением численности населения на площадь. Наименьшие значения плотности характерны для районов с наименее благоприятным природными условиями. Среди обозначенных районов это Архангельская область.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

864

2

**32. Задание 7 №**[**894**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=894)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Архангельская область

2) Иркутская область

3) Красноярский край

4) Ростовская область

**Пояснение.**

Средняя плотность определяется делением численности населения на площадь. Наибольшие значения плотности характерны для районов с наиболее благоприятным природными условиями. Среди обозначенных районов это Ростовская область.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

894

4

**33. Задание 7 №**[**924**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=924)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наименьшая?

1) Чувашская республика

2) Ростовская область

3) Республика Якутия

4) Смоленская область

**Пояснение.**

Средняя плотность определяется делением численности населения на площадь. Наименьшие значения плотности характерны для районов с наименее благоприятным природными условиями. Среди обозначенных районов это республика Якутия.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

924

3

**34. Задание 7 №**[**954**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=954)

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

1) Мурманская область

2) Чувашская Республика

3) Магаданская область

4) Хабаровский край

**Пояснение.**

Средняя плотность определяется делением численности населения на площадь. Наибольшие значения плотности характерны для районов с наиболее благоприятным природными условиями. Среди обозначенных районов это Чувашская республика.

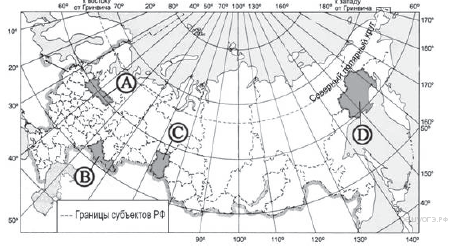
Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

954

2

**35. Задание 7 №**[**984**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=984)

Какая из территорий, обозначенных буквами на карте России, имеет наименьшую среднюю плотность населения?

1) A

2) B

3) C

4) D

**Пояснение.**

Средняя плотность определяется делением численности населения на площадь. Наименьшие значения плотности характерны для районов с наименее благоприятным природными условиями. Среди обозначенных районов это D — Магаданская область.

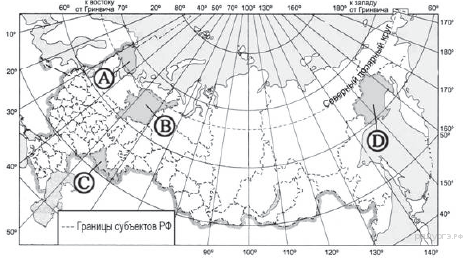
Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

984

4

**36. Задание 7 №**[**1014**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1014)

Какая из территорий, обозначенных буквами на карте России, имеет наибольшую среднюю плотность населения?

1) А

2) В

3) С

4) D

**Пояснение.**

Средняя плотность определяется делением численности населения на площадь. Наибольшие значения плотности характерны для районов с наиболее благоприятными природными условиями. Среди обозначенных районов это С — Оренбургская область.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

1014

3

**37. Задание 7 №**[**1051**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1051)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Камчатский край

2) Ростовская область

3) Мурманская область

4) Республика Карелия

**Пояснение.**

Плот­ность на­се­ле­ния опре­де­ля­ет­ся де­ле­ни­ем чис­лен­но­сти на­се­ле­ния на пло­щадь. Чем бла­го­при­ят­нее при­род­ные усло­вия, тем выше чис­лен­ность и по­ка­за­те­ли сред­ней плот­но­сти. Среди при­ве­ден­ных при­ме­ров наи­бо­лее бла­го­при­ят­ные при­род­ные усло­вия в Ро­стов­ской об­ла­сти.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

1051

2

Источник: Демонстрационная версия ГИА—2014 по географии.

**38. Задание 7 №**[**1083**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1083)

В какой из пе­ре­чис­лен­ных рес­пуб­лик сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Тыва

2) Коми

3) Татарстан

4) Саха (Якутия)

**Пояснение.**

Наибольшая плот­ность на­се­ле­ния ха­рак­тер­на для рай­о­нов с луч­ши­ми при­род­ным условиями. Среди при­ве­ден­ных при­ме­ров — Татарстан.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1083

3

**39. Задание 7 №**[**1113**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1113)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наименьшая?

1) Рязанская область

2) Магаданская область

3) Самарская область

4) Чувашская Республика

**Пояснение.**

Наименьшая плот­ность населения ха­рак­тер­на для рай­о­нов с худ­ши­ми (более суровыми) при­род­ным условиями. Среди при­ве­ден­ных примеров — Ма­га­дан­ская область.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1113

2

**40. Задание 7 №**[**1143**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1143)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наименьшая?

1) Ставропольский край

2) Камчатский край

3) Тверская область

4) Новосибирская область

**Пояснение.**

Наименьшая плот­ность населения ха­рак­тер­на для рай­о­нов с худ­ши­ми (т. е. наи­бо­лее суровыми) при­род­ны­ми условиями. Среди при­ве­ден­ных примеров — Кам­чат­ский край.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1143

2

**41. Задание 7 №**[**1173**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1173)

В какой из пе­ре­чис­лен­ных рес­пуб­лик сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Бурятия

2) Коми

3) Марий Эл

4) Хакасия

**Пояснение.**

Наибольшая плот­ность населения ха­рак­тер­на для рай­о­нов с луч­ши­ми природным условиями. Среди при­ве­ден­ных примеров — Марий Эл.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1173

3

**42. Задание 7 №**[**1203**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1203)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Камчатский край

2) Мурманская область

3) Самарская область

4) Красноярский край

**Пояснение.**

Сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наи­боль­шая в Самарской области. Эта область расположена в главной полосе расселения.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1203

3

**43. Задание 7 №**[**1233**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1233)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Республика Коми

2) Магаданская область

3) Ненецкий АО

4) Краснодарский край

**Пояснение.**

Сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наи­боль­шая в Краснодарском крае. Он расположен в наиболее благоприятных климатических условиях.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1233

4

**44. Задание 7 №**[**1275**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1275)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наименьшая?

1) Ростовская область

2) Архангельская область

3) Псковская область

4) Республика Башкортостан

**Пояснение.**

Наименьшая средняя плотность будет в регионе с наиболее суровыми природными условиями. Среди перечисленных — Архангельская область.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1275

2

**45. Задание 7 №**[**1305**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1305)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных регионов сред­няя плотность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Архангельская область

2) Тюменская область

3) Красноярский край

4) Курская область

**Пояснение.**

Для ответа на этот вопрос воспользуйтесь картой плотности населения. Курская область имеет среднюю плотность 10−25 и 25−50 чел на кв. км. Красноярский же край, несмотря на наличие города-миллионника, на огромной территории имеет очень низкую плотность: менее 1 чел. на кв.км. Наибольшая сред­няя плотность будет в ре­ги­о­не с наи­бо­лее благоприятными при­род­ны­ми условиями. Среди пе­ре­чис­лен­ных — Кур­ская область.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1305

4

**46. Задание 7 №**[**1335**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1335)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Кам­чат­ский край

2) Ро­стов­ская область

3) Мур­ман­ская область

4) Рес­пуб­ли­ка Карелия

**Пояснение.**

Наибольшая сред­няя плот­ность будет в ре­ги­о­не с наи­бо­лее бла­го­при­ят­ны­ми при­род­ны­ми условиями. Среди пе­ре­чис­лен­ных — Ростовская область.

Правильный ответ указан под номером 2.

Ответ: 2

1335

2

Источник: Де­мон­стра­ци­он­ная вер­сия ОГЭ—2018 по географии., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015.

**47. Задание 7 №**[**1366**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1366)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наименьшая?

1) Кам­чат­ский край

2) Чу­ваш­ская Рес­пуб­ли­ка

3) Ни­же­го­род­ская область

4) Смо­лен­ская область

**Пояснение.**

Наименьшая плот­ность будет в рай­о­не с на­и­ме­нее благоприятными при­род­ны­ми условиями. Это Кам­чат­ский край.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1366

1

**48. Задание 7 №**[**1396**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1396)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наименьшая?

1) Ле­нин­град­ская об­ласть

2) Рес­пуб­ли­ка Да­ге­стан

3) Ир­кут­ская область

4) Рес­пуб­ли­ка Татарстан

**Пояснение.**

Наименьшая плот­ность будет в рай­о­не с на­и­ме­нее благоприятными при­род­ны­ми условиями. Это Иркутская область.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1396

3

**49. Задание 7 №**[**1432**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1432)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Ма­га­дан­ская область

2) Мур­ман­ская область

3) Рес­пуб­ли­ка Бурятия

4) Вол­го­град­ская область

**Пояснение.**

Наибольшая плотность будет в районе с наиболее благоприятными природными условиями. Это Волгоградская область.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1432

4

**50. Задание 7 №**[**1462**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1462)

В какой из пе­ре­чис­лен­ных об­ла­стей Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Архангельская

2) Мурманская

3) Ростовская

4) Магаданская

**Пояснение.**

Наибольшая плотность будет в районе с наиболее благоприятными природными условиями. Это Ростовская область.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1462

3

**51. Задание 7 №**[**1492**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1492)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Не­нец­кий АО

2) Ха­ба­ров­ский край

3) Мур­ман­ская область

4) Крас­но­дар­ский край

**Пояснение.**

Наибольшая плотность будет у района с наиболее благоприятными природными условиями.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1492

4

**52. Задание 7 №**[**1522**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1522)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Ар­хан­гель­ская об­ласть

2) Тю­мен­ская об­ласть

3) Рес­пуб­ли­ка Коми

4) Рес­пуб­ли­ка Башкортостан

**Пояснение.**

Наибольшая средняя плотность будет у района с наиболее благоприятными природными условиями.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1522

4

**53. Задание 7 №**[**1552**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1552)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Кам­чат­ский край

2) Рес­пуб­ли­ка Коми

3) Крас­но­дар­ский край

4) Во­ло­год­ская область

**Пояснение.**

Наибольшая средняя плотность будет у района с наиболее благоприятными природными условиями.

Правильный ответ указан под номером 3.

Ответ: 3

1552

3

**54. Задание 7 №**[**1582**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1582)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наименьшая?

1) Кам­чат­ский край

2) Вол­го­град­ская об­ласть

3) Рес­пуб­ли­ка Татарстан

4) Перм­ский край

**Пояснение.**

Наименьшая средняя плотность будет у района с наименее благоприятными природными условиями.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1582

1

**55. Задание 7 №**[**1612**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1612)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

1) Ха­ба­ров­ский край

2) Рес­пуб­ли­ка Коми

3) Мур­ман­ская область

4) Рес­пуб­ли­ка Татарстан

**Пояснение.**

Наибольшая средняя плотность будет у района с наиболее благоприятными природными условиями.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1612

4

**56. Задание 7 №**[**1642**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1642)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных ре­ги­о­нов Рос­сии сред­няя плот­ность на­се­ле­ния наибольшая?

 1) Ха­ба­ров­ский край

2) Во­ро­неж­ская область

3) Рес­пуб­ли­ка Карелия

4) Не­нец­кий АО

**Существенные признаки географических объектов и явлений**

**1. Задание 13 №**[**12**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=12)

В каком из высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?

1) В январе — октябре 2012 г. в России отмечалось увеличение числа родившихся (в 80 субъектах Российской Федерации) и снижение числа умерших (в 65 субъектах), по сравнению с этим же периодом предыдущего года.

2) В 2011 г. удельный вес городского населения в общей численности населения Приволжского ФО составлял 71%, сельского — 29%.

3) Более четверти россиян (26%) проживает в Центральном федеральном округе, где средняя плотность составляет 57 человек на 1 км2.

4) В 2011 г. в Республику Бурятия из других регионов России прибыло 8873 человека, выбыло из Республики Бурятия 13 636 человек.

**2. Задание 13 №**[**42**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=42)

В каком из высказываний содержится информация о режиме реки Северной Двины?

1) Как правило, Северная Двина освобождается ото льда в середине апреля — начале мая. Начало ледостава — в октябре.

2) Территория бассейна Северной Двины расположена в зоне тайги с преобладанием хвойных (еловых и сосновых) лесов.

3) В дельте Северной Двины ежегодно образуются, а затем размываются острова.

4) В среднем течении Северная Двина протекает в обширной долине.

**3. Задание 13 №**[**72**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=72)

В каком из высказываний содержится информация об урбанизации в Республике Башкортостан?

1) Среди регионов Приволжского федерального округа по итогам 2012 г. Республика Башкортостан по уровню рождаемости находилась на пятом месте.

2) В 2012 г. в Республике Башкортостан родилось 54 129 человек, то есть на 6,0% больше, чем в 2011 г.

3) В 2011 г. городское население Республики Башкортостан по сравнению с 2010 г. увеличилось на 6429 человек и составило 2472,3 тыс. человек.

4) В январе 2012 г. численность населения Республики Башкортостан составляла 4 064 245 человек, что меньше, чем в начале 2011 г.

**4. Задание 13 №**[**102**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=102)

В каком из высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?

1) По итогам Всероссийской переписи населения 2010 г. численность городского населения в стране составляла 105,3 млн человек (74%), около трети горожан проживало в 12 городах-миллионерах.

2) В 2009 г. средняя плотность населения Северо-Кавказского федерального округа была одна из самых высоких в стране: 54 человека на 1 м2.

3) Число родившихся в РФ в январе — октябре 2012 г. выросло до 1586,9 тыс. человек против 1482,8 тыс. человек в январе — октябре 2011 г. При этом число умерших в январе — октябре 2012 г. сократилось до 1586,1 тыс. человек с 1610,2 тыс. человек годом ранее.

4) В 2009 г. в Москве было зарегистрировано 10,527 млн жителей, из них около 7 млн граждан трудоспособного возраста и 2,5 млн пенсионеров.

**5. Задание 13 №**[**192**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=192)

В каком из вы­ска­зы­ва­ний содержится ин­фор­ма­ция о ми­гра­ци­ях населения?

1) По дан­ным Всероссийской пе­ре­пи­си населения 2010 г., чис­лен­ность постоянного на­се­ле­ния России со­став­ля­ла 142,9 млн человек.

2) В 2010 г. в Рос­сии из го­ро­дов в сель­ские населённые пунк­ты прибыло 546 582 человека, что на 62 511 че­ло­век меньше, чем в 2009 г.

3) По дан­ным Всероссийской пе­ре­пи­си населения 2010 г., чис­лен­ность женщин пре­вы­ша­ла численность муж­чин на 10,8 млн человек, или на 16,2%.

4) В 2010 г. на­се­ле­ние России про­жи­ва­ло в 2386 го­род­ских населённых пунк­тах (городах и посёлках го­род­ско­го типа) и 134 тыс. сель­ских населённых пунктах.

**Географические явления и процессы в геосферах**

**1. Задание 15 №**[**28**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=28)

Какими осо­бен­но­стя­ми климата объ­яс­ня­ет­ся сохранение в окрест­но­стях Норильска мно­го­лет­ней мерзлоты? Ука­жи­те две особенности.

В районах распространения многолетней мерзлоты все сооружения приходится строить с учётом свойств замёрзших грунтов. Жилые дома, промышленные здания, трубопроводы и дороги могут отеплять грунты и тем самым вызывать оттаивание мерзлоты, которое ведёт к просадке фундаментов. Поэтому все сооружения ставят над землёй на железобетонных сваях. Так построен город Норильск. Многолетняя мерзлота — реликт прошлого; она образовалась многие тысячелетия назад. Однако современные климатические условия поддерживают её существование.

**Пояснение.**

1. Но­рильск расположен в суб­арк­ти­че­ском поясе, где пре­об­ла­да­ет долгая су­ро­вая зима.

2. За ко­рот­кое лето успе­ва­ет оттаять лишь верх­няя часть земли мощ­но­стью до не­сколь­ких десятков сантиметров. Мощ­ность же мерз­ло­ты достигает сотен метров.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ включает названые элементы | 1 |
| Ответ не включает названные элементы | 0 |
| *Максимальный балл* | 1 |

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1302.

**3. Задание 15 №**[**118**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=118)

В сен­тяб­ре 2012 г. на одной из цен­траль­ных улиц Вла­ди­во­сто­ка на про­спек­те Красоты сошёл оползень. Кам­ня­ми и землёй за­сы­па­ло большую часть до­рож­но­го полотна. В ре­зуль­та­те инцидента никто не пострадал, но дви­же­ние было закрыто. При­чи­ной оползня стали силь­ные дожди, вы­зван­ные пришедшим в При­мо­рье тропическим цик­ло­ном «Санба».

Объясните, по­че­му сильные дожди могли стать при­чи­ной оползня.

**Пояснение.**

1. Ополз­ни возникают на скло­нах долин или реч­ных берегов, в горах, на бе­ре­гах морей. Наи­бо­лее часто ополз­ни возникают на склонах, сло­жен­ных чередующимися во­до­упор­ны­ми и во­до­нос­ны­ми породами.

2. Если во­до­упор­ные слои сло­же­ны глиной, то при на­мо­ка­нии во время обиль­ных дождей глина ста­но­вит­ся скользкой. Силы трения, обес­пе­чи­ва­ю­щие сцепление грун­тов или гор­ных пород на склонах, ока­зы­ва­ют­ся меньше силы тяжести, и вся масса гор­ной породы при­хо­дит в движение.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ вклю­ча­ет оба на­зван­ных выше элемента | 2 |
| Ответ вклю­ча­ет один (любой) из на­зван­ных выше элементов | 1 |
| Все ответы, ко­то­рые не со­от­вет­ству­ют вышеуказанным кри­те­ри­ям выставления оце­нок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1304.

**Пояснение.**

1. Ни­ка­ра­гуа расположено на окра­и­не Карибской плиты вб­ли­зи границы ли­то­сфер­ных плит.

2. Это сей­сми­че­ская зона.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ вклю­ча­ет оба на­зван­ных выше элемента | 2 |
| Ответ вклю­ча­ет один (любой) из на­зван­ных выше элементов | 1 |
| Все ответы, ко­то­рые не со­от­вет­ству­ют вышеуказанным кри­те­ри­ям выставления оце­нок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1306.

**6. Задание 15 №**[**284**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=284)

Почему на северо-западе Псков­ской об­ла­сти много болот и за­бо­ло­чен­ных земель? Ука­жи­те одну причину, свя­зан­ную с кли­ма­ти­че­ски­ми особенностями, и одну причину, свя­зан­ную с осо­бен­но­стя­ми ре­лье­фа ука­зан­ной территории.

Псковско-Чудская приозёрная низ­мен­ность рас­по­ло­же­на на северо-западе Псков­ской об­ла­сти и охра­ня­ет­ся как водно-болотная тер­ри­то­рия (угодье) меж­ду­на­род­но­го значения. На ней много об­шир­ных низинных, пе­ре­ход­ных и вер­хо­вых болот и мно­го­чис­лен­ных мел­ких озёр. Они пред­став­ля­ют собой огром­ный ис­точ­ник прес­ной воды, ре­гу­ли­ру­ют вод­ный ба­ланс об­шир­но­го региона, яв­ля­ют­ся важ­ны­ми ме­ста­ми мас­со­во­го гнез­до­ва­ния птиц. В пре­де­лах низ­мен­но­сти охра­ня­ет­ся боль­шая часть тор­фя­ни­ков Псковско- Чуд­ско­го бо­лот­но­го района.

**Пояснение.**

1. Псков­ская об­ласть рас­по­ло­же­на в зоне из­бы­точ­но­го увлажнения. Осад­ков вы­па­да­ет более 700 мм, ис­па­ря­е­мость около 600 мм. Ко­эф­фи­ци­ент увлаж­не­ния боль­ше единицы, что при­во­дит к на­коп­ле­нию из­лиш­ков влаги.

2. В ре­лье­фе Псковско-Чудская приозёрная низ­мен­ность пред­став­ле­на низ­мен­ной рав­ни­ной с ма­лы­ми пе­ре­па­да­ми высот, а, значит, мал общий уклон рек, что не спо­соб­ству­ет вы­во­ду из­лиш­ков воды за пре­де­лы области.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ вклю­ча­ет оба на­зван­ных выше элемента | 2 |
| Ответ вклю­ча­ет один (любой) из на­зван­ных выше элементов | 1 |
| Все ответы, ко­то­рые не со­от­вет­ству­ют вышеуказанным кри­те­ри­ям выставления оце­нок в 1 и 2 балла | 0 |

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1309.

**9. Задание 15 №**[**374**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=374)

В За­бай­ка­лье в 1789 г. был ос­но­ван посёлок Пет­ров­ский Завод, на­зван­ный в честь Петра I. Он воз­ник вокруг чу­гу­но­ли­тей­но­го и же­ле­зо­де­ла­тель­но­го завода, на ко­то­ром использовались мест­ные железные руды. Когда через посёлок про­шла Транссибирская магистраль, же­лез­но­до­рож­ная станция также по­лу­чи­ла название Пет­ров­ский Завод. Позже посёлок по­лу­чил статус го­ро­да и был пе­ре­име­но­ван в Петровск-Забайкальский. Город рас­по­ло­жен в меж­гор­ной котловине в За­бай­каль­ском крае. От­но­сил­ся к го­ро­дам России с наи­боль­шим уровнем за­гряз­не­ния воздуха. Зимой за­гряз­не­ние атмосферного воз­ду­ха особенно велико.

Почему в городах, рас­по­ло­жен­ных в меж­гор­ных котловинах, как правило, на­блю­да­ет­ся повышенная сте­пень загрязнения ат­мо­сфер­но­го воздуха? По­че­му во мно­гих городах Си­би­ри степень загрязнённости ат­мо­сфер­но­го воздуха осо­бен­но велика зимой?

**Пояснение.**

1. В меж­гор­ных котловинах зимой скап­ли­ва­ет­ся холодный воздух, что при­во­дит к об­ра­зо­ва­нию температурной инверсии: по­вы­ше­нию температуры воз­ду­ха с высотой.

2. Стро­и­тель­ство в кот­ло­ви­нах заводов чер­ной металлургии, теп­ло­вых электростанций, ра­бо­та­ю­щих на угле, при­во­дит к об­ра­зо­ва­нию смога над котловиной, пре­об­ла­да­ю­щий же ан­ти­цик­ло­наль­ный тип по­го­ды вместе с ин­вер­си­ей приводят к за­ста­и­ва­нию воздуха в котловине, опус­ка­нию образовавшегося смога на город.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ вклю­ча­ет оба на­зван­ных выше элемента | 2 |
| Ответ вклю­ча­ет один (любой) из на­зван­ных выше элементов | 1 |
| Все ответы, ко­то­рые не со­от­вет­ству­ют вышеуказанным кри­те­ри­ям выставления оце­нок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1310.

**10. Задание 15 №**[**404**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=404)

В ночь на 4 июня 2006 г. посёлок Витим, где про­жи­ва­ет более четырёх тысяч человек, ока­зал­ся наполовину за­топ­лен в ре­зуль­та­те резкого по­вы­ше­ния уровня воды в реке Лене, со­об­щи­ло агенство РИА НОВОСТИ. Вне­зап­ное осложнение па­вод­ко­вой ситуации в ре­ги­о­не было свя­за­но с по­вы­шен­ным сбросом воды на Ма­ма­кан­ской гидроэлектростанции, рас­по­ло­жен­ной выше по течению.

По дан­ным МЧС, в конце ХХ — на­ча­ле XXI в. имен­но антропогенные фак­то­ры стали иг­рать всё боль­шую роль в уве­ли­че­нии частоты и раз­ру­ши­тель­ной силы на­вод­не­ний в России. На­зо­ви­те ещё два вида де­я­тель­но­сти человека, кроме упо­мя­ну­тых в тек­сте аварийных сбро­сов воды из водохранилищ, спо­соб­ству­ю­щих усилению ча­сто­ты и силы паводков.

**Пояснение.**

1. Уси­ле­нию частоты и силы па­вод­ков способствует вы­руб­ка леса по бе­ре­гам малых рек. С одной сто­ро­ны это при­во­дит к об­ме­ле­нию рек. С дру­гой — дож­де­вые воды не за­дер­жи­ва­ют­ся корнями деревьев, а сразу по­па­да­ют в водоток.

2. Вы­руб­ка леса на скло­нах гор при­во­дит к быст­ро­му подъему уров­ня воды в гор­ных реках.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ вклю­ча­ет оба на­зван­ных выше элемента | 2 |
| Ответ вклю­ча­ет один (любой) из на­зван­ных выше элементов | 1 |
| Все ответы, ко­то­рые не со­от­вет­ству­ют вышеуказанным кри­те­ри­ям выставления оце­нок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1311.

**11. Задание 15 №**[**434**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=434)

Южная часть Ом­ской об­ла­сти на­хо­дит­ся в при­род­ной зоне сте­пей с чернозёмными почвами, а северная, где вы­па­да­ет боль­ше ат­мо­сфер­ных осадков, — в лес­ной зоне с дерново-подзолистыми почвами. Дерново-подзолистые почвы со­дер­жат мень­ше гу­му­са по срав­не­нию с чернозёмными. Объясните, с чем это связано, ука­зав две причины.

Омская об­ласть — важ­ный сель­ско­хо­зяй­ствен­ный ре­ги­он Сибири. Здесь вы­ра­щи­ва­ют как зер­но­вые (на долю об­ла­сти при­хо­дит­ся более 15% ва­ло­во­го сбора зерна, про­из­во­ди­мо­го в Си­бир­ском фе­де­раль­ном округе), так и тех­ни­че­ские (лён), кор­мо­вые культуры, кар­то­фель и овощи. Спе­ци­а­ли­за­ция рас­те­ние­вод­ства во мно­гом опре­де­ля­ет­ся при­род­ны­ми условиями.

**Пояснение.**

1. Большее, чем в степи, ко­ли­че­ство осад­ков в лес­ной зоне при­во­дит к вы­мы­ва­нию гу­му­са из верх­не­го го­ри­зон­та почвы в нижние.

2. Гумус сте­пей на­кап­ли­ва­ет­ся вслед­ствие не­до­ста­точ­но­го увлажнения, за­мед­ля­ю­ще­го пе­ре­гни­ва­ние и при­во­дя­ще­го к на­коп­ле­нию гу­му­са в верх­нем горизонте.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ вклю­ча­ет оба на­зван­ных выше элемента | 2 |
| Ответ вклю­ча­ет один (любой) из на­зван­ных выше элементов | 1 |
| Все ответы, ко­то­рые не со­от­вет­ству­ют вышеуказанным кри­те­ри­ям выставления оце­нок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1312.

**12. Задание 15 №**[**464**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=464)

Какие при­чи­ны обу­сло­ви­ли рез­кий подъём уров­ня воды в Дунае? Ука­жи­те две причины.

В ап­ре­ле 2006 г. после про­хож­де­ния мощ­но­го тёплого цик­ло­на со Сре­ди­зем­но­го моря ав­то­ма­ти­че­ская гид­ро­ло­ги­че­ская станция, рас­по­ло­жен­ная в го­ро­де Вене, за­фик­си­ро­ва­ла рез­кий подъём воды в Дунае. На­ча­лось круп­ней­шее за по­след­ние 160 лет наводнение. За­щит­ные дамбы, по­стро­ен­ные по бе­ре­гам Дуная не­сколь­ко де­сят­ков лет назад, рушились, от­кры­вая путь мощ­ным по­то­кам воды. Не­смот­ря на уси­лия спа­са­те­лей и ар­мей­ских подразделений, быст­ро за­де­лать бреши в дам­бах не удалось. Мест­ным жи­те­лям при­ш­лось в сроч­ном по­ряд­ке по­ки­дать свои жилища, увозя с собой лишь самое необходимое.

**Пояснение.**

1. Цик­ло­ны при­но­сят с собой обиль­ные осадки.

2. Сов­па­де­ние по вре­ме­ни цик­ло­нов и та­я­ния снега в Альпах, где берет на­ча­ло Дунай.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ вклю­ча­ет оба на­зван­ных выше элемента | 2 |
| Ответ вклю­ча­ет один (любой) из на­зван­ных выше элементов | 1 |
| Все ответы, ко­то­рые не со­от­вет­ству­ют вышеуказанным кри­те­ри­ям выставления оце­нок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1313.

**15. Задание 15 №**[**554**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=554)

Административный центр За­бай­каль­ско­го края город Чита рас­по­ло­жен на ши­ро­те го­ро­да Саратова, од­на­ко в его окрест­но­стях ши­ро­ко рас­про­стра­не­ны многолетнемёрзлые грунты. Ка­ки­ми осо­бен­но­стя­ми кли­ма­та За­бай­ка­лья объ­яс­ня­ет­ся со­хра­не­ние в окрест­но­стях Читы мно­го­лет­ней мерзлоты? Ука­жи­те две особенности.

Одним из важ­ных факторов, за­труд­ня­ю­щих транс­порт­ное осво­е­ние тер­ри­то­рии За­бай­каль­ско­го края, яв­ля­ет­ся мно­го­лет­няя мерзлота. Не­об­хо­ди­мость пре­ду­пре­жде­ния от­та­и­ва­ния мёрзлых грунтов, гро­зя­ще­го раз­ру­ше­ни­ем по­стро­ен­ных сооружений, за­став­ля­ет при­под­ни­мать тру­бо­про­во­ды над зем­лей на спе­ци­аль­ных сваях, а до­ро­ги стро­ить на вы­со­ких за­щит­ных по­душ­ках из грунта.

**Пояснение.**

1. Су­ро­вый рез­ко­кон­ти­нен­таль­ный кли­мат с про­дол­жи­тель­ной зимой и низ­ки­ми зим­ним тем­пе­ра­ту­ра­ми спо­соб­ству­ет со­хра­не­нию мно­го­лет­не­мерз­лот­ных пород.

2. За короткое, хоть и жар­кое лето, успе­ва­ет от­та­ять толь­ко верх­ний слой земли.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ вклю­ча­ет оба на­зван­ных выше элемента | 2 |
| Ответ вклю­ча­ет один (любой) из на­зван­ных выше элементов | 1 |
| Все ответы, ко­то­рые не со­от­вет­ству­ют вышеуказанным кри­те­ри­ям выставления оце­нок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**Пояснение.**

1. Пу­сты­ня Намиб на­хо­дит­ся в об­ла­сти постоянно вы­со­ко­го атмосферного дав­ле­ния тропических широт. Там пре­об­ла­да­ет нисходящее дви­же­ние воздуха, не спо­соб­ству­ю­ще­го образованию облаков, так как при опус­ка­нии воздух нагревается.

2. Пу­сты­ня расположена на бе­ре­гу материка. Вдоль бе­ре­га проходит хо­лод­ное течение, над ко­то­рым формируется вы­со­кое давление.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ вклю­ча­ет оба на­зван­ных выше элемента | 2 |
| Ответ вклю­ча­ет один (любой) из на­зван­ных выше элементов | 1 |
| Все ответы, ко­то­рые не со­от­вет­ству­ют вышеуказанным кри­те­ри­ям выставления оце­нок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |
| *Максимальный балл* | 2 |
| Ответ вклю­ча­ет один (любой) из на­зван­ных выше элементов | 1 |
| Все ответы, ко­то­рые не со­от­вет­ству­ют вышеуказанным кри­те­ри­ям выставления оце­нок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**23. Задание 15 №**[**884**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=884)

Характерной осо­бен­но­стью погодных усло­вий морских по­бе­ре­жий и по­бе­ре­жий крупных озёр яв­ля­ют­ся бризы — ветры, ме­ня­ю­щие два раза в сутки своё направление. В не­ко­то­рых районах Земли, там, где на по­бе­ре­жьях океанов рас­по­ла­га­ют­ся пустыни, эти ветры, когда дуют с вод­ной поверхности на сушу, яв­ля­ют­ся важными по­став­щи­ка­ми влаги, не­об­хо­ди­мой растениям.

В какое время суток и по­че­му бризы дуют с моря на сушу? Ответ за­пи­ши­те на от­дель­ном листе или бланке, ука­зав сначала номер задания.

**Пояснение.**

1. С моря на сушу бризы дуют днём — с про­хлад­ной поверхности на хо­ро­шо прогретую.

2. Ветер дует из об­ла­сти повышенного дав­ле­ния в об­ласть пониженного. Днём над сушей дав­ле­ние ниже, по­это­му с моря на сушу бриз дует днём.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| Ответ вклю­ча­ет оба на­зван­ных выше элемента | 2 |
| Ответ вклю­ча­ет один (любой) из на­зван­ных выше элементов | 1 |
| Все ответы, ко­то­рые не со­от­вет­ству­ют вышеуказанным кри­те­ри­ям выставления оце­нок в 1 и 2 балла | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

Источник: Материалы для экспертов ГИА—2016

**29. Задание 15 №**[**1038**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1038)

Несмотря на при­ни­ма­е­мые меры и про­ве­де­ние весьма до­ро­го­сто­я­щих мероприятий по сни­же­нию выбросов в ат­мо­сфе­ру загрязняющих веществ, Но­рильск относится к числу го­ро­дов России и мира с наи­бо­лее загрязненным воз­душ­ным бассейном. Осо­бен­но часто опас­ное превышение пре­дель­но допустимых кон­цен­тра­ций вредных ве­ществ в воз­ду­хе наблюдается в хо­лод­ное время года (с но­яб­ря по март).

Какое про­из­вод­ство является глав­ным источником за­гряз­не­ния атмосферы в Норильске? Объясните, по­че­му опасные кон­цен­тра­ции вредных ве­ществ в воз­ду­хе чаще всего на­блю­да­ют­ся в зим­нее время.

**Пояснение.**

1. Ис­точ­ни­ком загрязнения воз­ду­ха в Но­риль­ске является Но­риль­ский горно-металлургический комбинат. В зим­нее время на се­ве­ре Сибири пре­об­ла­да­ет высокое ат­мо­сфер­ное давление, и это спо­соб­ству­ет скоплению вред­ных веществ у зем­ной поверхности.

2. Завод в Но­риль­ске производит медь и никель. Зимой чаще всего на­блю­да­ет­ся безветренная погода, пре­пят­ству­ю­щая «проветриванию» города.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| В от­ве­те говорится о про­из­вод­стве цветных ме­тал­лов в Но­риль­ске и об осо­бен­но­стях атмосферных условий, свя­зан­ных с по­вы­шен­ным атмосферным давлением. | 2 |
| В от­ве­те говорится толь­ко о про­из­вод­стве цветных ме­тал­лов в Норильске, но при­чи­на большего за­гряз­не­ния воздуха в зим­нее время не объ­яс­ня­ет­ся или объ­яс­ня­ет­ся неверно.  ИЛИ  При­чи­ны повышения кон­цен­тра­ции загрязнителей воз­ду­ха в зим-нее время ука­за­ны верно, но ис­точ­ник загрязнения воз­ду­ха в Но­риль­ске не ука­зан или ука­зан неверно. | 1 |
| В от­ве­те ничего не го­во­рит­ся о про­из­вод­стве цветных ме­тал­лов в Норильске, а боль­шее загрязнение ат­мо­сфе­ры в зим­нее время не объ­яс­ня­ет­ся или объ­яс­ня­ет­ся неверно. | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

Источник: Демонстрационная версия ГИА—2014 по географии.

|  |  |
| --- | --- |
| ответе время года не ука­зы­ва­ет­ся или ука­зы­ва­ет­ся неправильно, объ­яс­не­ние не даётся или даётся неправильно. При­ме­ры ответов:  • Причина на­вод­не­ний — хо­зяй­ствен­ная де­я­тель­ность че­ло­ве­ка и гло­баль­ное потепление.  • Холодные ветры, ду­ю­щие с гор в зим­нее время, при­но­сят обиль­ные лив­не­вые дожди. | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**33. Задание 15 №**[**1163**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1163)

Города Ма­га­дан и Санкт-Петербург рас­по­ло­же­ны при­мер­но на оди­на­ко­вой широте. Од­на­ко в окрест­но­стях Ма­га­да­на ши­ро­ко рас­про­стра­не­на мно­го­лет­няя мерзлота. Объясните, как со­хра­не­ние мно­го­лет­ней мерз­ло­ты в окрест­но­стях Ма­га­да­на свя­за­но с кли­ма­том этого города.

Вечная (многолетняя) мерзлота распространена более чем на половине территории нашей страны. Она охватывает север европейской части России и Западной Сибири, а за Енисеем распространена от северных морей до южных границ нашей страны.

**Пояснение.**

В от­ве­те на­ли­чие мно­го­лет­ней мерз­ло­ты в окрест­но­стях Ма­га­да­на объ­яс­ня­ет­ся тем, что сред­няя го­до­вая тем­пе­ра­ту­ра воз­ду­ха в этом го­ро­де отрицательная или низкими тем­пе­ра­ту­ра­ми воз­ду­ха в зим­ний пе­ри­од и боль­шой про­дол­жи­тель­но­стью зимы.

1. В Ма­га­да­не зимы хо­лод­ные и длинные.

2. Среднегодовая тем­пе­ра­ту­ра воз­ду­ха в Ма­га­да­не ниже нуля, и мерз­ло­та не успе­ва­ет растаять.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| В от­ве­те на­ли­чие мно­го­лет­ней мерз­ло­ты в окрест­но­стях Ма­га­да­на объ­яс­ня­ет­ся тем, что сред­няя го­до­вая тем­пе­ра­ту­ра воз­ду­ха в этом го­ро­де отрицательная.  ИЛИ  низкими тем­пе­ра­ту­ра­ми воз­ду­ха в зим­ний пе­ри­од и боль­шой про­дол­жи­тель­но­стью зимы.  Примеры ответов:  • В Ма­га­да­не зимы хо­лод­ные и длинные.  • Среднегодовая тем­пе­ра­ту­ра воз­ду­ха в Ма­га­да­не ниже нуля, и мерз­ло­та не успе­ва­ет растаять. | 2 |
| В от­ве­те на­ли­чие мно­го­лет­ней мерз­ло­ты в окрест­но­стях Ма­га­да­на объ­яс­ня­ет­ся хо­лод­ным климатом, или низ­ки­ми зим­ни­ми тем­пе­ра­ту­ра­ми воздуха, или боль­шой про­дол­жи­тель­но­стью зимы. При­ме­ры ответов:  • В Ма­га­да­не хо­лод­ный климат.  • В Ма­га­да­не зимой очень холодно.  • В Ма­га­да­не очень длин­ная зима. | 1 |
| В от­ве­те ни­че­го не го­во­рит­ся о тем­пе­ра­ту­рах воздуха. При­ме­ры ответов:  • В Ма­га­да­не мало снега и земля промерзает.  • Магадан рас­по­ло­жен в Во­сточ­ной части Сибири. | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**34. Задание 15 №**[**1193**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1193)

Объясните, по­че­му силь­ные дожди могут при­во­дить к сходу оползней.

В Республике Ингушетия действует масштабная программа по переселению свыше 800 семей из посёлков, расположенных в оползнеопасных районах. Оползневые явления на склонах Терского и Сунженского хребтов ежегодно активизируются после интенсивных дождей, нанося многомиллионный ущерб, угрожают здоровью и жизни людей.

**Пояснение.**

В от­ве­те долж­но го­во­рит­ся об уве­ли­че­нии веса во­до­про­ни­ца­е­мых пород и о по­вы­ше­нии уров­ня грун­то­вых вод.

1. Верхний слой пород про­пи­ты­ва­ет­ся дож­де­вы­ми во­да­ми и ста­но­вит­ся тяжёлым, уро­вень под­зем­ных вод поднимается, и верх­ний слой пород со­скаль­зы­ва­ет вниз по по­верх­но­сти слоя во­до­упор­ных пород.

2. Равновесие нарушается, по­то­му что вес гор­ных пород, на­сы­щен­ных водой, увеличивается, а тре­ние умень­ша­ет­ся бла­го­да­ря по­вы­ше­нию уров­ня грун­то­вых вод.

**Критерии проверки:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оце­ни­ва­ния выполнения задания** | **Баллы** |
| В от­ве­те го­во­рит­ся об уве­ли­че­нии веса во­до­про­ни­ца­е­мых пород и о по­вы­ше­нии уров­ня грун­то­вых вод.  Примеры ответов:  • Верхний слой пород про­пи­ты­ва­ет­ся дож­де­вы­ми во­да­ми и ста­но­вит­ся тяжёлым, уро­вень под­зем­ных вод поднимается, и верх­ний слой пород со­скаль­зы­ва­ет вниз по по­верх­но­сти слоя во­до­упор­ных пород.  • Равновесие нарушается, по­то­му что вес гор­ных пород, на­сы­щен­ных водой, увеличивается, а тре­ние умень­ша­ет­ся бла­го­да­ря по­вы­ше­нию уров­ня грун­то­вых вод. | 2 |
| В от­ве­те го­во­рит­ся или толь­ко об уве­ли­че­нии веса во­до­про­ни­ца­е­мых пород, или толь­ко о по­вы­ше­нии уров­ня грун­то­вых вод.  Примеры ответов:  • Из-за дож­де­вых вод на скло­нах со­би­ра­ет­ся много влаги, по­это­му грунт ста­но­вит­ся тяжёлым и спол­за­ет вниз.  • После силь­ных до­ждей уро­вень грун­то­вых вод поднимается. Пла­сты гор­ных пород со­скаль­зы­ва­ют по во­до­нос­ным слоям. | 1 |
| В от­ве­те ни­че­го не го­во­рит­ся ни об уве­ли­че­нии веса во­до­про­ни­ца­е­мых пород, ни о по­вы­ше­нии уров­ня грун­то­вых вод. При­мер ответа:  • Дожди вы­зы­ва­ют вод­ную эро­зию и раз­мыв скло­нов холмов. | 0 |
| *Максимальный балл* | 2 |

**Географические следствия движений Земли**

**Пояснение.**

При ответе на эти вопросы учитываем долготу и время года. Зимой, 22 декабря, в день зимнего солнцестояния, продолжительность дня увеличивается к югу. То есть, чем севернее город, тем позже встанет Солнце. Города в этом задании имеют одинаковую широту. Позже встанет Солнце у города, расположенного западнее, так как Солнце встает на востоке. Позже всего Солнце поднимется над горизонтом в г. Шалон, т. к. он расположен на западнее.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

18

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

**2. Задание 29 №**[**48**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=48)

В каком из перечисленных городов 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

1) Санкт-Петербург

2) Москва

3) Тамбов

4) Астрахань

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В день равноденствия Солнце одинаково освещает полушария. Раньше всего Солнце над горизонтом поднимется над самым восточным городом.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

48

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1302.

**3. Задание 29 №**[**78**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=78)

В каком из перечисленных населённых пунктов 23 сентября Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

1) Воронеж

2) Октябрьский

3) Орск

4) Кызыл

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В день равноденствия Солнце одинаково освещает полушария. Раньше всего Солнце над горизонтом поднимется над самым восточным городом.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

78

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1303.

**4. Задание 29 №**[**108**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=108)

В каком из перечисленных городов 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

1) Вологда

2) Уфа

3) Рязань

4) Воронеж

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В день равноденствия Солнце одинаково освещает полушария. Раньше всего Солнце над горизонтом поднимется над самым восточным городом.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

108

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1304.

**5. Задание 29 №**[**198**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=198)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных населённых пунк­тов 23 сен­тяб­ря Солн­це позже всего по мос­ков­ско­му вре­ме­ни под­ни­мет­ся над горизонтом?

1) Алек­сан­дров Гай

2) Кяхта

3) Семипалатинск

4) Благовещенск

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Евразии на одной параллели, но на разных меридианах. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В день рав­но­ден­ствия Солн­це оди­на­ко­во осве­ща­ет полушария. Позже всего Солн­це над го­ри­зон­том под­ни­мет­ся над самым за­пад­ным городом.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

198

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1305.

**6. Задание 29 №**[**244**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=244)

В каком из перечисленных населённых пунктов 22 июня Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

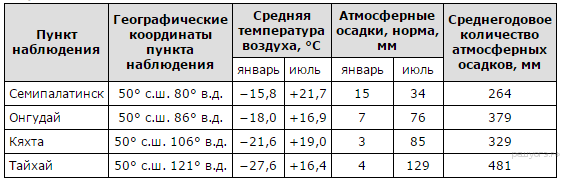
1) Семипалатинск

2) Онгудай

3) Кяхта

4) Тайхай

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Азии на одной параллели, но на разных меридианах. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.



**Пояснение.**

В день летнего солнцестояния продолжительность дня увеличивается к Полярному кругу. В данном вопросе все города расположены на одной широте, поэтому раньше всего Солнце взойдет над самым восточным городом.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

244

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1306.

**7. Задание 29 №**[**274**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=274)

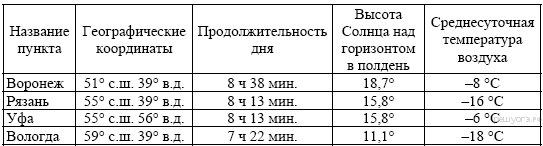
В каком из перечисленных городов 1 мая продолжительность светового дня будет наибольшей?

1) Воронеж

2) Рязань

3) Уфа

4) Вологда

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В северном полушарии в это время продолжительность дня увеличивается с юга на север. Следовательно, самый продолжительный день будет у самого северного города.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

274

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1307.

**8. Задание 29 №**[**304**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=304)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных населённых пунк­тов 21 марта Солн­це позже всего по мос­ков­ско­му времени под­ни­мет­ся над горизонтом?

1) Вастервик

2) Легионово

3) Черновцы

4) Чанкыры

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Евразии. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

Земля вра­ща­ет­ся на восток. По­это­му позже всего Солн­це встанет в точках, име­ю­щих наименьшую восточную долготу (т. е. расположенную западнее).

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

304

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1308.

**9. Задание 29 №**[**334**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=334)

В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность светового дня будет наименьшей?

1) Элиста

2) Тамбов

3) Нижний Новгород

4) Любань

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 13 сентября 2012 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В день летнего солнцестояния наименьшая продолжительность дня будет у самого южного города.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

334

1

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1309.

**10. Задание 29 №**[**364**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=364)

В каком из перечисленных городов Солнце будет выше всего над горизонтом 22 июня в полдень по местному солнечному времени?

1) Архангельск

2) Вологда

3) Уфа

4) Воронеж

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В день летнего солнцестояния Солнце в зените над северным тропиком. Следовательно, выше всего над горизонтом 22 июня в полдень по местному солнечному времени оно будет в том городе, который ближе всего к северному тропику.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

364

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1310.

**11. Задание 29 №**[**394**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=394)

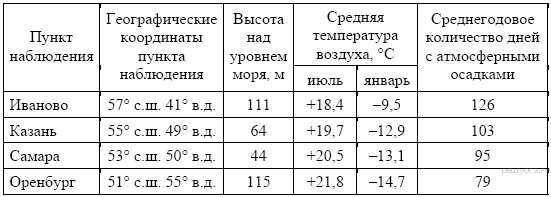
В каком из перечисленных городов 23 сентября Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

1) Иваново

2) Казань

3) Самара

4) Оренбург

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В дни равноденствия Солнце равномерно освещает северное и южное полушария. Земля вращается на восток, поэтому позже всего Солнце поднимется над горизонтом в городе с наименьшим числом долготы.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

394

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1311.

**12. Задание 29 №**[**424**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=424)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов 21 марта Солн­це рань­ше всего по мос­ков­ско­му вре­ме­ни под­ни­мет­ся над горизонтом?

1) Астрахань

2) Тамбов

3) Москва

4) Санкт-Петербург

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В дни рав­но­ден­ствия Солн­це рав­но­мер­но осве­ща­ет се­вер­ное и южное полушария. Земля вра­ща­ет­ся на восток, по­это­му раньше всего Солн­це под­ни­мет­ся над го­ри­зон­том в самом во­сточ­ном го­ро­де.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

424

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1312.

**13. Задание 29 №**[**454**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=454)

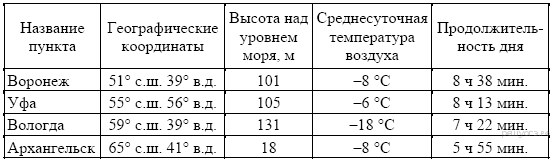
В каком из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов 1 мая вы­со­та Солн­ца в пол­день будет наименьшей?

1) Архангельск

2) Вологда

3) Уфа

4) Воронеж

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

1 мая приходится на период, когда Солнце в зените в северном полушарии, но еще не дошло до линии северного тропика. Поэтому, чем дальше от се­вер­но­го тропика, тем ниже под­ни­мется Солн­це над горизонтом в полдень.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

454

1

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1313.

**14. Задание 29 №**[**484**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=484)

В каком из го­ро­дов 21 марта (день ве­сен­не­го равноденствия) Солн­це раньше всего по мос­ков­ско­му времени под­ни­мет­ся над горизонтом?

1) Орск

2) Астана

3) Саратов

4) Воронеж

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в июле и январе и других климатических показателях, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. В Интернете они нашли данные о климатических показателях Астаны. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.



**Пояснение.**

Земля вра­ща­ет­ся на восток. Рань­ше всего Солн­це поднимется над го­ри­зон­том в го­ро­де с боль­шим значением долготы.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

484

2

**15. Задание 29 №**[**514**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=514)

В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность светового дня наибольшая?

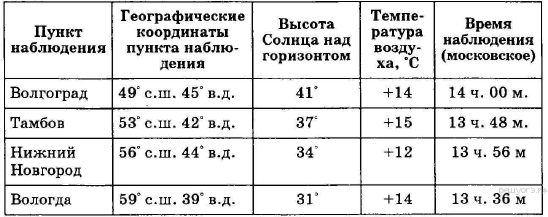
1) Волгоград

2) Тамбов

3) Нижний Новгород

4) Вологда

Учащиеся нескольких школ, находящихся в разных городах России, обмениваются результатами наблюдений, которые проводят на географических площадках. 23 сентября в полдень по солнечному времени каждого из городов (во всех городах действует московское время) они определили высоту Солнца над горизонтом и зафиксировали температуру воздуха. Результаты их наблюдений приведены в следующей таблице.



**Пояснение.**

Продолжительность светового дня 22 июня увеличивается к северу. Следовательно, в городе с наибольшим значением широты и будет самый продолжительный день.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

514

4

**16. Задание 29 №**[**544**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=544)

В каком из го­ро­дов 23 сен­тяб­ря (день осен­не­го равноденствия) Солн­це позже всего по мос­ков­ско­му времени под­ни­мет­ся над горизонтом?

1) Астана

2) Октябрьский

3) Орск

4) Курск

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в июле и январе и других климатических показателях, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. В Интернете они нашли данные о климатических показателях Астаны. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.



**Пояснение.**

Земля вра­ща­ет­ся на восток. 23 сен­тяб­ря — день осен­не­го равноденствия, когда оба по­лу­ша­рия освещаются одинаково, а Солн­це в зе­ни­те над экватором. Позже всего Солн­це поднимется в самом западном го­ро­де.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

544

4

**17. Задание 29 №**[**574**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=574)

В каком из городов 21 марта (день весеннего равноденствия) Солнце раньше всего по московскому времени поднимается над горизонтом?

1) Уфа

2) Вологда

3) Казань

4) Петрозаводск

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в июле и январе, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.



**Пояснение.**

Земля вращается на восток. 21 марта — день весеннего равноденствия, когда оба полушария освещаются одинаково, а Солнце в зените над экватором. Раньше всего Солнце поднимется в городе с наибольшими значениями долготы.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

574

1

**18. Задание 29 №**[**604**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=604)

В каком из городов 1 ноября ночь будет наиболее долгой?

1) Барнаул

2) Нарьян-Мар

3) Ханты-Мансийск

4) Омск

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в июле и январе и других климатических показателях, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.



**Пояснение.**

Продолжительность ночи в это время увеличивается к северу. Следовательно, чем севернее город, тем продолжительнее будет ночь.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

604

2

**19. Задание 29 №**[**664**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=664)

В столице какой из перечисленных республик Солнце раньше всего по московскому времени поднимается над горизонтом?

1) Хакасия

2) Тыва

3) Алтай

4) Бурятия

Школьники из столиц нескольких республик России обменялись данными об особенностях погодных условий в их регионах в 2008 г., полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Средняя месячная температура воздуха и количество осадков по некоторым субъектам Российской Федерации в 2008 г.**



**Пояснение.**

Бурятия расположена восточнее. Земля вращается на восток. Следовательно, в Бурятии и раньше всего Солнце поднимется над горизонтом.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

664

4

**20. Задание 29 №**[**694**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=694)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов 22 июня про­дол­жи­тель­ность све­то­во­го дня наибольшая?

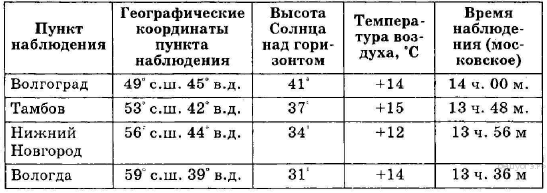
1) Волгоград

2) Тамбов

3) Вологда

4) Ниж­ний Новгород

Учащиеся нескольких школ, находящихся в разных городах России, обмениваются результатами наблюдений, которые проводят на географических площадках. 23 сентября в полдень по солнечному времени каждого из городов (во всех городах действует московское время) они определили высоту Солнца над горизонтом и зафиксировали температуру воздуха. Результаты их наблюдений приведены в следующей таблице.



**Пояснение.**

22 июня про­дол­жи­тель­ность дня уве­ли­чи­ва­ет­ся с юга на север. Следовательно, продолжительность светового дня будет наибольшей у самого северного города. Это Вологда.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

694

3

**21. Задание 29 №**[**724**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=724)

В каком из перечисленных населённых пунктов 22 июня в полдень по местному солнечному времени угол падения солнечных лучей будет наименьшим?

1) Балахна

2) Сортавала

3) Уфа

4) Вологда

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.



**Пояснение.**

22 июня Солнце в зените над северным тропиком. Чем дальше от тропика. тем угол падения солнечных лучей будет ниже. То есть, надо найти самый северный город. Это Сортвала.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

724

2

**22. Задание 29 №**[**754**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=754)

На какой метеостанции в день летнего солнцестояния в полдень угол падения солнечных лучей будет наибольшим?

1) Мехико

2) Морелиа

3) Мерида

4) Закатакас

Школьники делали доклад о климатообразующих факторах. Они нашли в Интернете данные, полученные на различных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Они взяли данные четырёх пунктов наблюдений, расположенных в Мексике. Эти данные представлены в следующей таблице.



**Пояснение.**

22 июня — день летнего солнцестояния. Солнце в зените над северным тропиком. Его широта 23,5°с.ш. Чем ближе точка к тропику, тем выше будет Солнце.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

754

4

**Пояснение.**

Все пункты расположены в северном полушарии. В таблице даны данные по сентябрю, а в вопросе — май. Поэтому из всей таблицы нам нужны только данные широты городов. В мае продолжительность дня северного полушария увеличивается к северу. Следовательно, наибольшая продолжительность дня будет у самого северного пункта. Это пункт Г.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

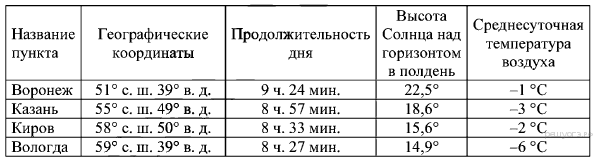
Ответ: 4

844

4

**25. Задание 29 №**[**874**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=874)

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 5 февраля 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.



В каком из перечисленных городов 1 января высота Солнца в полдень наименьшая?

1) Воронеж

2) Вологда

3) Казань

4) Киров

**Пояснение.**

И 1 января, и 5 февраля наименьшая высота Солнца над горизонтом будет у Вологды, как самого северного пункта.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

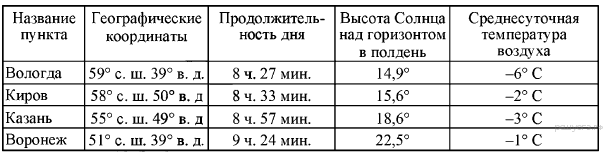
Ответ: 2

874

2

**26. Задание 29 №**[**904**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=904)

Школьники из не­сколь­ких населенных пунк­тов России об­ме­ня­лись данными, по­лу­чен­ны­ми на мест­ных метеостанциях 5 фев­ра­ля 2013 г. Со­бран­ные ими дан­ные представлены в сле­ду­ю­щей таблице.



В каком из пе­ре­чис­лен­ных городов 1 мая вы­со­та Солнца в пол­день наибольшая?

1) Вологда

2) Воронеж

3) Казань

4) Киров

**Пояснение.**

Наибольшая вы­со­та Солнца в мае будет у са­мо­го южного пункта. Это Воронеж.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

904

2

**Пояснение.**

В день равноденствия Солнце позже всего встанет у самого западного пункта. Это пункт Г.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

934

4

**Пояснение.**

В день равноденствия Солнце позже всего встанет у самого западного пункта. Это пункт А.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

964

1

**29. Задание 29 №**[**994**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=994)

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 7 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.



В каком из перечисленных городов 1 ноября высота солнца в полдень наименьшая?

1) Томск

2) Ханты-Мансийск

3) Сыктывкар

4) Архангельск

**Пояснение.**

Чем севернее город, тем ниже Солнце поднимается над горизонтом.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

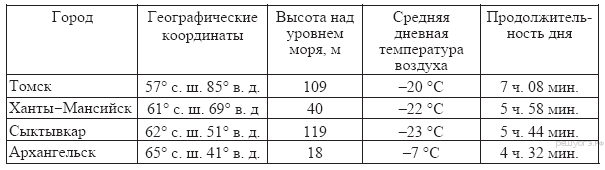
Ответ: 4

994

4

**30. Задание 29 №**[**1024**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1024)

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 7 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.



В каком из перечисленных городов 1 мая высота солнца в полдень наибольшая?

1) Томск

2) Ханты-Мансийск

3) Сыктывкар

4) Архангельск

**Пояснение.**

Чем южнее город, тем Солнце выше над горизонтом.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

1024

1

**Пояснение.**

В хо­лод­ный период се­вер­но­го полушария про­дол­жи­тель­ность дня уве­ли­чи­ва­ет­ся к югу. Следовательно, самый ко­рот­кий день будет у самой се­вер­ной точки. Это Сыктывкар.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1122

4

**Пояснение.**

В теп­лый период се­вер­но­го полушария про­дол­жи­тель­ность дня уве­ли­чи­ва­ет­ся к северу. Следовательно, самый про­дол­жи­тель­ный день будет у самой се­вер­ной точки.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1152

4

**35. Задание 29 №**[**1182**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1182)

В каком из пе­ре­чис­лен­ных го­ро­дов 9 мая вы­со­та Солн­ца в пол­день по мест­но­му сол­неч­но­му вре­ме­ни наименьшая?

1) Томск

2) Ханты-Мансийск

3) Сыктывкар

4) Архангельск

**Пояснение.**

Высота Солн­ца в пол­день за­ви­сит от ши­ро­ты места. Чем се­вер­нее точка, тем ниже Солн­це над горизонтом. Самый се­вер­ный из при­ве­ден­ных го­ро­дов — Архангельск.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1182

4

**36. Задание 29 №**[**1212**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1212)

Школьники нашли в Ин­тер­не­те кли­ма­ти­че­ские дан­ные пунктов, рас­по­ло­жен­ных на раз­ных широтах, но на одном ме­ри­ди­а­не — 28° в. д. Со­бран­ные школь­ни­ка­ми дан­ные пред­став­ле­ны в сле­ду­ю­щей таблице.

**Пояснение.**

В декабре продолжительность дня увеличивается к югу. самый короткий день будет у самой северной точки — Магла.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1212

1

**Пояснение.**

21 марта — Солн­це выше всего над экватором. Следовательно, ниже всего оно будет в точке, наи­бо­лее удаленной от эк­ва­то­ра — Магла.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1242

1

**38. Задание 29 №**[**1284**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1284)

Школьники из не­сколь­ких населённых пунк­тов Рос­сии об­ме­ня­лись данными, по­лу­чен­ны­ми на мест­ных ме­тео­стан­ци­ях 25 ап­ре­ля 2014 г. Со­бран­ные ими дан­ные пред­став­ле­ны в сле­ду­ю­щей таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название**  **пункта** | **Географические**  **координаты** | **Продолжитель-**  **ность дня** | **Высота**  **солнца над**  **горизонтом**  **в полдень** | **Средне-**  **суточная**  **температура**  **воздуха, °С** |
| Вологда | 59° с. ш. 39° в. д. | 15 ч. 21 мин | 43,9° | +3 |
| Уфа | 55° с. ш. 56° в. д. | 14 ч. 46 мин. | 48,6° | 0 |
| Рязань | 55° с. ш. 40° в. д. | 14 ч. 46 мин. | 48,6° | −2 |
| Воронеж | 52° с. ш. 39° в. д. | 14 ч. 29 мин. | 51,1° | +9 |

В каком из пе­ре­чис­лен­ных населённых пунк­тов 1 ян­ва­ря про­дол­жи­тель­ность дня наибольшая?

1) Вологда

2) Уфа

3) Рязань

4) Воронеж

**Пояснение.**

В январе продолжительность дня увеличивается к югу. Самый длинный день будет в Воронеже.

Правильный ответ указан под номером 4.

Ответ: 4

1284

4

**39. Задание 29 №**[**1314**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1314)

Школьники из не­сколь­ких населённых пунк­тов Рос­сии об­ме­ня­лись данными, по­лу­чен­ны­ми на мест­ных ме­тео­стан­ци­ях 25 ап­ре­ля 2014 г. Со­бран­ные ими дан­ные пред­став­ле­ны в сле­ду­ю­щей таблице.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название**  **пункта** | **Географические**  **координаты** | **Продолжитель-**  **ность дня** | **Высота**  **солнца над**  **горизонтом**  **в полдень** | **Средне-**  **суточная**  **температура**  **воздуха, °С** |
| Вологда | 59° с. ш. 39° в. д. | 15 ч. 21 мин | 43,9° | +3 |
| Уфа | 55° с. ш. 56° в. д. | 14 ч. 46 мин. | 48,6° | 0 |
| Рязань | 55° с. ш. 40° в. д. | 14 ч. 46 мин. | 48,6° | −2 |
| Воронеж | 52° с. ш. 39° в. д. | 14 ч. 29 мин. | 51,1° | +9 |

В каком из пе­ре­чис­лен­ных населённых пунк­тов 1 ян­ва­ря продолжительность дня наибольшая?

1) Воронеж

2) Уфа

3) Рязань

4) Вологда

**Пояснение.**

В январе продолжительность дня увеличивается к югу. Самый длинный день будет в Воронеже.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1314

1

**40. Задание 29 №**[**1344**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1344)

Школьники из не­сколь­ких населённых пунк­тов Рос­сии об­ме­ня­лись дан­ны­ми мно­го­лет­них метеонаблюдений, по­лу­чен­ны­ми на мест­ных метеостанциях. Со­бран­ные ими дан­ные пред­став­ле­ны в сле­ду­ю­щей таблице.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пункт**  **наблюдения** | **Географические**  **координаты**  **пункта**  **наблюдения** | **Высота**  **над**  **уровнем**  **моря, м** | **Средняя**  **температура**  **воздуха, °С** | | **Среднегодовое**  **количество**  **атмосферных**  **осадков, мм** |
| **июль** | **январь** |
| Сортавала | 61° с.ш. 30° в.д. | 17 | +16,4 | –9,8 | 570 |
| Вологда | 59° с.ш. 40° в.д. | 125 | +17,0 | –11,9 | 568 |
| Балахна | 57° с.ш. 44° в.д. | 63 | +19,0 | –11,6 | 542 |
| Уфа | 54° с.ш. 56° в.д. | 104 | +19,5 | –15,0 | 569 |

В каком из пе­ре­чис­лен­ных населённых пунк­тов 22 июня в пол­день по мест­но­му сол­неч­но­му вре­ме­ни угол па­де­ния сол­неч­ных лучей будет наименьшим?

1) Сортавала

2) Вологда

3) Балахна

4) Уфа

**Пояснение.**

Угол падения солнечных лучей на одном меридиане зависит от широты и времени года. 22 июня Солнце в зените над северным тропиком. Следовательно, ниже всего Солнце поднимется в точке, наиболее удаленной от тропика. Это Сортвала.

Правильный ответ указан под номером 1.

Ответ: 1

1344

1

Источник: Де­мон­стра­ци­он­ная вер­сия ОГЭ—2018 по географии., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015., Демонстрационная вер­сия ГИА—2015.

**41. Задание 29 №**[**1380**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1380)

Расположите ре­ги­о­ны Рос­сии в той последовательности, в ко­то­рой их жи­те­ли встре­ча­ют Новый год. За­пи­ши­те в таб­ли­цу по­лу­чив­шу­ю­ся по­сле­до­ва­тель­ность цифр.

1) Рес­пуб­ли­ка Дагестан

2) Тю­мен­ская область

3) Ир­кут­ская область

**Пояснение.**

Новый год при­хо­дит к нам с востока. Сна­ча­ла его встре­тят в Ир­кут­ской, потом в Тю­мен­ской областях, а затем в Да­ге­ста­не.

Ответ: 321.

Ответ: 321

1380

321

**42. Задание 29 №**[**1410**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1410)

Расположите ре­ги­о­ны Стра­ны в той последовательности, в ко­то­рой их жи­те­ли встре­ча­ют Новый год. За­пи­ши­те в ответ по­лу­чив­шу­ю­ся по­сле­до­ва­тель­ность цифр.

1) Смо­лен­ская область

2) Чу­кот­ский АО

3) Ом­ская область

**Пояснение.**

Новый год при­хо­дит к нам с востока. Сна­ча­ла его встре­тят в Чукотском АО, потом в Ом­ской областях, а затем в Смоленской области.

Ответ: 231.

Ответ: 231

1410

231

**43. Задание 29 №**[**1446**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1446)

Расположите ре­ги­о­ны Рос­сии в той последовательности, в ко­то­рой их жи­те­ли встре­ча­ют Новый год. За­пи­ши­те цифры, ко­то­ры­ми обо­зна­че­ны регионы, в пра­виль­ной по­сле­до­ва­тель­но­сти в таблицу.

1) Пен­зен­ская область

2) Ха­ба­ров­ский край

3) Тю­мен­ская область

**Пояснение.**

Новый год при­хо­дит к нам с востока. Сна­ча­ла его встре­тят в Хабаровском крае, потом в Тю­мен­ской областях, а затем в Пензенской области.

Ответ: 231.

Ответ: 231

1446

231

**44. Задание 29 №**[**1476**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1476)

Расположите ре­ги­о­ны Рос­сии в той последовательности, в ко­то­рой их жи­те­ли встре­ча­ют Новый год. За­пи­ши­те цифры, ко­то­ры­ми обо­зна­че­ны регионы, в пра­виль­ной по­сле­до­ва­тель­но­сти в таблицу.

1) Рес­пуб­ли­ка Дагестан

2) Ев­рей­ская АО

3) Но­во­си­бир­ская область

**Пояснение.**

Новый год при­хо­дит к нам с востока. Сна­ча­ла его встре­тят в Еврейской АО, потом в Новосибирской области, а затем в Да­ге­ста­не.

Ответ: 231.

Ответ: 231

1476

231

**Выявление эмпирических зависимостей**

**1. Задание 28 №**[**17**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=17)

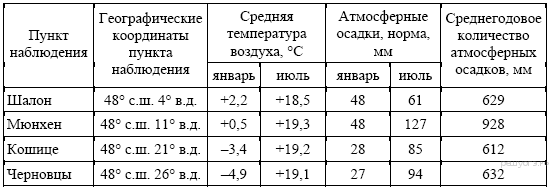
Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

1) Олег: «При удалении от Атлантического океана количество атмосферных осадков постепенно увеличивается».

2) Филипп: «При движении с запада на восток лето становится теплее».

3) Анастасия: «При удалении от Атлантического океана зимы становятся холоднее».

4) Диана: «Чем теплее зима, тем атмосферных осадков больше».

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Европе на одной параллели, но на разных меридианах. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице. 

**Пояснение.**

В умеренных широтах Евразии при удалении от Атлантического океана зимы становятся холоднее. От г. Шалон на восток: +2,2; +0,5; −3,4; −4,9.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

17

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

**2. Задание 28 №**[**47**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=47)

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

1) Алексей: «Чем выше расположен пункт, тем теплее в июле».

2) Анна: «Чем дальше на юго-восток, тем меньше годовая амплитуда температур».

3) Екатерина: «Чем дальше на юго-восток, тем реже выпадают атмосферные осадки».

4) Александр: «Чем ближе к морю, тем реже выпадают атмосферные осадки».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В европейской части России при движении на юго-восток становится суше, осадки выпадают реже. От Санкт-Петербурга: 122, 119, 100, 40.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

47

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1302.

**3. Задание 28 №**[**77**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=77)

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

1) Валерия: «Чем выше расположен пункт, тем меньше в нём среднегодовое количество атмосферных осадков».

2) Герман: «При движении из Европейской части России в Азиатскую зима становится холоднее».

3) Анна: «Среднее количество атмосферных осадков увеличивается при движении с запада на восток».

4) Мария: «Чем ниже расположен пункт, тем теплее там зимой».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

От Воронежа на восток: −9,2; −12,3; −13,4; −30,2.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

77

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1303.

**4. Задание 28 №**[**107**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=107)

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимостей между полученными характеристиками. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

1) Мария: «Среднесуточная температура воздуха повышается при движении с востока на запад».

2) Иван: «Чем больше продолжительность дня, тем выше среднесуточная температура воздуха».

3) Фёдор: «Продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг».

4) Светлана: «Высота Солнца над горизонтом увеличивается при движении с востока на запад».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

При движении на юг от Вологды продолжительность дня увеличивается: от 7 ч 22 м до 8 ч 13 мин в Рязани и до 8 ч 38 мин в Воронеже.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

107

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1304.

**5. Задание 28 №**[**197**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=197)

Учащиеся про­ана­ли­зи­ро­ва­ли собранные дан­ные в целях вы­яв­ле­ния зависимости между осо­бен­но­стя­ми климата и гео­гра­фи­че­ским положением пункта. У всех уча­щих­ся выводы по­лу­чи­лись разные. Кто из уча­щих­ся сделал вер­ный вывод на ос­но­ве представленных данных?

1) Дмитрий: «Чем во­сточ­нее расположен пункт, тем зимы ста­но­вят­ся холоднее».

2) Глеб: «Чем во­сточ­нее расположен пункт, тем лето ста­но­вит­ся теплее».

3) Елена: «На па­рал­ле­ли 50° с.ш. мак­си­мум атмосферных осад­ков выпадает в лет­нее время».

4) Наталья: «Чем ближе к Ти­хо­му океану, тем ко­ли­че­ство атмосферных осад­ков меньше».

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Евразии на одной параллели, но на разных меридианах. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В Евра­зии в сред­них широтах при дви­же­нии от Ат­лан­ти­че­ско­го океана (с запада) вглубь материка (на восток) зимы ста­но­вят­ся холоднее. Это под­твер­жда­ют данные таблицы: Алек­сан­дров Гай: −11,1; Семипалатинск: −15,8; Кяхта: −21,6; Благовещенск: −23,8.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 1.

Ответ: 1

197

1

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1305.

**6. Задание 28 №**[**243**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=243)

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления ависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

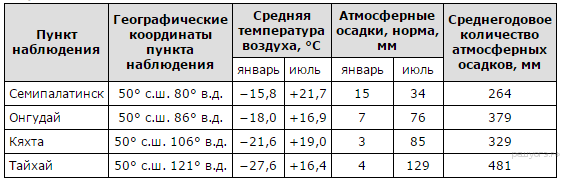
1) Герман: «При движении с запада на восток лето становится теплее».

2) Валерия: «При движении с запада на восток зимы становятся холоднее».

3) Анна: «Чем ниже температура воздуха летом, тем меньше выпадает атмосферных осадков».

4) Константин: «Количество атмосферных осадков зависит от расстояния до Тихого океана: чем ближе к нему, тем количество атмосферных осадков меньше».

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Азии на одной параллели, но на разных меридианах. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.



**Пояснение.**

В Евразии в средних широтах при движении от Атлантического океана (с запада) вглубь материка (на восток) зимы становятся холоднее. Это подтверждается данными таблицы: Семипалатинск: −15,8; Онгудай: −18,0; Кяхта: −21,6; Тайхай: −27,6.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 2.

Ответ: 2

243

2

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1306.

**7. Задание 28 №**[**273**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=273)

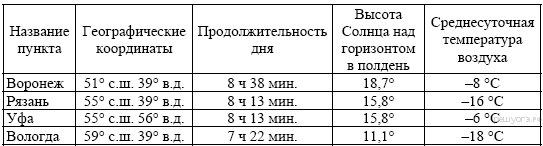
Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимостей между полученными характеристиками. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

1) Михаил: «Среднесуточная температура воздуха понижается при движении с запада на восток».

2) Иван: «Чем меньше продолжительность дня, тем ниже среднесуточная температура воздуха».

3) Пётр: «Продолжительность дня уменьшается при движении с юга на север».

4) Елена: «Высота Солнца над горизонтом уменьшается при движении с запада на восток».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

Продолжительность дня уменьшается при движении с юга на север. Это подтверждают данные таблицы: Воронеж — 8 ч 38 мин; Рязань — 8 ч 13 мин; Вологда — 7 ч 22 мин.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

273

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1307.

**8. Задание 28 №**[**303**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=303)

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

1) Кирилл: «Зимой с увеличением высоты температура воздуха возрастает».

2) Виктория: «При движении с северо-запада на юго-восток количество атмосферных осадков постепенно увеличивается».

3) Ольга: «При движении с северо-запада на юго-восток лето становится теплее».

4) Константин: «Чем выше расположен пункт, тем выпадает больше атмосферных осадков».

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Евразии. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

В европейской части России при движении с северо-запада на юго-восток лето становится теплее. Это подтверждают данные таблицы: Вастервик +16,9; Легионово +18,8; Черновцы +19,1; Чанкыры: +23,8.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

303

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1308.

**9. Задание 28 №**[**333**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=333)

Какую из изученных на уроках географии закономерностей подтверждают собранные данные?

1) Продолжительность дня в летнее время больше, чем продолжительность ночи.

2) Температура воздуха изменяется в течение суток.

3) Высота Солнца над горизонтом уменьшается при движении от экватора к полюсам.

4) В день осеннего равноденствия продолжительность светового дня равна продолжительности ночи.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 13 сентября 2012 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

Высота Солнца над горизонтом уменьшается при движении от экватора к полюсам. Эта закономерность показана в таблице. Ближе всего к экватору Элиста. Здесь высота Солнца над горизонтом — 44 градуса. Далее на север: Тамбов — 37, Нижний Новгород — 34; Любань — 31 градус.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

333

3

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1309.

**10. Задание 28 №**[**363**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=363)

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимостей между полученными характеристиками. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

1) Михаил: «Среднесуточная температура воздуха понижается при движении с запада на восток».

2) Пётр: «Чем меньше продолжительность дня, тем ниже среднесуточная температура воздуха».

3) Владимир: «Среднесуточная температура воздуха понижается с увеличением высоты местности».

4) Александр: «Продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

Продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг. Это иллюстрируется данными таблицы. В Архангельске, самом северном из приведенных примеров городов продолжительность дня составляет 5 ч 55 мин. Далее на юг. Вологда: 7 ч 22 мин; Уфа: 8 ч 13 мин; Воронеж: 8 ч 38 мин.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 4.

Ответ: 4

363

4

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1310.

**11. Задание 28 №**[**393**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=393)

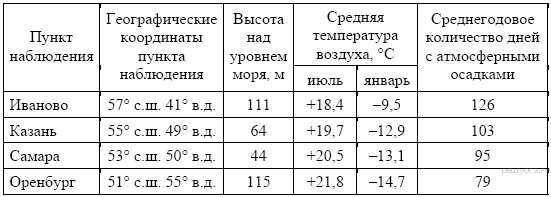
Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

1) Алексей: «Чем выше расположен пункт, тем меньше в нём выпадает атмосферных осадков».

2) Анна: «Чем дальше на юго-восток, тем меньше годовая амплитуда температур воздуха».

3) Екатерина: «Чем дальше на юго-восток, тем реже выпадают атмосферные осадки».

4) Александр: «Чем восточнее, тем более прохладный июль».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Пояснение.**

Чем дальше на юго-восток, тем реже выпадают атмосферные осадки. Города в таблице даны с северо-востока на юго-запад. В последней графе показано количество дней с осадками. Оно уменьшается от 126 в Иваново к 103 в Казани, потом к 95 в Саранске и 79 в Оренбурге.

Правильный ответ ука­зан под но­ме­ром 3.

Ответ: 3

393

3

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1311.

**12. Задание 28 №**[**423**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=423)

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

1) Пётр: «Чем дальше на юго-восток, тем больше годовая амплитуда температур воздуха».

2) Иван: «Чем западнее, тем жарче в июле».

3) Мария: «Чем дальше на северо-запад, тем реже выпадают атмосферные осадки».

4) Андрей: «Чем выше расположен пункт, тем чаще в нём выпадают атмосферные осадки».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

**Определение поясного времени**

**1. Задание 24 №**[**26**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=26)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Забайкальский край

Б) Республика Карелия

В) Омская область

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: АВБ.

Ответ: АВБ

26

АВБ

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.

**2. Задание 24 №**[**56**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=56)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Смоленская область

Б) Республика Алтай

В) Пермский край

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: БВА.

Ответ: БВА

56

БВА

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1302.

**3. Задание 24 №**[**86**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=86)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Амурская область

Б) Омская область

В) Курская область

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: АБВ.

Ответ: АБВ

86

АБВ

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1303.

**4. Задание 24 №**[**116**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=116)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Свердловская область

Б) Амурская область

В) Новгородская область

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: БАВ.

Ответ: БАВ

116

БАВ

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1304.

**5. Задание 24 №**[**206**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=206)

Расположите ре­ги­о­ны России в той последовательности, в ко­то­рой их жи­те­ли встречают Новый год. За­пи­ши­те в ответ по­лу­чив­шу­ю­ся последовательность букв.

А) Твер­ская область

Б) За­бай­каль­ский край

В) Ом­ская область

**Пояснение.**

Земля вра­ща­ет­ся на восток. По­это­му Новый год при­хо­дит с востока.

Ответ: БВА.

Ответ: БВА

206

БВА

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1305.

**6. Задание 24 №**[**252**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=252)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Тюменская область

Б) Республика Татарстан

В) Амурская область

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: ВАБ.

Ответ: ВАБ

252

ВАБ

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1306.

**7. Задание 24 №**[**282**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=282)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Магаданская область

Б) Ямало-Ненецкий АО

В) Смоленская область

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: АБВ.

Ответ: АБВ

282

АБВ

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1307.

**8. Задание 24 №**[**312**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=312)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Тюменская область

Б) Республика Татарстан

В) Амурская область

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: ВАБ.

Ответ: ВАБ

312

ВАБ

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Урал. Вариант 1308.

**9. Задание 24 №**[**342**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=342)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Хабаровский край

Б) Ненецкий АО

В) Красноярский край

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: АВБ.

Ответ: АВБ

342

АВБ

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1309.

**10. Задание 24 №**[**372**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=372)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Хабаровский край

Б) Республика Хакасия

В) Пермский край

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: АБВ.

Ответ: АБВ

372

АБВ

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1310.

**11. Задание 24 №**[**402**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=402)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Республика Марий Эл

Б) Иркутская область

В) Тюменская область

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: БВА.

Ответ: БВА

402

БВА

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1311.

**12. Задание 24 №**[**432**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=432)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Курская область

Б) Камчатский край

В) Республика Тыва

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: БВА.

Ответ: БВА

432

БВА

Источник: ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1312.

**13. Задание 24 №**[**462**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=462)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

А) Волгоградская область

Б) Магаданская область

В) Алтайский край

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: БВА.

Ответ: БВА

462

БВА

Источник: ГИА по гео­гра­фии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь, Дальний Восток. Ва­ри­ант 1313.

**14. Задание 24 №**[**492**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=492)

Расположите ре­ги­о­ны России в той последовательности, в ко­то­рой их жи­те­ли встречают Новый год. За­пи­ши­те в ответ по­лу­чив­шу­ю­ся последовательность букв.

А) Ом­ская область

Б) За­бай­каль­ский край

В) Са­мар­ская область

**Пояснение.**

Земля вра­ща­ет­ся на восток. По­это­му Новый год при­хо­дит с востока.

Ответ: БАВ.

Ответ: БАВ

492

БАВ

**15. Задание 24 №**[**522**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=522)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

A) Республика Бурятия

Б) Оренбургская область

B) Омская область

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: АВБ.

Ответ: АВБ

522

АВБ

**16. Задание 24 №**[**552**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=552)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

A) Магаданская область

Б) Пермский край

B) Воронежская область

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: АБВ.

Ответ: АБВ

552

АБВ

**17. Задание 24 №**[**582**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=582)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

A) Республика Карелия

Б) Ямало-Ненецкий АО

B) Приморский край

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: ВБА.

Ответ: ВБА

582

ВБА

**18. Задание 24 №**[**612**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=612)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

A) Республика Карелия

Б) Свердловская область

B) Забайкальский край

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: ВБА.

Ответ: ВБА

612

ВБА

**19. Задание 24 №**[**672**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=672)

Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

A) Амурская область

Б) Ямало-Ненецкий АО

B) Кабардино-Балкарская Республика

**Пояснение.**

Земля вращается на восток. Поэтому Новый год приходит с востока.

Ответ: АБВ.

Ответ: АБВ

672

АБВ

**20. Задание 24 №**[**702**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=702)

Расположите ре­ги­о­ны России в той последовательности, в ко­то­рой их жи­те­ли встречают Новый год. За­пи­ши­те в ответ по­лу­чив­шу­ю­ся последовательность букв.

A) Хабаровский край

Б) Не­нец­кий АО

B) Новосибирская область

**Географические объекты и явления**

**Пояснение.**

Имеем (1703,5 · 100) : 3261,7 = 52%.

Ответ: 52.

Ответ: 52|52%

1062

52|52%

Источник: Демонстрационная версия ГИА—2014 по географии.

**1. Задание 16 №**[**1124**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1124)

Определите, какое ат­мо­сфер­ное дав­ле­ние будет на­блю­дать­ся на вер­ши­не горы вы­со­той 700 метров, если у её под­но­жия его зна­че­ние со­став­ля­ет 760 мм и известно, что дав­ле­ние из­ме­ня­ет­ся на 10 мм на каж­дые 100 м. Ответ за­пи­ши­те в виде числа.

**Пояснение.**

Каждые 10 м дав­ле­ние по­ни­жа­ет­ся на 1мм. Следовательно: 760 − (700 : 10) = 690.

Ответ: 690.

Ответ: 690

1124

690

**2. Задание 16 №**[**1154**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1154)

Определите долю го­род­ско­го на­се­ле­ния в % от общей чис­лен­но­сти на­се­ле­ния Северо-Кавказского фе­де­раль­но­го округа, если известно, что чис­лен­ность его на­се­ле­ния на 1 ян­ва­ря 2013 г. со­став­ля­ла 9 542 640 человек, из ко­то­рых го­ро­жан — 4 694 703 чел. По­лу­чен­ный ре­зуль­тат округ­ли­те до це­ло­го числа.

**Пояснение.**

Процент — сотая доля от числа. Следовательно: (4 694 703 · 100) : 9 542 640 = 49.

Ответ: 49.

Ответ: 49

1154

49

**3. Задание 16 №**[**1184**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1184)

Определите долю го­род­ско­го на­се­ле­ния в % от общей чис­лен­но­сти на­се­ле­ния Северо-Западного фе­де­раль­но­го округа, если известно, что чис­лен­ность его на­се­ле­ния на 1 ян­ва­ря 2013 г. со­став­ля­ла 13 718 994 человек, из ко­то­рых го­ро­жан − 11 498 212. По­лу­чен­ный ре­зуль­тат округ­ли­те до це­ло­го числа.

**Пояснение.**

Процент — сотая доля числа. Со­став­ля­ем пропорцию: (11 498 212 · 100) : 13 718 994 = 84%.

Ответ: 84.

Ответ: 84

1184

84

|  |  |
| --- | --- |
| воздушного (транспортная авиация) | 166,6 |

**Пояснение.**

Составляем пропорцию:

443,9 — 100%

139,7 — Х%

Имеем (139,7 · 100) : 443,9 = 31.

Ответ: 31.

Ответ: 31

1244

31

**Пояснение.**

Соленость воды определяется в промилле — ‰ (тысячная доля числа).

38‰ — это значит, что в 1 литре воды со­дер­жит­ся 38 грамм соли. В двух литрах: 38 · 2 = 76.

Ответ: 76.

Ответ: 76

1286

76

**9. Задание 16 №**[**1316**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1316)

Средняя солёность по­верх­ност­ных вод Бал­тий­ско­го моря со­став­ля­ет 8‰. Определите, сколь­ко грам­мов солей рас­тво­ре­но в трёх лит­рах его воды. Ответ за­пи­ши­те в виде числа.

**Пояснение.**

Соленость воды выражается в промилле — ‰(тысячная доля числа).

8‰ — это значит, что в 1 литре со­дер­жит­ся 8 грамм соли. В 3 литрах: 8 · 3 = 24.

Ответ: 24.

Ответ: 24

1316

24

**10. Пояснение.**

Составим пропорцию: (2397 · 100) : 4998 = 47,9. Округлим до целого числа: 48.

Ответ: 48.

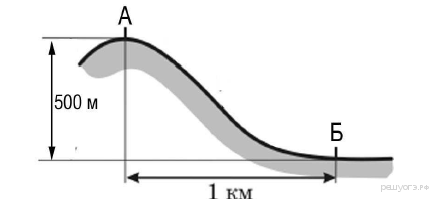
Ответ: 48

1617

48

**17. Задание 16 №**[**1647**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1647)

Определите, какая тем­пе­ра­ту­ра воз­ду­ха будет на вер­ши­не горы, обо­зна­чен­ной на ри­сун­ке бук­вой А, если у под­но­жия горы её зна­че­ние со­став­ля­ет 12 °С, и известно, что тем­пе­ра­ту­ра воз­ду­ха по­ни­жа­ет­ся на 0,6 °С на каж­дые 100 м. Ответ за­пи­ши­те в виде числа.



**Пояснение.**

Имеем 12 − (0,6 · 5) = 9.

Ответ: 9.

Ответ: 9

1647

9

**Пояснение.**

Перед нами задача на нахождение процентов от числа. Составляем пропорцию:

1709,8 — 100%

871,8 — Х

Решаем с округлением результата до целых чисел: Х = (871,8 · 100) : 1709,8 = 51.

Ответ: 51.

Ответ: 51

1742

51

Источник: Типовые тестовые задания по географии под редакцией Э. М. Амбарцумовой. 2016 г.

**19. Задание 16 №**[**1743**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1743)

Численность всего экономически активного населения России в 2013 г. составила 75 529 тыс. человек. Из них численность мужчин 39 720 тыс. человек. Определите долю (в %) мужчин в общей численности экономически активного населения страны. Полученный результат округлите до целого числа.

**Пояснение.**

Перед нами задача на нахождение процентов от числа. Составляем пропорцию:

75 529 тыс. — 100%

39 720 тыс. — Х

Решаем с округлением результата до целых чисел: Х = (39 720 · 100) : 75 529 = 53.

Ответ: 53.

Ответ: 53

1743

53

Источник: Типовые тестовые задания по географии под редакцией Э. М. Амбарцумовой. 2016 г.

**Пояснение.**

Перед нами задача на нахождение процентов от числа. Составляем пропорцию:

5084 — 100%

250 тыс. — Х

Решаем с округлением результата до целых чисел: Х = (250 · 100) : 5084 = 5.

Ответ: 5.

Ответ: 5

1744

5

Источник: Типовые тестовые задания по географии под редакцией Э. М. Амбарцумовой. 2016 г.

**21. Задание 16 №**[**1745**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1745)

На 1 января 2012 г. в Калининградской области насчитывалось 22 городских населенных пункта, из них 18 городов. Определите удельный вес городов в общем числе городских населённых пунктов. По­лу­чен­ный ре­зуль­тат округ­ли­те до це­ло­го числа.

**Пояснение.**

Перед нами задача на нахождение процентов от числа. Составляем пропорцию:

22 — 100%

18 — Х

Решаем с округлением результата до целых чисел: Х = (18 · 100) : 22 = 82.

Ответ: 82.

Ответ: 82

1745

82

Источник: Типовые тестовые задания по географии под редакцией Э. М. Амбарцумовой. 2016 г.

**22. Задание 16 №**[**1746**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1746)

Площадь территории Российской Федерации составляет 17 098,2 тыс. км2. Площадь территории Центрального ФО — 1687,0 тыс. км2. Определите удельный вес территории Центрального ФО в общей территории страны. Полученный результат округлите до целого числа.

**Пояснение.**

Перед нами задача на нахождение процентов от числа. Составляем пропорцию:

17 098,2 — 100%

1687,0 — Х

Решаем с округлением результата до целых чисел: Х = (1687,0 · 100) : 17 098,2 = 10.

Ответ: 10.

Ответ: 10

1746

10

Источник: Типовые тестовые задания по географии под редакцией Э. М. Амбарцумовой. 2016 г.

**Пояснение.**

Перед нами задача на нахождение процентов от числа. Составляем пропорцию:

1051 — 100%

698 — Х

Решаем с округлением результата до целых чисел: Х = (698 · 100) : 1051 = 66.

Ответ: 66.

Ответ: 66

1747

66

Источник: Типовые тестовые задания по географии под редакцией Э. М. Амбарцумовой. 2016 г.

**24. Задание 16 №**[**1748**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1748)

При подъёме вверх на каждые 100 м температура воздуха в тропосфере понижается в среднем на 0,65 °С. Определите, какая температура будет на вершине горы А с относительной высотой 4000 м, если у подножья горы температура воздуха составляет 10 °С.

**Пояснение.**

Решим задачу поэтапно:

1) 4000 : 100 = 40 — столько раз произойдет уменьшение температуры.

2) 40 · 0,65 = 26 — на столько снизится температура.

3) 10 − 26 = −16.

Ответ: −16.

Ответ: -16

1748

-16

Источник: Типовые тестовые задания по географии под редакцией Э. М. Амбарцумовой. 2016 г.

**25. Задание 16 №**[**1749**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1749)

Численность постоянного населения в районах Крайнего Севера в местностях, приравненным к ним, в среднем за 2010 г. составляла 10 169 962 человека, численность постоянного сельского населения 2 255 545 человек. Определите долю городского населения (в %) общей численности населения в районах Крайнего Севера и местностях, приравненным к ним, в среднем за 2010 г. Полученный результат округлите до целого числа.

**Пояснение.**

1) 10 169 962 − 2 255 545 = 7 914 417.

2) Составим пропорцию:

10 169 962 — 100%

7 914 417 — Х

Решим с округлением до целого числа: Х = (7 914 417 · 100) : 10 169 962 = 78.

Ответ: 78.

Ответ: 78

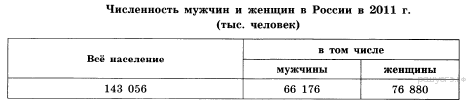
1749

78

Источник: Типовые тестовые задания по географии под редакцией Э. М. Амбарцумовой. 2016 г.

**26. Задание 16 №**[**1750**](https://geo-oge.sdamgia.ru/problem?id=1750)

Используя данные таблицы «Численность мужчин и женщин в России в 2011 г.», определите удельный вес женщин (в %) в общей численности населения. Полученный результат округлите до целого числа.



**Пояснение.**

Перед нами задача на нахождение процентов от числа. Составляем пропорцию:

143 056 — 100%

76 880 — Х

Решаем с округлением результата до целых чисел: Х= (76 880 · 100) : 143 056 = 54.

Ответ: 54.

Ответ: 54

1750

54

Источник: Типовые тестовые задания по географии под редакцией Э. М. Амбарцумовой. 2016 г.