

**Промежуточная аттестационная работа по Информатике и ИКТ
8 класс**

Материал составлен на основе требований федерального образовательного стандарта по Информатике и ИКТ за курс 8 класса.

На выполнение переводной тестовой работы по информатике и ИКТ в 8 классе отводится 1 урок (45 минут). Тестовый материал состоит из 20 заданий, каждое задание оценивается в 5 баллов.

При решении заданий нельзя пользоваться компьютером, калькулятором, справочной литературой.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. С целью экономии времени пропускайте задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, то можно вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные вами за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно большее количество баллов.

Критерии оценивания:

Правильный ответ оценивается 5 баллов.

«5» - 90 – 100 баллов;

«4» - 75 – 85 баллов;

«3» - 55– 70 баллов.

**Обобщенный план варианта КИМ аттестационной работы
VIII классов
по информатике и ИКТ**

	Тема	Материал в учебнике
1.	Информация и ее свойства	§1.1
2.	Представление информации	§1.2
3.	Двоичное кодирование. Измерение информации.	§1.3, §1.4
4.	Информационные процессы.	§1.5
5.	Всемирная паутина	§1.6
6.	Основные компоненты компьютера и их функции. Программное обеспечение компьютера.	§2.1-§2.3
7.	Файлы и файловые структуры.	§2.4
8.	Обработка графической информации.	§3.1-§3.3
9.	Обработка текстовой информации.	§4.1-§4.6

Демонстрационная версия аттестационной работы по информатике и ИКТ
на промежуточной аттестации
за курс 8 класса
за 2016-2017 учебный год
обучающегося 8 класса

Ф.И.О. (в Р.п.)

Вариант № 1

1. Информацию, изложенную на доступном для получателя языке называют:
 1. полной;
 2. полезной;
 3. актуальной;
 4. достоверной;
 5. понятной.

2. Наибольший объем информации человек получает при помощи:
 1. органов слуха;
 2. органов зрения;
 3. органов осязания;
 4. органов обоняния;
 5. вкусовых рецепторов.

3. Обмен информацией - это:
 1. выполнение домашней работы;
 2. просмотр телепрограммы;
 3. наблюдение за поведением рыб в аквариуме;
 4. разговор по телефону.

4. Видеоадаптер - это:
 1. устройство, управляющее работой монитора;
 2. программа, распределяющая ресурсы видеопамати;
 3. электронное энергозависимое устройство для хранения информации о графическом изображении;
 4. процессор монитора.

5. К какой форме представления информации относится счет футбольного матча?
 1. текстовой
 2. числовой
 3. графической
 4. мультимедийной

6. Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ?
 1. 8
 2. 32
 3. 64
 4. 24

7. Какое из перечисленных слов можно зашифровать в виде кода \$%\$#?

1. марс
2. озон
3. такт
4. реле

8. Расширение файла указывает:

1. на дату его создания
2. на тип данных, хранящихся в нем
3. на путь к файлу
4. это произвольный набор символов

9. Полное имя файла **D: \8 класс\Иванов Иван\контрольная работа\контроша.doc**. В какой папке хранится файл **контроша.doc**?

1. 8 класс
2. Иванов Иван
3. контрольная работа
4. D:

10. Установите соответствие.

Расширение	Тип файла
1) .wav	А) архив
2) .bmp	Б) графический
3) .zip	В) звуковой

Ответ:

1	2	3

11. Текстовый редактор - программа, предназначенная для:

1. создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
2. работы с изображениями в процессе создания игровых программ;
3. управление ресурсами ПК при создании документов;
4. автоматического перевода с символьных языков в машинные коды;

12. К числу основных функций текстового редактора относятся:

1. копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста;
2. создание, редактирование, сохранение и печать текстов;
3. строгое соблюдение правописания;
4. автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах.

13. Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:

1. запись текста в буфер;
2. удаление текста;
3. отмену предыдущей операции, совершенной над текстом;
4. автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами.

14. Одной из основных функций графического редактора является:
1. ввод изображений;
 2. хранение кода изображения;
 3. создание изображений;
 4. просмотр и вывод содержимого видеопамяти.
15. Примитивами в графическом редакторе называют:
1. простейшие фигуры, рисуемые с помощью специальных инструментов графического редактора;
 2. операции, выполняемые над файлами, содержащими изображения, созданные в графическом редакторе;
 3. среду графического редактора;
 4. режим работы графического редактора.
16. После отключения питания компьютера информация стирается:
1. из процессора
 2. из оперативной памяти
 3. на магнитном диске
 4. из долговременной памяти
17. Сколько существует различных последовательностей из символов «0» и «1» длиной ровно в три символа?
1. 32
 2. 8
 3. 64
 4. 16
18. Сообщение, записанное буквами 16-символьного алфавита, содержит 20 символов. Какое количество информации в байтах оно несёт? В ответе укажите только число, единицы измерения писать не надо.
1. 11
 2. 10
 3. 14
 4. 12
19. Файл размером 60 Кбайт передаётся через некоторое соединение со скоростью 3072 бит в секунду. Определите размер файла (в Кбайт), который можно передать за то же время через другое соединение со скоростью 256 бит в секунду. В ответе укажите одно число - размер файла в Кбайт. Единицы измерения писать не нужно.
1. 12
 2. 5
 3. 10
 4. 6
20. В какой из последовательностей единицы измерения указаны в порядке возрастания
1. гигабайт, килобайт, мегабайт, байт
 2. байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
 3. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт
 4. мегабайт, килобайт, байт, гигабайт