

## Инструкция по выполнению работы

На выполнение переводной тестовой работы по информатике и ИКТ в 10 классе отводится 2 урока (90 минут). Переводная работа состоит из 3 частей, включающих 19 заданий.

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

Часть А включает 13 заданий с выбором ответа. К каждому заданию дается несколько вариантов ответа, из которых только один правильный. Выберите вариант ответа и запишите в бланк ответов №1 номер выбранного вами ответа на задание. Если вы записали в бланк не тот номер, то зачеркните неверный номер крестом, а затем напишите номер правильного ответа.

Часть В включает 4 задания с кратким ответом, с несколькими ответами и на соответствие. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Часть С включает 2 задания. Для записи ответов на задания этой части используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1, С2 и т. д.), а затем полное решение. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

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.

**За каждый правильный ответ на все задания, кроме В3 (2 балла) и С2 (2 балла) дается один балл.** Баллы, полученные вами за все выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно большее количество баллов.

## Критерии оценивания

В качестве нижней границы успешности выполнения основного теста, соответствующего **оценке «3»**, можно принять уровень – 48%-59% набранных баллов из общего количества баллов.

**Оценка «4»** может быть поставлена за 60%- 90% набранных баллов.

**Оценка «5»** может быть поставлена, если набрано более 90% баллов.

## Таблица перевода баллов в пятибалльную оценку

Количество баллов	Оценка
более 19	«5»
15- 19	«4»
10- 14	«3»
менее 10	«2»

## Обобщенный план варианта КИМ аттестационной работы X класса по информатике и ИКТ

	<b>Темы за 8 класс</b>	<b>Материал в учебнике</b>
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
	<b>Темы за 9 класс</b>	<b>Материал в учебнике</b>
9.	Математические основы информатики.	§1.1, §1.3
10.	Представление информации в компьютере.	§1.2
11.	Начало программирования.	§4.1 - §4.8
12.	Обработка числовой информации в электронных таблицах.	§5.1 - §5.3
13.	Коммуникационные технологии.	§6.1 - §6.4
	<b>Темы за 10 класс</b>	<b>Материал в учебнике</b>
14.	Понятие информации.	§1
15.	Представление информации.	§2, §5, §6
16.	Измерение информации.	§3
17.	Информационные процессы.	§7 - §11
18.	Программирование обработки информации.	§12 - §29