

**Пояснительная записка к материалам входной контрольной работы
по информатике
7 класс**

1. Структура работы

Аттестационная работа состоит из 8 заданий: 5 заданий с кратким ответом, 2 задание с развернутым ответом и 1 задание с применением практических навыков. В работе представлены как задания базового уровня сложности, так и задания повышенного уровня сложности.

2. Время выполнения работы

На выполнение всей контрольной работы отводится 1 урок.

3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Задания №1-4 оцениваются в 1 балл; № 5 – 7 в 1-3 балла и №7 в 4 балла (в зависимости от полноты и правильности решения). Максимальный первичный балл за выполнение всей работы – 17 баллов.

4. Распределение заданий по планируемым результатам

№	Планируемые результаты обучения	Максимальное количество баллов
<i>Базовый уровень</i>		
1	Информация. Язык как способ представления и передачи информации: естественные и формальные языки.	1
2	Программное обеспечение, его структура. Программное обеспечение общего назначения.	1
3	Формализация описания реальных объектов и процессов, моделирование объектов и процессов.	1
4	Формализация описания реальных объектов и процессов, моделирование объектов и процессов.	1
5	Дискретная форма представления информации. Единицы измерения количества информации.	3
6	Информация. Язык как способ представления и передачи информации: естественные и формальные языки, Формализация описания реальных объектов и процессов, моделирование объектов и процессов, Дискретная форма представления информации.	3

7	Информация. Язык как способ представления и передачи информации: естественные и формальные языки, Формализация описания реальных объектов и процессов, моделирование объектов и процессов, Дискретная форма представления информации.	3
<i>Повышенный уровень</i>		
8	Алгоритм, свойства алгоритмов, способы записи алгоритмов. Блок-схемы. Представление о программировании, Алгоритмические конструкции., Логические значения, операции, выражения, Разбиение задачи на подзадачи.	4
<i>Максимальный балл за выполненную работу</i>		17

5. Шкала перевода первичных баллов в отметки

<i>Школьная отметка</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
<i>Первичный балл</i>	17-16	15-10	9-6	5 и менее