

СОГЛАСОВАНО
Руководитель МО
Иванушкина А.М.
Протокол №3 от 12.01.2026

Предмет Информатика

Класс 10

Учебный год 2025-2026

Учитель Ахметов Руслан Алексеевич

Вид аттестации Письменная работа за компьютером

Время выполнения 100 мин

№ задания	Форма задания	Тема предметного содержания	Кол-во баллов	Критерии оценивания
1.	Задание с кратким ответом	Процесс передачи информации, источник и приёмник информации. Сигнал, кодирование и декодирование. Искажение информации	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
2.	Задание с кратким ответом	Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеоинформации. Единицы измерения количества информации	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
3.	Задание с кратким ответом	Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые протоколы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Протоколы стека TCP/IP. Система доменных имён. Разделение IP-сети на подсети с помощью масок подсетей	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
4.	Задание с кратким ответом	Описание (информационная модель) реального объекта и процесса, соответствие описания объекту и целям описания. Схемы, таблицы, графики, формулы как модели описания объекта	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
5.	Задание с кратким ответом	Высказывания, логические операции, кванторы, истинность высказывания	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
6.	Задание с кратким ответом	Вычислимость. Эквивалентность алгоритмических моделей	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
7.	Задание с кратким ответом	Основные конструкции языка программирования. Система программирования	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
8.	Задание с кратким ответом	Форматы графических и звуковых объектов	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
9.	Задание с кратким ответом	Математическая обработка статистических данных	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
10.	Задание с кратким ответом	Системы управления базами данных. Организация баз данных	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
11.	Задание с кратким ответом	Использование инструментов поисковых систем (формирование запросов)	3	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов

Итого		11 заданий	11 баллов	
-------	--	------------	--------------	--

Шкала:

«5» -10-11 баллов

«4»- 8-9 баллов

«3»- 5-7 баллов

«2»- 0-4 баллов

Материал для повторения, источник: Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. Ч. 1 /К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний: 2013. – 344 с.; Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. Ч. 2 /К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний: 2013. – 346 с.