

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

Предмет Информатика

Класс 9

Учебный год 2025-2026

Учитель Ахметов Руслан Алексеевич

Вид аттестации АКР

Время выполнения 120 мин

№ задания	Форма задания	Тема предметного содержания	Кол-во баллов	Критерии оценивания
1.	Задание с кратким ответом	Количественные параметры информационных объектов	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
2.	Задание с кратким ответом	Кодирование и декодирование информации	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
3.	Задание с кратким ответом	Значение логического выражения	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
4.	Задание с кратким ответом	Формальные описания реальных объектов и процессов	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
5.	Задание с кратким ответом	Простой линейный алгоритм для формального исполнителя	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
6.	Задание с кратким ответом	Программа с условным оператором	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
7.	Задание с кратким ответом	Информационно-коммуникационные технологии	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
8.	Задание с кратким ответом	Запросы для поисковых систем с использованием логических выражений	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
9.	Задание с кратким ответом	Анализ информации, представленной в виде схем	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
10.	Задание с кратким ответом	Сравнение чисел в различных системах счисления	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
11.	Задание с кратким ответом	Использование поиска операционной системы и текстового редактора	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
12.	Задание с кратким ответом	Использование поисковых средств операционной системы	1	Ответ верный– 1 балл; допущена ошибка -0 баллов
13.	*Практическое задание по выбору	Создание презентации или форматирование текста	2	*
14.	**Практическое задание	Обработка большого массива данных	3	**
15.	***Практическое задание	Короткий алгоритм в различных средах исполнения	2	***
16.	***Практическое задание	Программа, написанная на языке	2	***

		программирования		
Итого		16 заданий	21 баллов	

Шкала:

«5» -15-21 баллов

«4»- 10-14 баллов

«3»- 5-9 баллов

«2»- 0-4 баллов

\* 13. Критерии оценивания практического задания по выбору. Создание презентации

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Представлена презентация из трёх слайдов по заданной теме, соответствующая условию задания по структуре, содержанию и форме		2
<b>Структура</b>	Презентация состоит ровно из трёх слайдов. Информация на слайдах размещена по образцу на рисунках макетов соответствующих слайдов согласно заданию. Презентация имеет название, которое вынесено на титульный слайд. Слайды 2 и 3 имеют заголовки, отвечающие теме презентации и содержанию слайдов. Изображения и текст соответствуют теме презентации в целом и содержанию каждого конкретного слайда. Текст может быть скопирован из текстового файла в условии задачи либо создан автором решения в соответствии с темой презентации	
<b>Шрифт</b>	В презентации используется единый тип шрифта. Размер шрифта для названия презентации на титульном слайде – 40 пт, для подзаголовка на титульном слайде и заголовков слайдов – 24 пт, для подзаголовков на втором и третьем слайдах и для основного текста – 20 пт. Текст не перекрывает основные изображения, не сливается с фоном	
<b>Изображения</b>	Изображения размещены на слайдах согласно заданию, соответствуют содержанию слайдов. Изображения не искажены при масштабировании (пропорции сохранены). Изображения не накладываются друг на друга, не перекрывают текста или заголовка	
Представлена презентация из трёх слайдов, при этом второй и третий слайды содержат иллюстрации и текстовые блоки, соответствующие заданной теме. В презентации допущено суммарно не более одной ошибки в структуре слайда, или в выборе шрифта, или при размещении изображений. Однотипные ошибки считаются за одну систематическую. ИЛИ Представлена презентация из двух слайдов по заданной теме, в которой нет ошибок по структуре, выбору шрифта или при размещении изображений		1
Не выполнены условия, соответствующие критериям на 1 или 2 балла, или файл ответа представлен в формате, не указанном в условии		0
<i>Максимальный балл</i>		2

\*13. Критерии оценивания практического задания по выбору. Форматирование текста

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Задание выполнено правильно. Правильным решением является текст, соответствующий заданному образцу. При проверке задания контролируется выполнение следующих элементов	2
<p><b>Основной текст</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Текст набран шрифтом размером 14 пунктов. Заголовок текста набран прописными буквами.</li> <li>• Верно выделены все необходимые слова полужирным, курсивным или подчёркнутым шрифтом.</li> <li>• Междустрочный интервал не менее одинарного, но не более полуторного. Интервал между заголовком текста и таблицей, между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.</li> <li>• Заголовок текста выровнен по центру, текст в абзаце выровнен по ширине.</li> <li>• Правильно установлен отступ первой строки (1 см), не допускается использование пробелов для задания отступа первой строки.</li> <li>• Разбиение текста на строки осуществляется текстовым редактором (не используются разрывы строк для перехода на новую строку).</li> <li>• Допускается всего не более пяти ошибок, среди них: орфографических, пунктуационных, в расстановке пробелов между словами, знаками препинания, пропущенных слов</li> </ul>	
<p><b>Таблица</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Таблица имеет необходимое количество строк и столбцов.</li> <li>• Верно выделены все необходимые слова полужирным или курсивным шрифтом.</li> <li>• Текст в ячейках заголовка и второго столбца таблицы выровнен по центру.</li> <li>• Текст в ячейках первого столбца, кроме заголовка, выровнен по левому краю.</li> <li>• Ширина таблицы меньше ширины основного текста.</li> <li>• Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.</li> <li>• Допускается всего не более трёх ошибок: орфографических, пунктуационных, а также в расстановке пробелов между словами, знаками препинания, пропущенных слов</li> </ul>	
<p>Не выполнены условия, позволяющие поставить 2 балла.  При выполнении каждого элемента задания (основного текста или таблицы) допущено не более трёх нарушений требований, перечисленных выше.  ИЛИ  Полностью верно выполнен основной текст, но количество ошибок, допущенных в таблице, превышает три, либо таблица отсутствует.  ИЛИ  Таблица выполнена полностью верно, но отсутствует основной текст, либо количество ошибок в основном тексте превышает три.  <i>Оценка в 1 балл также ставится в случае, если задание в целом выполнено верно, но имеются существенные расхождения с образцом из условия, например вертикальный интервал между текстом и таблицей более высоты полутора строк текста или столбцы (строки) таблицы выполнены явно непропорционально</i></p>	1
<p>Не выполнены условия, позволяющие поставить 1 или 2 балла, или файл ответа представлен в ином формате, нежели это указано в условии</p>	0
<i>Максимальный балл</i>	2

\*\*14. Критерии оценивания практического задания

Указания по оцениванию	Баллы
Задание содержит три оцениваемых элемента: нужно определить два числовых значения и построить диаграмму. Первые два элемента считаются выполненными верно, если верно найдены требуемые числовые значения. Диаграмма считается построенной верно, если её геометрические элементы правильно отображают представляемые данные, отображаемые данные определены правильно и явно указаны на диаграмме тем или иным способом, диаграмма снабжена легендой. Во всех случаях допустима запись ответа в другие ячейки (отличные от тех, которые указаны в задании) при условии правильности полученных ответов. Также допустима запись верных ответов в формате с большим или меньшим, чем указано в условии, количеством знаков	
Верно выполнены все три оцениваемых элемента	3
Не выполнены условия, позволяющие поставить 3 балла. При этом верно выполнены два оцениваемых элемента	2
Не выполнены условия, позволяющие поставить 2 или 3 балла. При этом верно выполнен один оцениваемый элемент	1
Не выполнены условия, позволяющие поставить 1, 2 или 3 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	3

\*\*\*15. Критерии оценивания практического задания. Программа в среде КУмир

Указания по оцениванию	Баллы
Алгоритм правильно работает при всех допустимых исходных данных	2
При всех допустимых исходных данных верно следующее: 1) выполнение алгоритма завершается, и при этом Робот не разбивается; 2) закрашено не более 10 лишних клеток; 3) остались незакрашенными не более 10 клеток из числа тех, которые должны были быть закрашены	1
Задание выполнено неверно, т.е. не выполнены условия, позволяющие поставить 1 или 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

\*\*\*16. Критерии оценивания практического задания. Программа, написанная на языке программирования

Указания по оцениванию	Баллы
Предложено верное решение. Программа правильно работает на всех приведённых выше тестах. Программа может быть записана на любом языке программирования	2
Программа выдаёт неверный ответ на одном из тестов, приведённых выше	1
Программа выдаёт на тестах неверные ответы, отличные от описанных в критерии на 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Материал для повторения, источник: Информатика: учебник для 9 класса. /Л. Л. Босова, А. Ю Босова. – 2-е изд., испр. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний: 2020