**Промежуточная аттестация по информатике и ИКТ (тестирование) 9 класс**

Инструкция по выполнению работы

На выполнение промежуточной аттестационной тестовой работы по информатике и ИКТ в 9 классе отводится 1урок (45 минут). Работа состоит из 2 частей, включающих 16 заданий.

Часть А включает 11заданий с выбором ответа. К каждому заданию дается несколько вариантов ответа, из которых только один правильный. Выберите вариант ответа и запишите в бланк ответов номер выбранного вами ответа на задание.

Часть В включает 5 заданий с кратким ответом, с несколькими ответами и на соответствие.

**За каждый правильный ответ части А дается один балл, части В - 2 балла.**

 Баллы, полученные вами за все выполненные задания, суммируются.

**Вариант 1**

|  |
| --- |
| **Часть А ( задания с выбором ответа) При выполнении заданий этой части отметьте в бланке ответов выбранный вами ответ для каждого задания.**  |

**А1**.**В цветовой модели RGB присутствует цвет:**

1) желтый 2) серый 3) бирюзовый 4) зеленый

**А2.Свойство алгоритма, заключающееся в том, что алгоритм должен приводить к правильному результату для всех допустимых входных значений, называется:**

   1) результативность;2) массовость;3) дискретность;4) конечность

**А3.Какой алгоритм называется линейным:**

 1) выполнение операций зависит от условия;

 2) операции выполняются друг за другом;

 3) одни и те же операции выполняются многократно;

 4) присутствие всех возможных операций в одном алгоритме?

**А4. Как записывается десятичное число 1510 в двоичной системе счисления?**

1)1101 2) 1111 3) 1011 4) 1110

**А5. Ста­тья, на­бран­ная на ком­пью­те­ре, со­дер­жит 48 стра­ниц, на каж­дой стра­ни­це 40 строк, в каж­дой стро­ке 64 сим­во­ла. Опре­де­ли­те раз­мер ста­тьи в ко­ди­ров­ке КОИ-8, в ко­то­рой каж­дый сим­вол ко­ди­ру­ет­ся 8 би­та­ми.**

1) 120 Кбайт 2) 240 Кбайт 3) 1920 байт 4) 960 байт

**А6. Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется:**

1)фрактальной 2) растровой 3) векторной 4) прямолинейной

**А7. Применение векторной графики по сравнению с растровой:**

1. не меняет способы кодирования изображения;
2. увеличивает объем памяти, необходимой для хранения изображения;
3. не влияет на объем памяти, необходимой для хранения изображения, и на трудоемкость редактирования изображения;
4. сокращает объем памяти, необходимой для хранения изображения, и облегчает редактирование последнего.

**А8.** Ри­эл­тор ра­бо­тал с ка­та­ло­гом **D:\Квар­ти­ры\Цены\До­ро­гие.** Сна­ча­ла он под­нял­ся на один уро­вень вверх, затем спу­стил­ся на один уро­вень вниз в ка­та­лог **Пре­ми­ум**, потом он спу­стил­ся ещё на один уро­вень в ка­та­лог **Цен­траль­ный**, потом под­нял­ся на один уро­вень вверх. Ука­жи­те пол­ный путь ка­та­ло­га, в ко­то­ром ока­зал­ся поль­зо­ва­тель.

1) D:\ Квар­ти­ры\Цены\Цен­траль­ный

2) D:\Цен­траль­ный

3) D:\Цены\Квар­ти­ры

4) D:\Квар­ти­ры\Цены\Пре­ми­ум

**А9. Дан фраг­мент элек­трон­ной таб­ли­цы:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
| 1 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| 2 | =В1/А1 |  | =С1-В1 | =D1/A1 |

**Какая из фор­мул, при­ведённых ниже, может быть за­пи­са­на в ячей­ке В2, чтобы по­стро­ен­ная после вы­пол­не­ния вы­чис­ле­ний диа­грам­ма по зна­че­ни­ям диа­па­зо­на ячеек A2:D2 со­от­вет­ство­ва­ла ри­сун­ку?**



1) =С1/А1+1 2) =А1-1 3) =С1+В1 4) =С 1+1

**А10. Как называется результат программирования на языке VisualBasic?**

1. Документ 2) Проект 3) Книга 4) Файл

**А11. Пе­ре­ве­ди­те дво­ич­ное число 1110001 в де­ся­тич­ную си­сте­му счис­ле­ния.**

1. 101 2)103 3) 113 4) 110

|  |
| --- |
| **Часть В (задания с кратким ответом, с несколькими вариантами ответа, на соответствие). При выполнении заданий этой части напишите ваш ответ в виде последовательности символов в бланке ответов.** |

**В1. Фрагмент алгоритма изображен в виде блок-схемы. Определите, какое значение переменной S будет напечатано в результате выполнения алгоритма.**



**В2. Установите соответствие между расширением файлов и типом файла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) Исполняемые программы |   | А)htm,  |
| 2) Текстовые файлы |   | Б) bas,  |
| 3) Графические файлы |   | В) bmp, jpg,pds |
| 4) Web-страницы |   | Г) exe |
| 5) Звуковые файлы |   | Д) avi,  |
| 6) Видеофайлы |   | Е) wav, midi,ogg |
| 7) Код (текст) программы на языках программирования |   | Ж) txt, rtf |