**Оценочные материалы для промежуточной аттестации по предмету «Информатика и ИКТ»**

**7 класс**

**Пояснительная записка**

**Автор (ФИО, должность):** БуряковаНаталия Игоревна.

**Название работы:** Итоговая контрольная работа по информатике и ИКТ за курс 7 класс.

**Форма работы:** Тест.

**Предмет, УМК:** Информатика, УМК Л.Л. Босова.

**Цель и задачи:** Проверка знаний за курс информатики и ИКТ 7 класса.

**Класс:** 7.

**Критерии оценивания:**

Оценивание производиться в следующем порядке:

Каждое верное выполненное задание оценивается 1 балл.

Отметка «5» («пять») ставится в случае: если 80 <значение≤ 100.

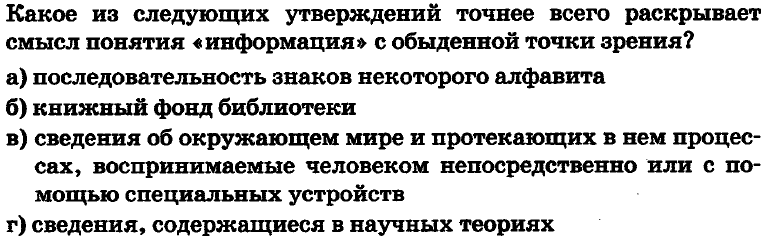
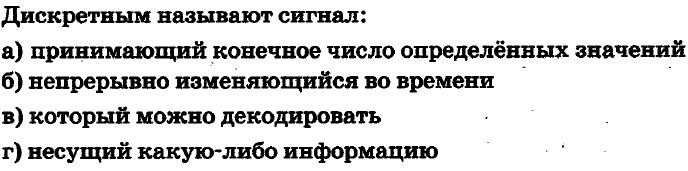
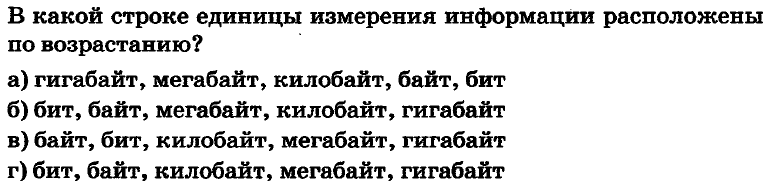
Отметка «4» («хорошо») ставится в случае: если 55 <значение≤ 80.

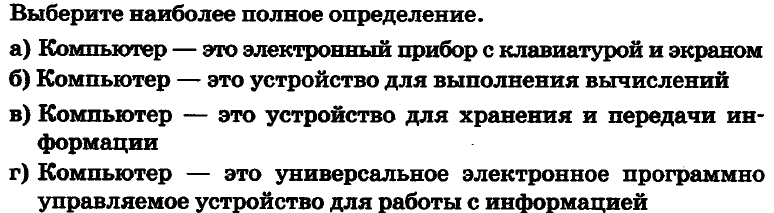
Отметка «3» («удовлетворительно») ставится в случае: если 35 <значение≤ 55.

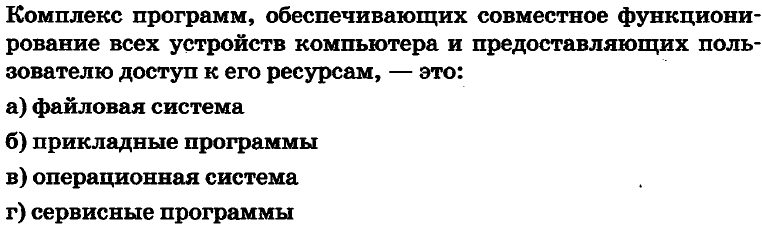
Отметка «2» («неудовлетворительно») ставится в случае: если значение≤35.

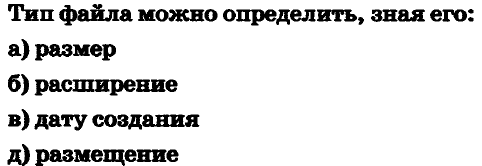
**Вариант 1.**

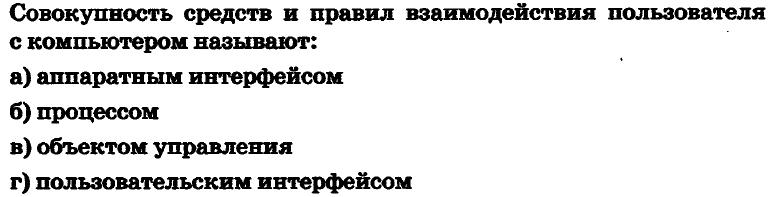
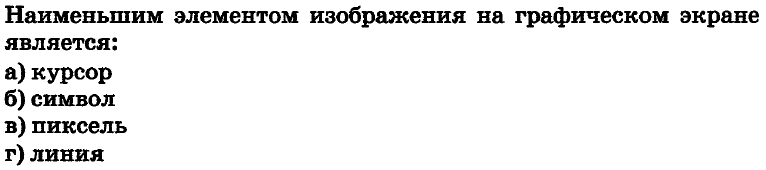
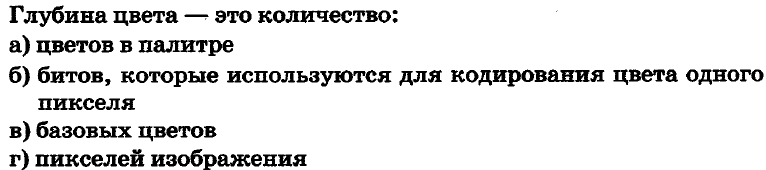
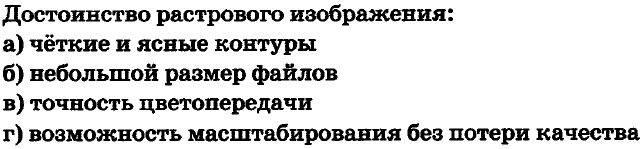
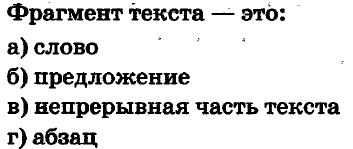
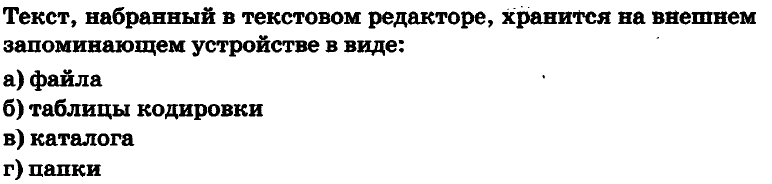
**Часть 1. Задания с выбором ответа.**

1. ****
2. 
3. 



5.



1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 

**Часть 2. Задания с полной записью решения.**

1. Преобразуй единицу измерения информации

40960 бит = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кбайт.

1. Используя кодовую таблицу, определите, какой набор букв закодирован строкой

11101000010

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
| 00 | 010 | 110 | 10 | 1 |

1. Имеется текст, объем которого 20 килобайт. На каждой странице 40 строк по 64 символа. Текст закодирован в кодировке Юникод (16 бит на 1 символ). Определить количество страниц в тексте.
2. Файл «Самостоятельная работа.doc» храниться на диске C: в каталоге «7 класс», который вложен в каталог «Опрос». Запиши полное имя файла «Самостоятельная работа.doc».
3. Размер картинки с 16-ти цветной палитрой, равен 150 х 40 пикселей. Эта картинка передается по некоторому каналу связи за 5 секунд. Определите скорость передачи данных по этому каналу.