**Информатика . 7 класс. ФГОС. Итоговая контрольная работа.**

**Вариант 2.**

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

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. 
10. 
11. 
12. 

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

1. Преобразуй единицу измерения информации
2. Кбайт = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_бит
3. Используя кодовую таблицу, определите, какой набор букв закодирован строкой

100010111101

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д |
| 11 | 101 | 001 | 01 | 10 |

1. Имеется текст, объем которого 40 килобайт. На каждой странице 40 строк по 64 символа. Текст закодирован в кодировке Windows (8 бит на 1 символ). Определить количество страниц в тексте.
2. Файл «Отметка.doc» храниться на диске D: в каталоге «Контрольная работа», который вложен в каталог «7 класс». Запиши полное имя файла «Отметка».
3. Средняя скорость передачи данных по некоторому каналу связи равна 28 800 бит /с. Сколько секунд потребуется для передачи по этому каналу связи цветного изображения размером 640 Х 480 пикселей при условии, что цвет каждого пикселя кодируется 3 байтами?