**Годовая контрольная работа по информатике 8 класс**

1. **Какое из следующих утверждений точнее всего раскрывает смысл понятия «ИНФОРМАЦИЯ» с бытовой точки зрения?**
   1. последовательность знаков некоторого алфавита
   2. книжный фонд библиотеки
   3. сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком непосредственно или с помощью специальных устройств
   4. сведения, содержащиеся в научных теориях
2. **Дискретным называют сигнал:**
   1. принимающий конечное число определённых значений
   2. непрерывно изменяющийся во времени
   3. который можно декодировать
   4. несущий какую-либо информацию
3. **По способу восприятия человеком различают следующие виды информации:**
   1. текстовую, числовую, графическую, табличную и пр.
   2. научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную и пр.
   3. обыденную, производственную, техническую, управленческую
   4. визуальную, аудиальную, тактильную, обонятельную, вкусовую
4. **По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды:**
   1. математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.
   2. знаковую и образную
   3. обыденную, научную, производственную, управленческую
   4. визуальную, аудиальную, тактильную, обонятельную, вкусовую

5) **В какой строке единицы измерения информации расположены по возрастанию?**

* 1. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт, бит
  2. бит, байт, мегабайт, килобайт, гигабайт
  3. байт, бит, килобайт, мегабайт, гигабайт
  4. бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт

*6)* **Два текста содержат одинаковое количество символов. Первый текст составлен из символов алфавита мощностью 16, а второй текст – из символов алфавита мощностью 256. Во сколько раз количество информации во втором тексте больше, чем в первом?**

* 1. 12
  2. 2
  3. 24
  4. 4

7) **Гипертекст – это:**

* 1. очень большой текст
  2. текст, в котором могут осуществляться переходы по ссылкам
  3. текст, набранный на компьютере
  4. текст, в котором используется шрифт большого размера

**8)** **Поисковой системой НЕ является:**

* 1. Google
  2. FireFox
  3. Rambler
  4. Яндекс

**9) Укажите в какой из групп, перечислены только устройства ввода информации:**

* 1. Принтер, монитор, акустические колонки, микрофон
  2. Клавиатура, сканер, микрофон, мышь
  3. Клавиатура, джойстик, монитор, мышь
  4. Флеш-память, сканер, микрофон, мышь

**10) Сколько CD объёмом 600Мбайт потребуется для размещения информации, полностью занимающей жесткий диск ёмкостью 40Гбайт?**

* 1. 15
  2. 67
  3. 68
  4. 69