**Информация. 8 класс**

***Вариант 1***

1. Число бит в тексте: «Мама, мама» — равен:

А) 10 бит;

В) 80 бит;

С) 8 бит;

D) 9 бит.

2. Одно из свойств информации — это:

А) актуальность;

В) настойчивость;

С) недоступность;

D) недозволенность.

3. Тройками из нулей и единиц можно закодиро­вать ... различных символов.

А) 6;

В) 8;

С) 5;

D) 9.

4. Поиск, сбор, хранение, преобразование, использование информации — это предмет изучения:

A) информатики;

B) кибернетики;

C) робототехники;

D) Internet.

5. Капитан спрашивает матроса: «Работает ли ма­як?» Матрос отвечает: «То загорается, то погас­нет!» Чем является маяк в этой ситуации?

A) Получаем информации;

B) источником информации;

C) каналом связи; D)помехой.

***Вариант 2***

1. Одна строка из 60 символов в памяти занимает:

А) 60 байт;

В) 488 бит;

С) 60 бит;

D) 64 байта.

2. Одно из свойств информации — это:

А) массовость;

В) объективность;

С) дискретность;

D) результативность.

3. Различными восьмерками из нулей и единиц можно закодировать:

A) только алфавит из русских прописных и строч­ных букв;

B) только английский алфавит;

C) 256 различных символов;

D) только знаки арифметических операций.

4. Перед посадкой самолета бортинженер поручил стюардессе сделать объявление пассажирам: «Сей­час в городе идет дождь, температура воздуха два градуса». Кем в данном случае является бортинже­нер?

A) Каналом связи;

B) получателем информации;

C) источником информации;

D)помехой.

5. Информация в ЭВМ кодируется:

A) в двоичных кодах;

B) в десятичных кодах;

C) в символах;

D) в машинных словах.