



Тест

Представление информации в компьютере





1. В виде чего можно представить компьютерную память?



1. В виде чистого альбомного листа;



2. В виде пустого сосуда;



3. В виде листа в клетку;

4. В виде листа в линейку.



2. Как называется каждая ячейка этого листа?



1. Пиксель;

2. Байт;



3. Код;

4. Бит.





3. Как называется способ кодирования данных в виде 0 и 1?



1. Цифровое кодирование.



2. Лазерное кодирование;



3. Символьное кодирование;

4. Графическое кодирование.



4. Какому состоянию электронной схемы соответствует 1?



1. «Включено»;



2. «Ожидание»;



3. «Выключено»;

4. «Загрузка».



5. Какому состоянию электронной схемы соответствует 0?



1. «Ожидание»;



2. «Включено»;



3. «Загрузка»;

4. «Выключено».



6. Почему возникла потребность в цифровом представлении информации?



1. Это даёт возможность хранения и передачи информации с использованием одних и тех же методов, независимо от типа данных;



2. Это позволяет засекретить информацию;



3. Это упрощает копирование и изменение информации;

4. Компьютер – электронно-вычислительная машина, поэтому понимает только язык чисел



7. Какие данные называют цифровыми?



1. Числовая информация;

2. Данные, используемые при расчётах в программе Калькулятор;



3. Цифры, вводимые с клавиатуры

4. Информация, представленная в виде последовательности битов с помощью двоичного кодирования.

