



# *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.*

