

Информация и информационные процессы. Представление информации в компьютере

1. Дайте определение понятия **информация**.
2. Как можно классифицировать информацию по способу её восприятия человеком?
 - 1) хранимая, передаваемая, обрабатываемая, искомая
 - 2) визуальная, звуковая, тактильная, вкусовая, обонятельная
 - 3) текстовая, графическая, комбинированная
 - 4) актуальная, достоверная, полная, неизвестная, проверенная
3. На какие виды можно разделить информацию по форме представления?
 - 1) хранимая, передаваемая, обрабатываемая, искомая
 - 2) визуальная, звуковая, тактильная, вкусовая, обонятельная
 - 3) текстовая, графическая, комбинированная
 - 4) актуальная, достоверная, полная, неизвестная, проверенная
4. Совокупность условных знаков, каждому из которых присваивается определенное значение - это ...
 - 1) Код
 - 2) Кодирование
 - 3) Двоичный код
 - 4) Декодирование
 - 5) Азбука Морзе
5. Укажите единицы измерения информации по убыванию объема
 - 1) Тбайт
 - 2) Гбайт
 - 3) Мбайт
 - 4) Кбайт
 - 5) Байт
 - 6) Бит
6. Сколько битов в 1 байте?
7. Единица измерения количества информации, состоящая из восьми последовательных и взаимосвязанных битов - это ...
8. Двоичный код - это способ кодирования, в котором каждый разряд принимает одно из двух возможных значений, обычно обозначаемых цифрами ...
 - 1) 1 и 0
 - 2) от 0 до 9
 - 3) Истина и Ложь
 - 4) 1 и 2
9. Минимальная единица информации - это ...
10. Сколько байт в 1 Кбайте?