

Тест по информатике
Измерение информации
10 класс

1. В чем заключается объемный подход?
 - 1) в том, что количество информации измеряется числом символов, которые используются для ее кодирования
 - 2) в том, что объем информации измеряется количеством битов, которые она занимает
 - 3) в том, что объем информации измеряется количеством времени, которое затрачивается на ее обработку
2. Как называется количество информации, которую можно закодировать с помощью одной двоичной цифры?
 - 1) байт
 - 2) мегабайт
 - 3) бит
3. От какого словосочетания образовалось слово бит?
 - 1) от английского binary digit
 - 2) от английского binary code
 - 3) от английского binary bite
4. Кто и когда впервые использовал слово бит в значении «двоичная цифра»?
 - 1) Клод Шеннон в 1948 году
 - 2) Чарльз Бэббидж в 1908 году
 - 3) Ада Лавлейс в 1878 году
5. Чему равен 1 байт?
 - 1) 8 битам
 - 2) 16 битам
 - 3) 32 битам
6. Сколько битов в одном мегабайте?
 - 1) 2^{10} битов
 - 2) 2^{20} битов
 - 3) 2^{23} битов
7. Сколько битов в одном килобайте?
 - 1) 2^{10} битов
 - 2) 2^{13} битов
 - 3) 2^{23} битов
8. Сколько гигабайт составляют один терабайт?
 - 1) 256 Гбайт
 - 2) 1000 Гбайт
 - 3) 1024 Гбайт
9. Чему равняются 1024 Мбайт?
 - 1) 1 Тбайт
 - 2) 1 Гбайт
 - 3) 1 Кбайт
10. Из скольких элементов состоит наименьший блок памяти?
 - 1) из восьми элементов
 - 2) из шестнадцати элементов
 - 3) из тридцати двух элементов

*Ответы на тест по информатике
Измерение информации
10 класс*

1-1
2-3
3-1
4-1
5-1
6-3
7-2
8-3
9-2
10-1