

***Тест по теме  
«Представление  
информации  
в компьютере - 1»***

© Борисов В.А.

Красноармейский автомобилестроительный  
колледж-филиал РАНХ и ГС

г.Красноармейск 2012

1. За основную единицу измерения количества информации принят...

- 1 бод
- 1 бит
- 1 байт
- 1 Кбайт

Правильно

Неправильно

## 2. Сколько бит в слове ИНФОРМАТИКА?

- 11
- 88
- 44
- 1

Правильно

Неправильно

3. В процессе преобразования текстового файла из кодировки MS-DOS в кодировку Windows происходит ...

- редактирование документа
- форматирование документа
- перекодировка символов
- печать документа

Правильно

Неправильно

## 4. Чему равен 1 байт?

- 10 бит
- 10 Кбайт
- 8 бит
- 1 бод

Правильно

Неправильно

5. Какое количество информации содержит один разряд шестнадцатеричного числа?

- 1 бит
- 4 бита
- 1 байт
- 16 бит

Правильно

Неправильно

6. Как записывается десятичное число 5 в двоичной системе счисления?

- 101
- 110
- 111
- 100

Правильно

Неправильно

7. Растровый графический файл содержит черно-белое изображение (без градаций серого) размером 100 x 100 точек. Каков информационный объем этого файла?

- 10000 бит
- 10000 байт
- 10 Кбайт
- 1000 бит

ПравильноПравильно

Неправильно

## 8. Сколько существует различных кодировок букв русского алфавита?

- одна
- две (две (MS-DOS, Windows))
- три (три (MS-DOS, Windows, Macintosh))
- пять (пять (MS-DOS, Windows, Macintosh, пять  
(MS-DOS, Windows, Macintosh, КОИ-8, пять  
(MS-DOS, Windows, Macintosh, КОИ-8, ISO))

ПравильноПравильно

Неправильно

9. Звуковая плата с возможностью 16-битного двоичного кодирования позволяет воспроизводить звук с ...

- 8 уровнями интенсивности
- 16 уровнями интенсивности
- 256 уровнями интенсивности
- 65536 уровнями интенсивности

ПравильноПравильно

Неправильно

10. Наибольший информационный объем будет иметь файл, содержащий...

- 1 страницу текста
- черно-белый рисунок 100 x 100
- аудиоклип длительностью 1 мин
- видеоклип длительностью 1 мин

ПравильноПравильно

НеправильноНеправильно

**Тест окончен**