

## Тест по теме "Представление звуковой информации"

1.  Основной принцип кодирования звука - это...
  - дискретизация
  - использование максимального количества символов
  - использовать аудиоадаптер
  - использование специально ПО
  
2.  Процесс воспроизведения звуковой информации, сохраненной в памяти ЭВМ:
  - Акустическая система - звуковая волна - аудиоадаптер - память ЭВМ - электрический сигнал
  - Двоичный код - память ЭВМ - аудиоадаптер - акустическая система - электрический сигнал - звуковая волна
  - Двоичный код - звуковая волна - аудиоадаптер - акустическая система - память ЭВМ - электрический сигнал
  - Память ЭВМ - двоичный код - аудиоадаптер - электрический сигнал - акустическая система - звуковая волна
  
3.  Аудиоадаптер - это...
  - видеоплата
  - аудиоплата
  - носитель информации
  - орган воспроизведения звука
  
4.  Единица измерения частоты дискретизации -
  - Мб
  - Кб
  - Гц
  - Кг
  
5.  Звуковой файл — это...
  - единица измерения звуковой информации
  - файл, хранящий звуковую информацию в числовой двоичной форме

- звук, воспроизведенный на компьютере
  - программа или данные на диске
6.  **Программа для воспроизведения звука -**
- Power Point
  - Winamp
  - Photoshop
  - Frontpage
7.  **Формат звукового файла - ...**
- .djvu
  - .doc
  - .mp3
  - .jpg
8.  **В состав мультимедиа-компьютера обязательно входит...**
- проекционная панель
  - CD-ROM-дисковод и звуковая плата
  - модем
  - плоттер
9.  **Формула для расчета размера (в байтах) цифрового аудиофайла:**
- (частота дискретизации в Мб) \* ( время записи в сек) \* (разрешение в битах).
  - (частота дискретизации в Гц) \* (разрешение в битах)/16.
  - (частота дискретизации в Гц) \* ( время записи в мин) \* (разрешение в байтах)/8.
  - (частота дискретизации в Гц) \* ( время записи в сек) \* (разрешение в битах)/8.
10.  **Диапазон слышимости для человека составляет...**
- от 20 Гц до 17000 Гц (или 17 кГц)
  - от 1000 Гц до 17000 Гц (или 17 кГц).

- ☐ от 20 Гц до 1000 Гц (или 17 кГц).
- ☐ от 1000 Гц до 23000 Гц (или 17 кГц).