

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).