

## **Зачет № 2 по информатике по теме "Представление информации в компьютере"**

**1. К аудиоинформации можно отнести информацию, которая передается посредством...**

- переноса вещества
- электромагнитных волн
- световых волн
- звуковых волн

**2. За минимальную единицу измерения количества информации принят...**

- 1 слово
- 1 пиксель
- 1 байт
- 1 бит

**3. 1 бит — это...**

- 1 или 0
- 01
- 11
- 10

**4. Информатика – это наука...**

- о преобразовании информации
- о защите информации
- о способах получения и передаче информации
- о компьютерах

**5. Действия, выполняемые с информацией, называются...**

- информационными процессами
- физическими процессами
- структурными процессами
- организационными процессами

**6. В 1 Кбайте...**

- 1000 бит
- $8 \cdot 2^{10}$  бит
- 1024 бит
- $10^3$  бит

**7. 1 Мбайт равен...**

- 1000000 бит
- 1000000 байт
- 1024 Кбайт
- 1024 байт

**8. Известно, что наибольший объем информации человек получает при помощи**

- органов слуха
- органов зрения
- органов осязания
- органов обоняния

**9. Информацию, достаточную для решения поставленной задачи, называют...**

- полезной
- актуальной

полной  
достоверной

**10. Визуальной называют информацию, которая воспринимается человеком**  
органами зрения  
органами осязания (кожей)  
органом обоняния  
органами слуха

**11. Десятичное число 2 в двоичной системе счисления записывается как...**  
00  
10  
01  
11

**12. Выберите вариант, в котором объемы памяти расположены в порядке возрастания**  
10 бит, 2 байта, 20 бит, 1010 байт, 1 Кбайт  
10 бит, 20 бит, 2 байта, 1 Кбайт, 1010 байт  
10 бит, 20 бит, 2 байта, 1010 байт, 1 Кбайт  
10 бит, 2 байта, 20 бит, 1 Кбайт, 1010 байт

**13. Информация — это...**  
знаки и символы  
представление реального мира при помощи знаков и символов  
память  
символы

**14. Выберите вариант, в котором объемы памяти расположены в порядке убывания**  
1 Кбайт, 1010 байт, 20 бит, 2 байта, 10 бит  
1010 байт, 1 Кбайт, 20 бит, 2 байта, 10 бит  
1010 байт, 1 Кбайт, 2 байта, 20 бит, 10 бит  
1010 байт, 2 байта, 1 Кбайт, 20 бит, 10 бит