

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