

Тест по информатике для 9 классов

1. Информация это:

- 1) Последовательность знаков используемого алфавита;
- 2) Содержание сигналов, воспринимаемых человеком, расширяющих его знания об окружающем мире и протекающих в нем процессах;
- 3) Опубликованные в книгах данные;
- 4) Перечень сведений, хранимых в памяти компьютера.

2. Информационные процессы – это:

- 1) работа над архитектурными постройками;
- 2) изучение химических и биологических процессов;
- 3) сбор, хранение, обработка, поиск и передача информации;
- 4) изучение физических свойств.

3. Информация, содержание которой, не зависит от личного мнения или суждения, называют:

- 1) Понятной;
- 2) Актуальной;
- 3) Объективной;
- 4) Полезной.

4. Информацию, которая важна и необходима в данный момент времени, называют:

- 1) Полезной;
- 2) Актуальной;
- 3) Достоверной;
- 4) Объективной.

5. Носитель информации это:

- 1) Только книга;
- 2) Сеть Интернет;
- 3) Материальный объект, на котором можно тем или иным способом зафиксировать информацию;
- 4) Компьютер или ноутбук.

6. Выберите IP-адрес:

- 1) 193.126.7.29;
- 2) 34.89.45;
- 3) 1.256.34.2;
- 4) 0.0.0.175.145.

7. Информатика – это наука...

- 1) об правилах работы с компьютером;
- 2) об информации и способах ее хранения, обработки и передачи с помощью компьютера;
- 3) об умении программировать;
- 4) о вычислительной технике.

8. 2 мегабайта это:

- 1) 2000 Кбайт;
- 2) 2048 байт;
- 3) 2048 Кбайт;
- 4) 2000 байт.

9. Переведите в байты 88 бит:

- 1) 4;
- 2) 11;
- 3) 8;

4) 2.

тест 10. Алфавит двоичного кода состоит:

1) 0 и 1;

2) ДА / НЕТ;

3) + / -;

4) любых двух символов.

11. Укажите с помощью чего здоровый человек получает большую часть информации.

1) органы зрения;

2) органы слуха;

3) обоняния;

4) тактильных ощущений.

12. Дискретизация - это:

1) процесс изменения информации в течении времени;

2) характеристика передаваемого сигнала;

3) процесс преобразования информации из непрерывной формы в дискретную;

4) процесс перевода информации из одной формы в другую.

13. Гипертекст – это:

1) текст большого объема;

2) текст, в котором организована возможность перехода на другие страницы с помощью ссылок;

3) любой напечатанный на компьютере текст;

4) текст, набранный большими буквами.

14. Выберите вариант, в котором единицы измерения информации записаны в порядке возрастания?

- 1) гигабайт, мегабайт, килобайт, байт, бит;
- 2) бит, байт, мегабайт, килобайт, гигабайт;
- 3) байт, бит, килобайт, мегабайт, гигабайт;
- 4) бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт;

15. В зависимости от способа восприятия, выделяют следующие виды информации:

- 1) графическую, текстовую, числовую;
- 2) математическую, техническую, гуманитарную;
- 3) научную, социальную, экономическую;
- 4) визуальную, аудиальную, тактильную, обонятельную, вкусовую.