

25 мая
6 класс
информатика

ТЕМА: Итоговое повторение. Проверочная работа.

1. Что такое байт, килобайт, мегабайт и гигабайт?

- 1) единицы измерения времени
- 2) единицы измерения информации
- 3) единицы измерения массы
- 4) единицы измерения длины

2. Расширение файла указывает

- 1) на количество информации в файле
- 2) на дату создания файла
- 3) на тип информации, находящейся в файле
- 4) на размер файла

3. Представление информации с помощью последовательности нулей и единиц называется

- 1) цифровым кодированием
- 2) двоичным кодированием
- 3) шифрованием информации

4. Среди следующих словосочетаний отметьте все понятия:

- 1) Двоичные коды
- 2) Всего существует 256 различных цепочек из 8 нулей и единиц.
- 3) Графический файл
- 4) Текстовый документ
- 5) В вычислительной технике применяется двоичная система счисления
- 6) Система счисления
- 7) Файл - это информация, хранящаяся во внешней памяти как единое целое и обозначенная именем

5. Алгоритм, в котором в зависимости от выполнения или невыполнения некоторого условия совершается либо одна, либо другая последовательность действий, называется

- 1) линейным
- 2) разветвляющимся
- 3) циклическим

6. Формы записи алгоритмов:

- 1) словесная, музыкальная, рисованная
- 2) письменная, графическая, блок-схема
- 3) словесная, графическая, блок-схема

7. Система счисления - это

- 1) множество способов записи чисел
- 2) совокупность файлов и папок для записи чисел
- 3) совокупность правил и обозначений для записи чисел
- 4) представление информации с помощью последовательности битов

8. Алгоритм - это

- 1) правила выполнения определенных действий
- 2) набор команд для компьютера
- 3) понятное и точное предписание исполнителю совершить последовательность действий, направленных на достижение поставленных целей

9. Алгоритм, в котором команды выполняются в порядке их записи, то есть последовательно друг за другом, называется

- 1) линейным
- 2) циклическим
- 3) ветвлением

10. Файл - это

- 1) папки, в которых хранится информации
- 2) информация, которая хранится в долговременной памяти как единое целое и имеющая имя
- 3) информация, которая представлена как единое целое и имеющая имя
- 4) место на диске, имеющее имя

11. Типы алгоритмов

- 1) линейные алгоритмы, алгоритмы с ветвлениями
- 2) линейные алгоритмы, алгоритмы с ветвлениями, алгоритмы с повторениями
- 3) словесные алгоритмы, алгоритмы графические, алгоритмы с повторениями

12. Какие операции можно совершать с файлами?

- 1) переместить
- 2) кодировать
- 3) копировать
- 4) удалить
- 5) открыть
- 6) вырезать