

Итоговый тест по информатике за курс 8 класса

ДЕМО

1. Компьютер – это:
 - А) устройство для работы с текстами
 - Б) электронное вычислительное устройство для обработки чисел
 - В) устройство для хранения информации любого вида
 - Г) многофункциональное электронное устройство для работы с информацией
 - Д) устройство для обработки аналоговых сигналов.

2. Файл – это:
 - А) именованный набор однотипных элементов данных, называемых записями
 - Б) поименованная совокупность байтов, записанная на жесткий или гибкий магнитный диск
 - В) совокупность индексированных переменных
 - Г) совокупность фактов и правил
 - Д) термин

3. Расширение имени файла, как правило, характеризует:
 - А) время создания файла
 - Б) объем файла
 - В) место, занимаемое файлом на диске
 - Г) тип информации, содержащейся в файле
 - Д) место создания файла

4. Операционная система – это:
 - А) совокупность основных устройств компьютера
 - Б) система программирования на языке низкого уровня
 - В) набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним
 - Г) совокупность программ, используемых для операций с документами; программа для уничтожения компьютерных вирусов

5. Операционные системы входят в состав:
 - А) прикладного программного обеспечения
 - Б) системного программного обеспечения
 - В) системы управления базами данных
 - Г) уникального программного обеспечения

6. Назовите «лишнюю» программу:
 - А) Turbo-Pascal
 - Б) Excel
 - В) Word
 - Г) Access
 - Д) Internet Explorer

7. Какая из последовательностей отражает истинную хронологию:
 - А) почта, телеграф, телефон, телевидение, радио, компьютерные сети
 - Б) почта, радио, телеграф, телефон, телевидение, компьютерные сети
 - В) почта, телевидение, радио, телеграф, телефон, компьютерные сети

- Г) почта, телефон, телеграф, телевидение, радио, компьютерные сети
- Д) почта, телеграф, телефон, радио, телевидение, компьютерные сети

8. В какой из последовательностей единицы измерения информации указаны в порядке возрастания:

- А) байт, килобайт, мегабайт, бит
- Б) килобайт, байт, бит, мегабайт
- В) байт, мегабайт, килобайт, гигабайт
- Г) мегабайт, килобайт, гигабайт, байт
- Д) байт, килобайт, мегабайт, гигабайт

9. Укажите перечень основных устройств персонального компьютера:

- А) микропроцессор, сопроцессор, монитор
- Б) центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода
- В) монитор, винчестер, принтер
- Г) АЛУ, УУ, сопроцессор
- Д) сканер, мышь, монитор, принтер

10. Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить:

- А) дисковод
- Б) оперативную память
- В) мышь
- Г) принтер
- Д) сканер

11. Дисковод – это устройство для:

- А) обработки команд исполняемой программы
- Б) чтения/записи данных с внешнего носителя
- В) хранения команд исполняемой программы
- Г) долговременного хранения информации
- Д) вывода информации на бумагу

12. Какое из устройств предназначено для ввода информации:

- А) процессор
- Б) принтер
- В) ПЗУ
- Г) клавиатура
- Д) монитор

13. Манипулятор «мышь» - это устройство:

- А) модуляции и демодуляции
- Б) считывания информации
- В) долговременного хранения информации
- Г) ввода информации
- Д) для подключения принтера к компьютеру

14. Для подключения компьютера к телефонной сети используется:

- А) модем
- Б) факс
- В) сканер
- Г) принтер
- Д) монитор

15. В позиционной системе счисления:
- А) значение каждого знака в числе не зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
 - Б) значение каждого знака в числе в отдельных случаях не зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
 - В) значение каждого числа в числе зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа
 - Г) для записи чисел используется ровно один символ
 - Д) количественный эквивалент значения каждого символа не зависит от его положения в коде числа
16. Число 10 (в десятичной системе счисления) в двоичной системе счисления имеет вид:
- А) 100
 - Б) 10
 - В) 2
 - Г) 1010
 - Д) 11
17. Сколько имеется чисел, записываемых в двоичной системе счисления шестью знаками:
- А) 6
 - Б) 16
 - В) 32
 - Г) 128
 - Д) 64
18. К достоинствам двоичной системы счисления относят:
- А) простоту совершаемых операций и возможность автоматической обработки информации с использованием только двух состояний элементов компьютера
 - Б) широкое использование названной системы в обыденной жизни
 - В) наглядность и понятность записи числа в двоичной системе счисления
 - Г) экономию памяти компьютера
 - Д) возможность экономии электроэнергии
19. Число $(10)_{16}$ (в шестнадцатеричной системе счисления) в десятичной системе счисления имеет вид:
- А) 1010
 - Б) 16
 - В) 101
 - Г) 12
 - Д) CD
20. Точечный элемент экрана дисплея называется:
- А) вектор
 - Б) пиксель
 - В) точка
 - Г) растр
 - Д) зерно люминофора