

Тест «Внутренняя память компьютера». Вопросы для подготовки

Каково основное назначение персонального компьютера:

- а) работа с числами
- б) работа с программами
- в) обработка информации
- г) хранение информации
- д) правильные ответы в) и г)

Как называется наименьшая часть внутренней памяти, которая имеет свой адрес:

- а) бит
- б) файл
- в) каталог
- г) килобайт
- д) байт

Наименьшим элементом внутренней памяти компьютера является:

- а) адрес
- б) байт
- в) бит
- г) микросхема ОЗУ
- д) микросхема ПЗУ
- е) чип

Какую часть ПК называют «мозгом» компьютера:

- а) системный блок
- б) микропроцессор
- в) материнская плата
- г) оперативная память
- д) контроллер
- е) память

Компьютер – универсальное техническое средство для работы человека с...

- а) программами
- б) информацией
- в) программным обеспечением
- г) числами

В памяти компьютера хранятся (выберите наиболее правильный ответ):

- а) данные
- б) игры
- в) числа и текст
- г) программы
- д) правильные ответы а) и г)

Какой вид памяти компьютера сохраняет информацию только когда включено питание компьютера:

- а) внешняя память
- б) внутренняя память
- в) временная память
- г) непостоянная память
- д) включенная память

Описание последовательности действий, которые должен выполнить компьютер для решения поставленной задачи обработки данных, это:

- а) решение задачи
- б) действия
- в) инструкция для компьютера
- г) программа
- д) обработка

Наименьшая адресуемая часть внутренней памяти:

- а) бит
- б) файл
- в) каталог
- г) килобайт
- д) байт

Какая часть компьютера производит всю обработку информации, все вычисления:

- а) системный блок
- б) микропроцессор
- в) материнская плата
- г) оперативная память
- д) контроллер

Информация в памяти компьютера хранится в виде специального кода. Сколько цифр использует этот код:

- а) десять
- б) две
- в) одну
- г) огромное количество
- д) восемь

Адресуемость памяти означает, что любая информация заносится в память и извлекается из нее по ... (закончите фразу)
адресам - ответ

Дискретность памяти означает, что память разбита на отдельные:

- а) файлы
- б) биты
- в) каталоги
- г) программы
- д) адреса

Программа, хранящаяся во внешней памяти, после вызова на выполнение попадает в ... и обрабатывается ... Вместо многоточий надо поставить слова:

- а) устройство ввода, процессором
- б) процессор, регистрами процессора
- в) процессор, процессором
- г) *оперативную память, процессором* - ответ
- д) файл, процессором

Микропроцессор данные для обработки берет из:

- а) внешней памяти
- б) дисков и дискет
- в) внутренней памяти
- г) процессора
- д) жесткого диска

Какой вид памяти используется для долговременного хранения информации (даже при выключенном питании компьютера):

- а) оперативная память
- б) регистры процессора (память процессора)
- в) внешняя память
- г) долговременная память
- д) внутренняя память

Перед отключением питания информацию можно сохранить:

- а) в оперативной памяти
- б) во внешней памяти
- в) в памяти процессора
- г) в контроллере дисков и дискет
- д) на дисководе

Как называется инструкция, которую должен выполнить компьютер для решения поставленной задачи обработки данных:

- а) решение задачи
- б) действия над данными
- в) инструкция для компьютера
- г) программа
- д) язык программирования
- е) обработка информации

Ячейку внутренней памяти компьютера образуют ... расположенных рядом ... Вместо многоточий следует поставить в предложения слова:

- а) 10, байт
- б) 10, бит
- в) 1024, байт
- г) 1024, бит
- д) 8, байт
- е) 8, бит
- ж) 2, байта
- з) 2, бита