




IV. КУРС “СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР WINDOWS”

* IV.I. Методы движения

Задание 4.1. Владение клавиатурой в Windows. Переверните манипулятор “мышь” “кверху лапами” (так, чтобы была видна нижняя поверхность устройства) и положите его в таком положении на стол. Запустите MS Word. Наберите C753/167=□. Запустите калькулятор (если нет ярлыка на него, то он называется calc.exe). Посчитайте результат от приведенного выше деления. Результат скопируйте в Word. Окно Word закройте с сохранением изменений. Созданный документ скопируйте на дискету собственными средствами Windows. Верните мышь “на шасси”. Время выполнения - меньше 5 минут.

Задание 4.2. Командой выхода из текущей папки “вверх” в Проводнике Windows является либо пиктограмма  или , либо клавиша _____ на клавиатуре.

Задание 4.3. Для того, чтобы в панели Norton Commander выйти в вышестоящий директорий нужно выделить C...□ в верхней части панели и нажать . Какая команда DOS используется для аналогичного действия: _____.

* IV.II. “Железо” и операционные системы

Задание 4.11. Классификация ОС. К группе NT (new technology) относятся (зачеркните ненужное):

- Win v.3.1/3.11;
- Win 95;
- Win 97 (OSR2RUS);
- Win NT v.4.0;
- Win 98SE;
- Win 98ME;
- Win 2000 HOME edition;
- Win 2000 PROFESSIONAL edition;
- Win XP;
- Win 2003.

Задание 4.12. Отметить два родственных термина. Всем терминам дать определение (с точки зрения взаимодействия ОС с памятью и HDD):

- Cash – это ___
- Temp – это ___
- Dump – это ___
- Swap – это ___

Задание 4.13. Достройте таблицу требований к оперативной памяти (см. рис. 4.14).

Задание 4.15. Закончите фразу. Бухгалтерские цели:

	min RAM	normal RAM
Win 95	4	8
Win97 (OSR2RUS)	8	16
Win98Se	16	32
Win98ME		
Win2000 home		
WinXP home	132	256

Рис. 4.14. Требования различных ОС к оперативной памяти

► требуют множества математических расчётов и, как следствие, мощного компьютера;

► являются несложной задачей и могут выполняться на недорогом компьютере;

► стараниями разработчиков 1С ver.8.0 бухгалтерская программа из несложной задачи превратилась в задачу требующую больших компьютерных ресурсов.

Задание 4.16. На обычном IBM-совместимом компьютере есть Primary и Secondary IDE контроллеры. К ним подключены соответственно HDD IDE и CDRW. Можно ли подключить к этому компьютеру ещё один HDD IDE:

- да;
- да, при условии _____
- нет;
- вопрос некорректен, потому что ____.

Задание 4.17. Разъём порта PS/2 для подключения мыши имеет расцветку:

- фиолетовую;
- зелёную;
- любого цвета _____.

* IV. III. Логическое разбиение жёсткого диска. Управление грузочными записями

Задание 4.21. Операционная система Win98ME может запускаться с раздела вида:

- primary при условии, что _____;
- logically при условии, что _____;
- любого при условии, что _____.

Задание 4.22. Операционная система NT может запускаться с раздела вида:

- primary при условии, что _____;
- logically при условии, что _____;
- любого при условии, что _____.

Задание 4.23. Очистка Master Boot Record. Стандартной DOS-командой очистки MBR является:

- format c:
- format c: /q /s
- sys a: c:
- другая, _____.

Задание 4.24. Место нахождения NT-loader'a. Когда на машине уже установлена Win98Se и на другой раздел Extended-области ставится NT, куда прописывается NT-loader:

- в MBR _____;
- в BR _____;
- в _____.

Задание 4.25. Стандартная DOS-команда очистки Boot Record. Напишите её в двух видах:

- ▶ с удалением данных с диска _____;
- ▶ без удаления данных с диска _____.

Задание 4.26. Когда Power Quest Boot Magic ставится на диск, какую область он изменяет:

- ▶ MBR
- ▶ BR текущего активного диска;
- ▶ BR _____;
- ▶ другое: _____.

Задание 4.27. Если на компьютер установлена NT, то желательно:

- ▶ выделить логический жёсткий диск в самом начале физического HDD и перенаправить Swar на него;
- ▶ выделить логический жёсткий диск в самом конце физического HDD и перенаправить Swar на него;
- ▶ операционная система сама разберётся с тем, куда ей направить Swar.

Задание 4.28. После создания нового логического диска при использовании fdisk.exe нужно производить:

- ▶ перезагрузку и последующее форматирование этого диска утилитой format.com;
- ▶ перезагружаться нужно, а форматирование не требуется;
- ▶ нужно не перезагружаться, а использовать утилиту sys.com.

Задание 4.29. После создания нового логического диска при использовании Partition Magic форматирование:

- ▶ требуется;
- ▶ не требуется.

Задание 4.30. Файловые системы NTFS используемые Win2000 professional и Win2000 server:

- ▶ идентичны и пригодны к редактированию одними и теми же версиями Partition Magic;
- ▶ различны, версию Partition Magic надо подбирать.

* IV.IV. Создание образа логического диска и восстановление из образа

Задание 4.31. Ghost-образ может сохраняться на тот же диск, образ которого сохраняют:

- ▶ да;
- ▶ да на тот же физический, но на другой логический;
- ▶ нет.

Задание 4.32. Перед восстановлением из Ghost-образа нужно соответствующий диск отформатировать:

- ▶ да;
- ▶ нет.

История 4.41. Однажды ко мне пришёл директор коммерч. фирмы со своей проблемой — объём заказов вырос незначительно, а персонал перестал справляться с работой и начал задерживаться по окончании рабочего дня, за что с него, тут же, потребовали прибавки зарплаты. Он считал, что проблема была в низком уровне владения компьютером, но не мог этого доказать. Так появились: тесты к курсу “Основные навыки работы на компьютере” и в моём центре несколько лишних учеников, ранее считавшихся “суперпрофессионалами”, даже “Windows не по одному разу переустанавливали...”