

IT Essentials 5.0

5.2.4.5 Лабораторная работа — создание раздела в Windows XP

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В этой лабораторной работе вы создадите раздел диска, отформатированный в файловой системе FAT32. Затем вы преобразуете раздел в NTFS. Вы познакомитесь с различиями между форматом FAT32 и форматом NTFS.

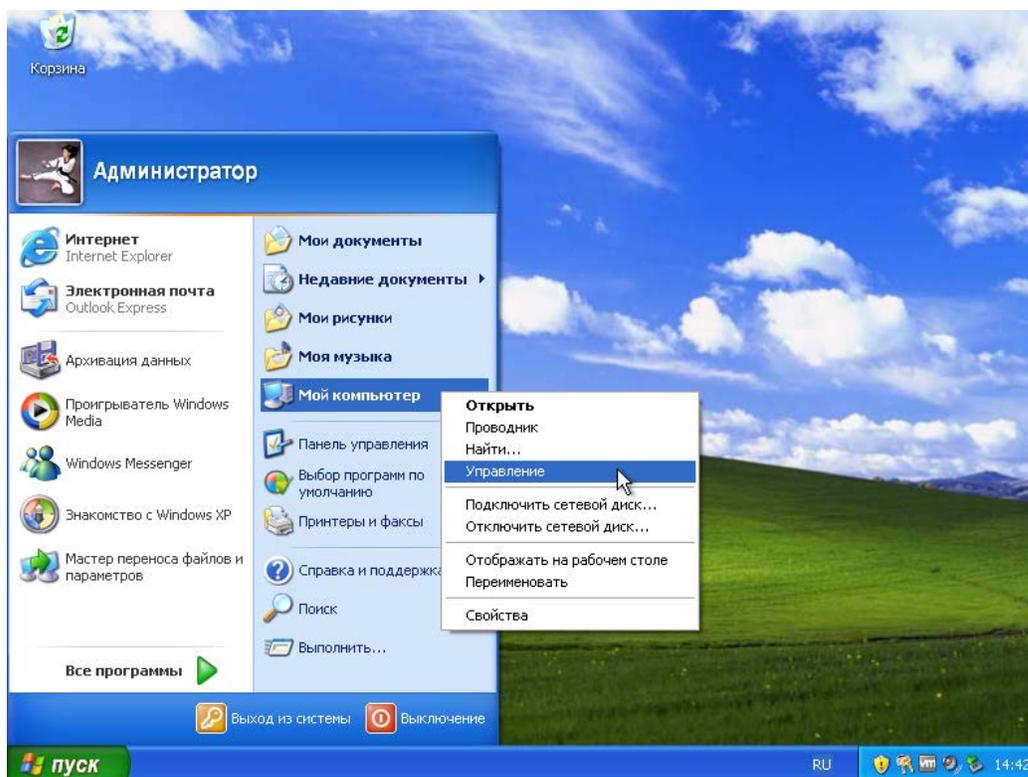
Рекомендуемое оборудование

- Компьютер с установленной операционной системой Windows XP.
- Не менее 1 Гб не разбитого на разделы пространства на жёстком диске.

Действие 1

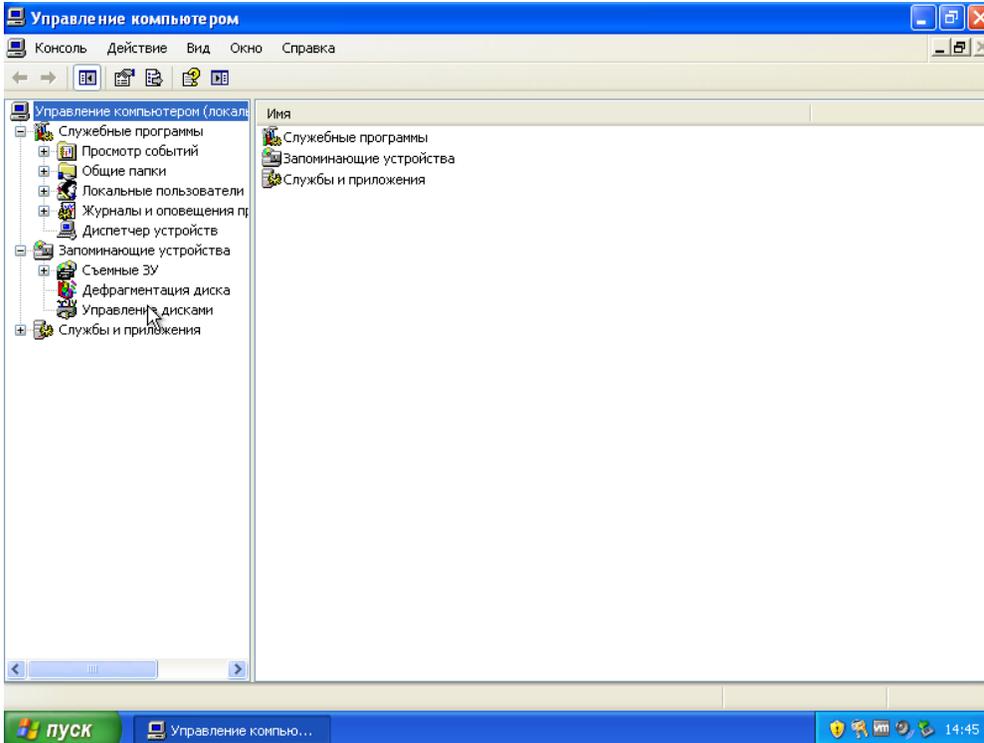
Начните сеанс в Windows с правами администратора.

Нажмите кнопку **Пуск**, затем правой кнопкой мыши щёлкните **Мой компьютер > Управление**.



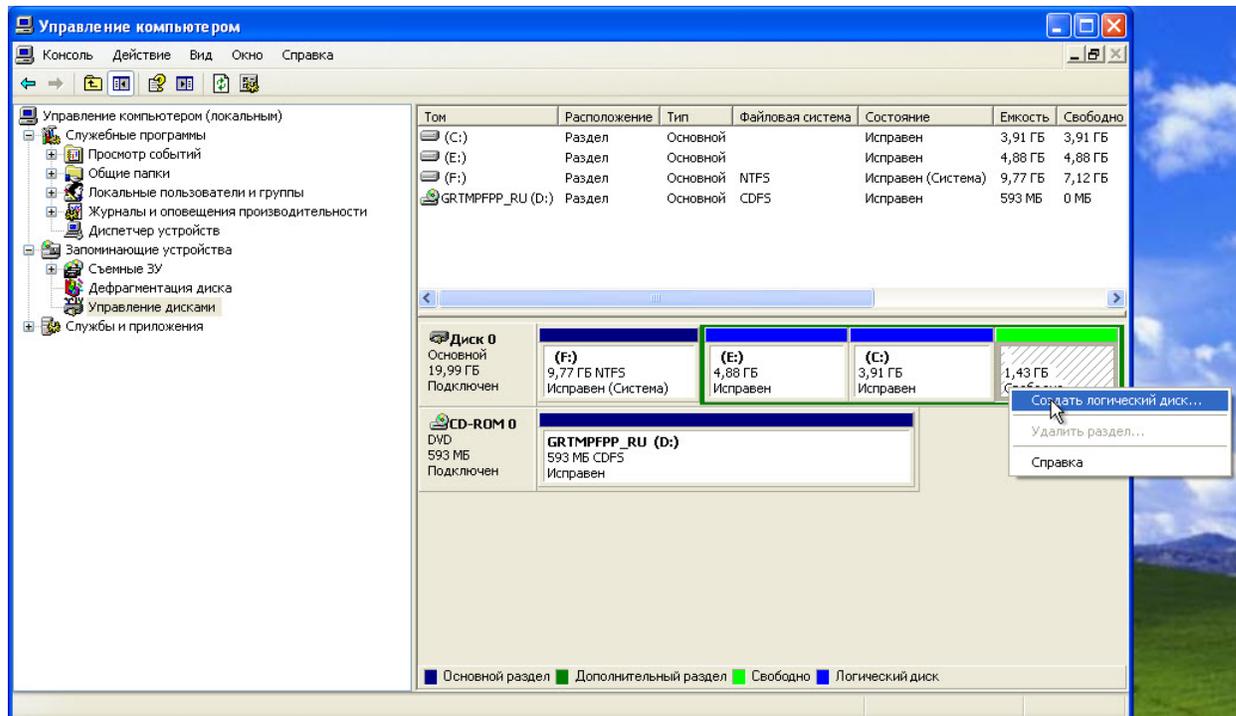
Действие 3

Откроется окно «Управление компьютером».



Выберите **Управление дисками** на левой стороне экрана.

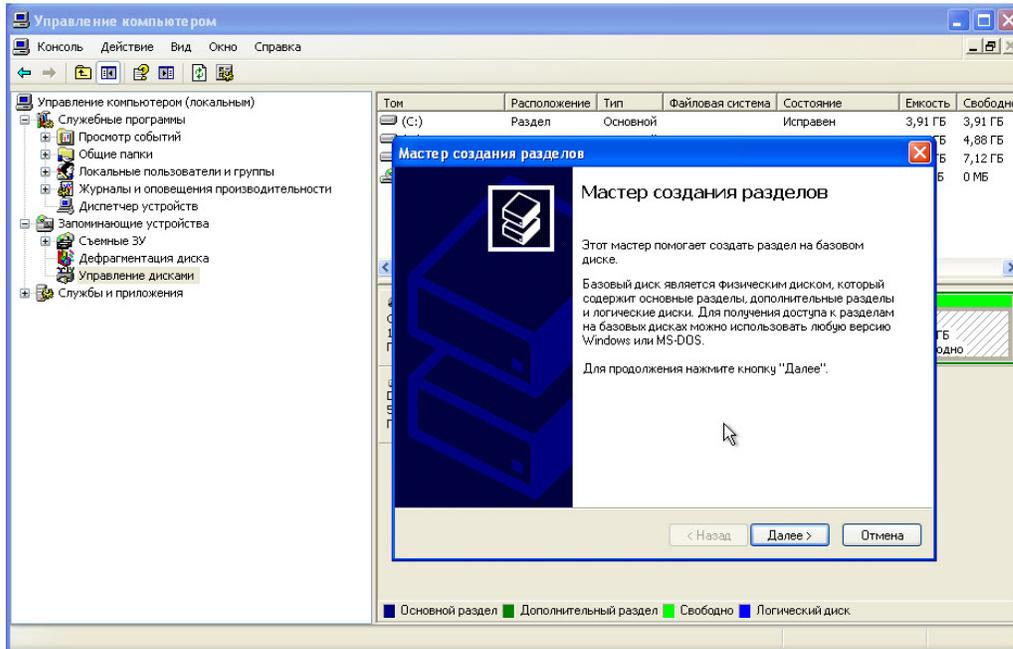
Щёлкните правой кнопкой мыши выделенный зелёным блок **Свободно**.



Выберите **Создать логический диск**.

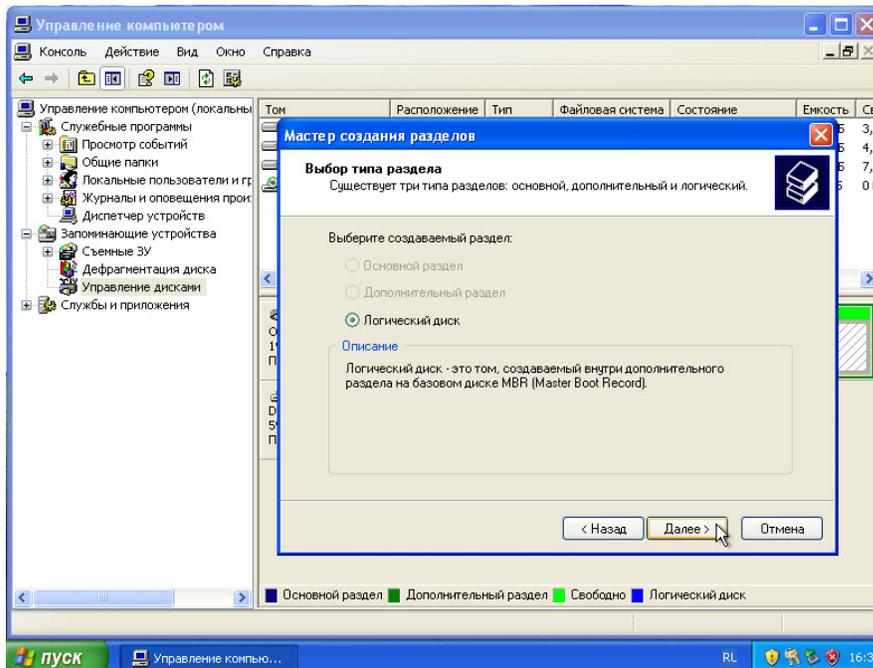
Действие 4

Откроется окно «Мастер создания разделов».



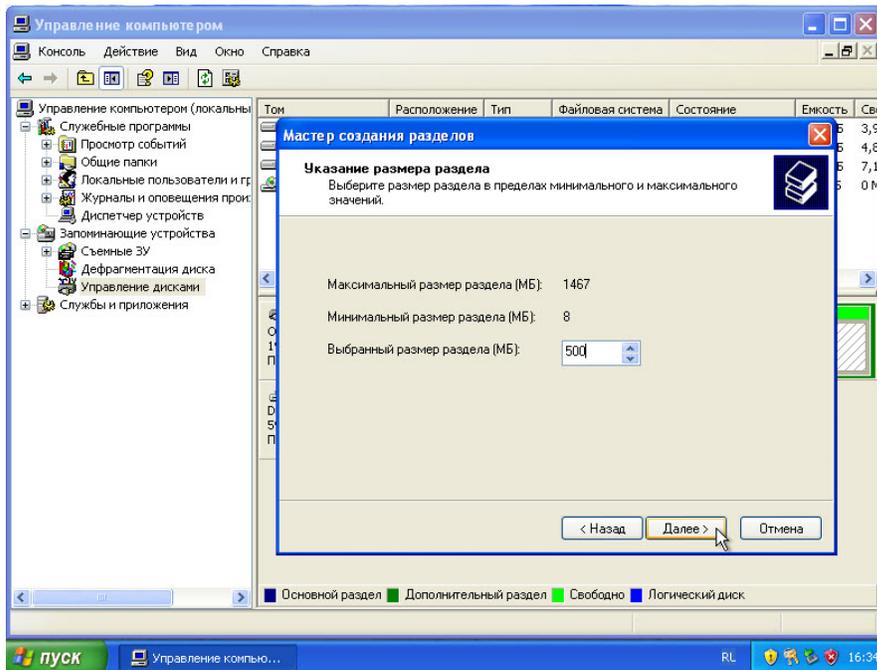
Нажмите кнопку **Далее**.

Появится окно «Выбор типа раздела».



Выберите вариант **Логический диск** и нажмите кнопку **Далее**.

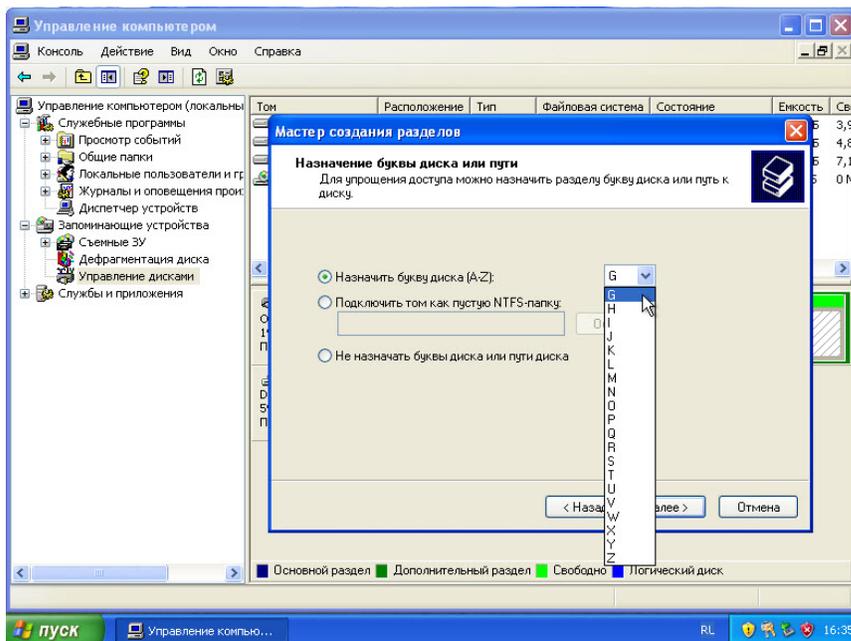
Появится окно «Указание размера раздела».



Введите **500** в поле «Выбранный размер раздела (МБ)».

Нажмите кнопку **Далее**.

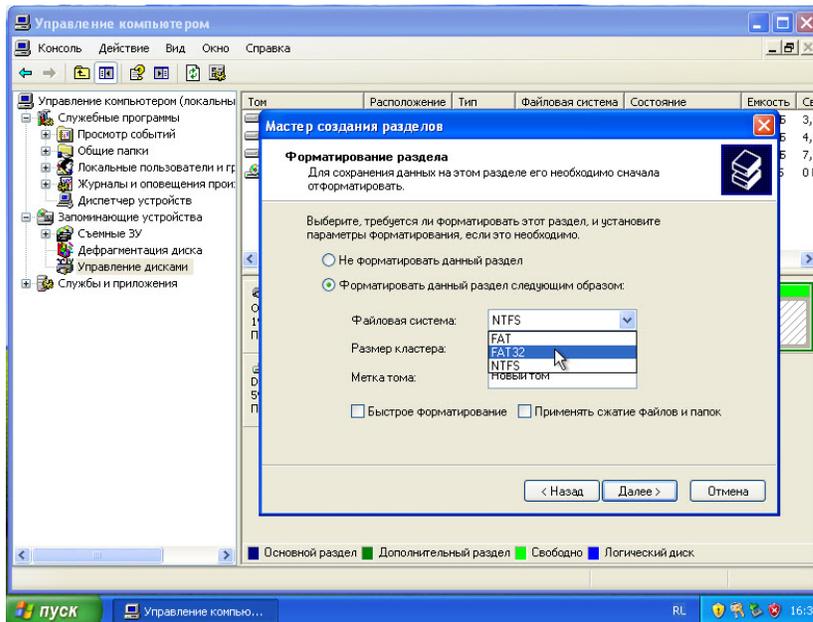
Появится экран «Назначение буквы диска или пути».



Выберите вариант **Назначить букву диска (A-Z)**:

Выберите **G** из раскрывающегося меню и нажмите кнопку **Далее**.

Появится окно «Форматирование раздела».

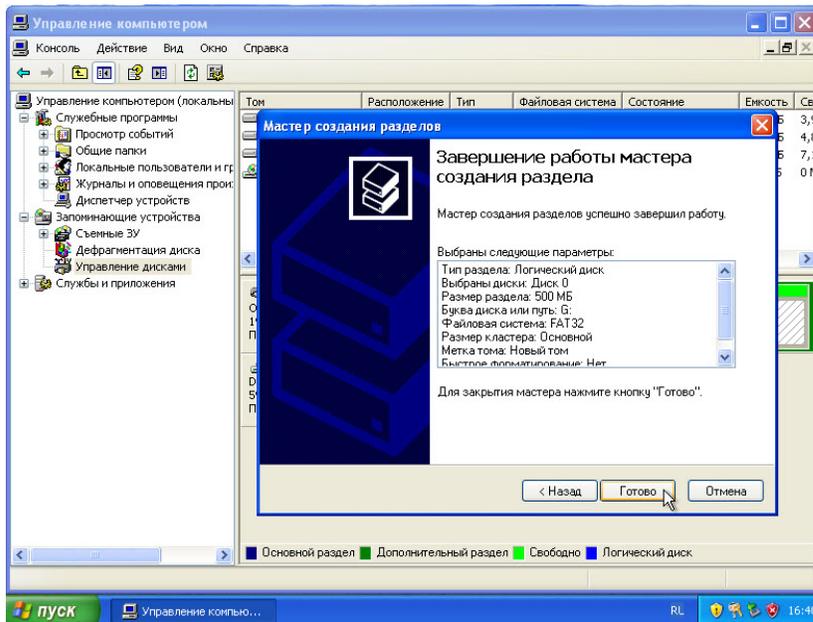


Выберите вариант **Форматировать данный раздел следующим образом**.

Выберите **FAT32** в раскрывающемся меню «Файловая система».

Нажмите кнопку **Далее**.

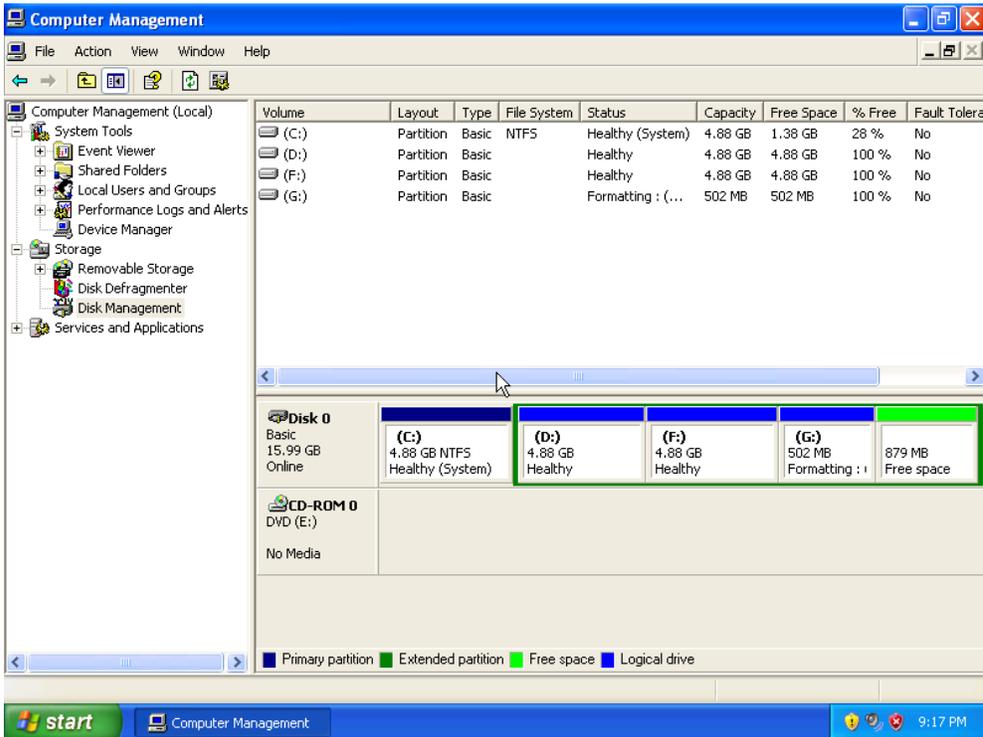
Появится окно «Завершение работы мастера создания раздела».



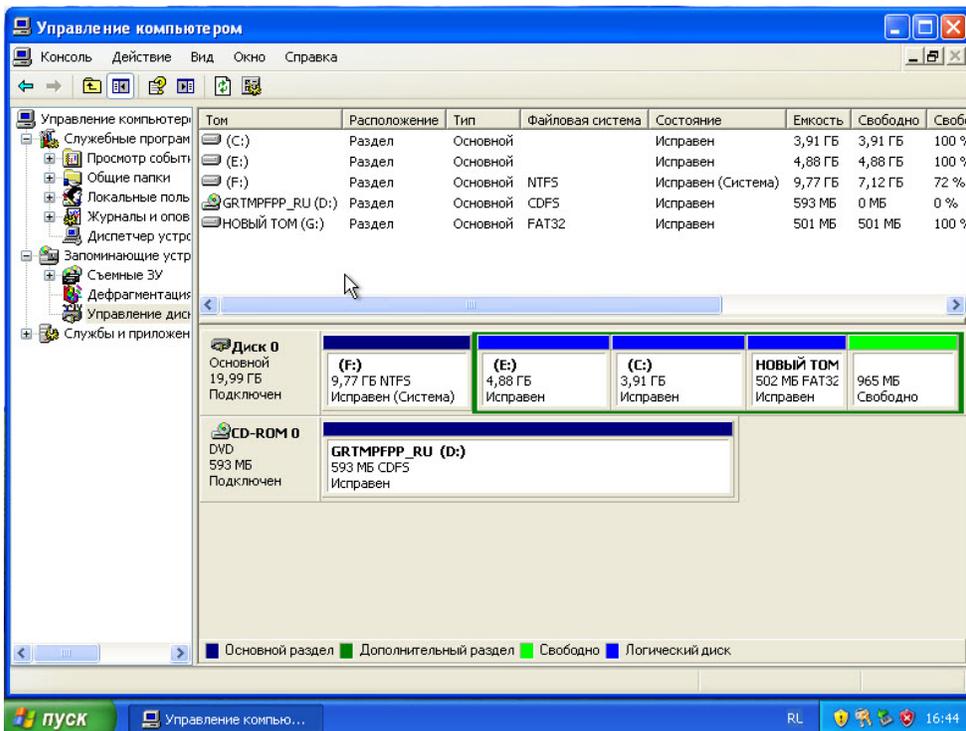
Нажмите кнопку **Готово**.

Действие 5

Пока новый том форматируется, вновь появится окно «Управление компьютером».



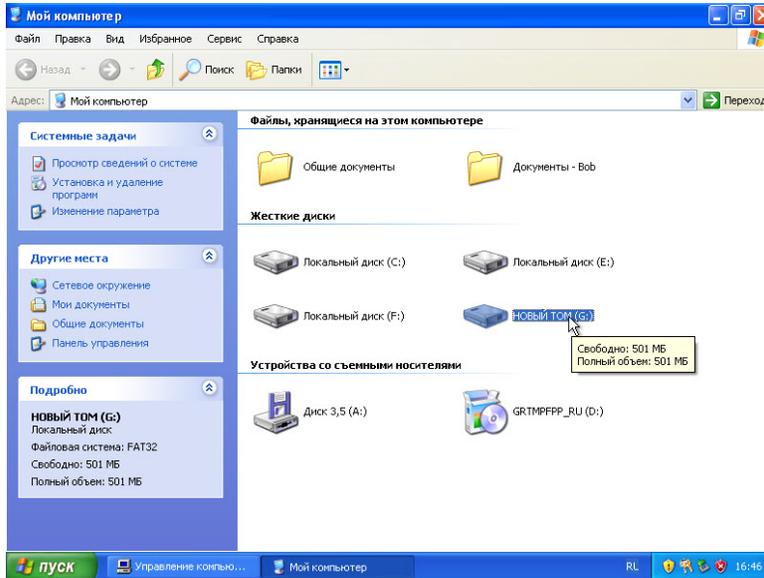
В окне «Управление компьютером» отображается «НОВЫЙ ТОМ, Исправен».



Действие 6

Откройте **Мой компьютер**.

Щёлкните только что созданный раздел. Например: **НОВЫЙ ТОМ (G:)**.

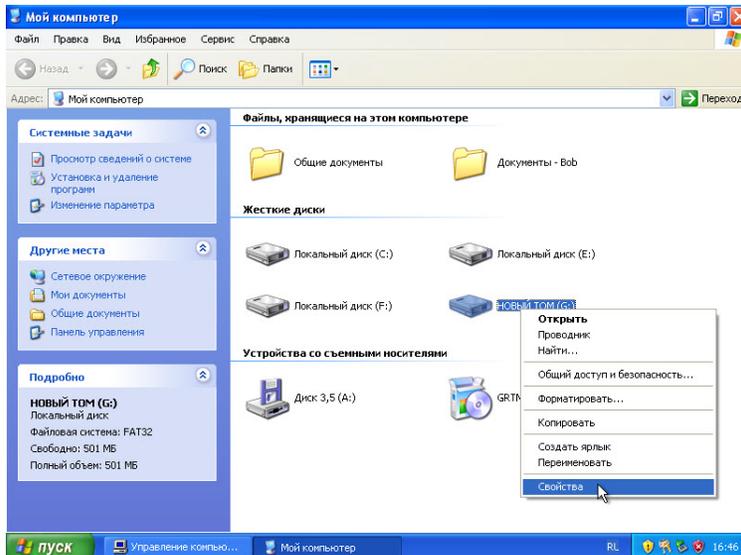


В области «Сведения» на левой стороне окна «Мой компьютер» отобразится информация о диске G:.

Какая файловая система на диске?

Сколько свободного пространства отображается?

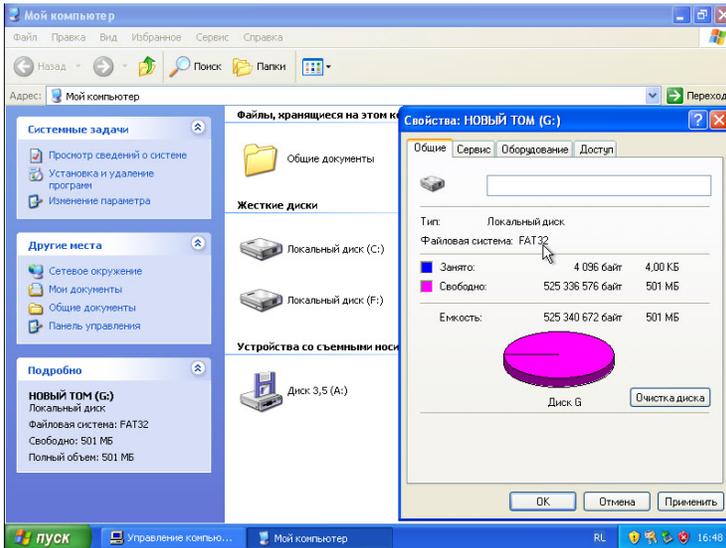
Щёлкните правой кнопкой новый раздел: **НОВЫЙ ТОМ (G:)**.



Выберите **Свойства**.

Действие 7

Появится окно «Свойства: НОВЫЙ ТОМ (G:)».



Какова файловая система на диске G:?

Перечислите вкладки, находящиеся в окне «Свойства: Локальный диск (G:)».

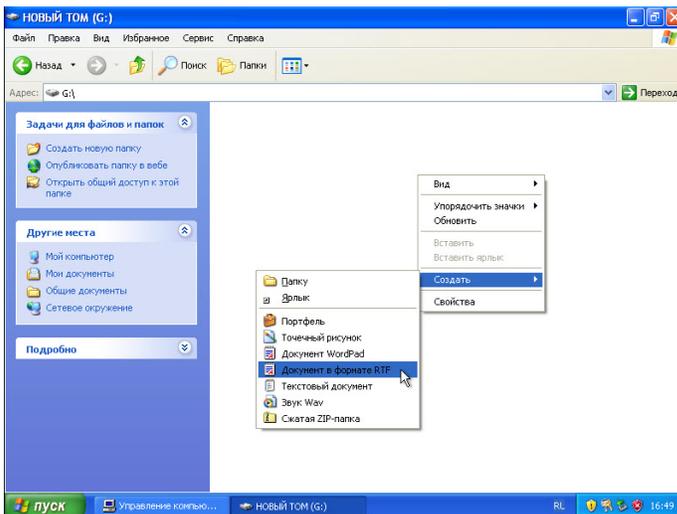
Нажмите кнопку **ОК**.

Щёлкните правой кнопкой новый раздел: **Локальный диск (G:)**.

Действие 8

Щёлкните правой кнопкой мыши в любом свободном месте окна.

Выберите **Создать > Текстовый документ**.

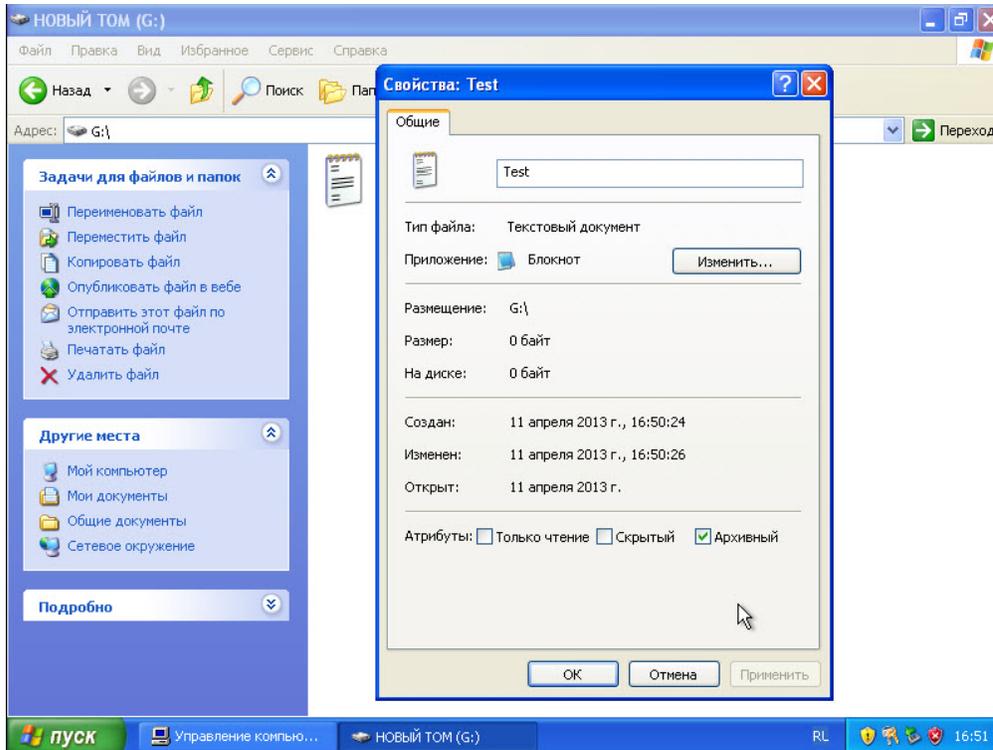


Введите **Test** (Тест) и нажмите клавишу **Ввод**.

Действие 9

Щёлкните правой кнопкой мыши документ **Test** в окне и выберите **Свойства**.

Откроется окно свойств документа.

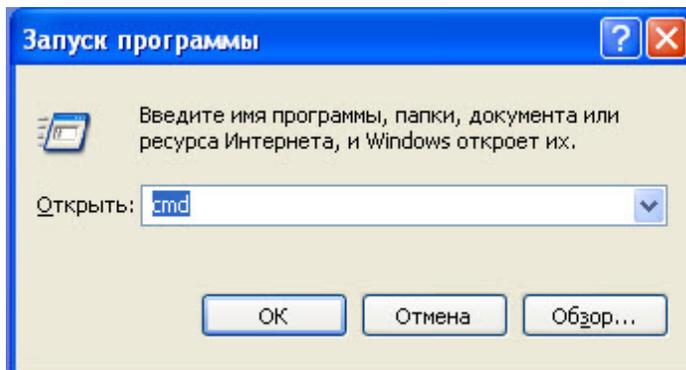


Каково название вкладки в окне «Свойства: Тест»?

Нажмите кнопку **ОК**.

Действие 10

Выберите **Пуск > Выполнить**.

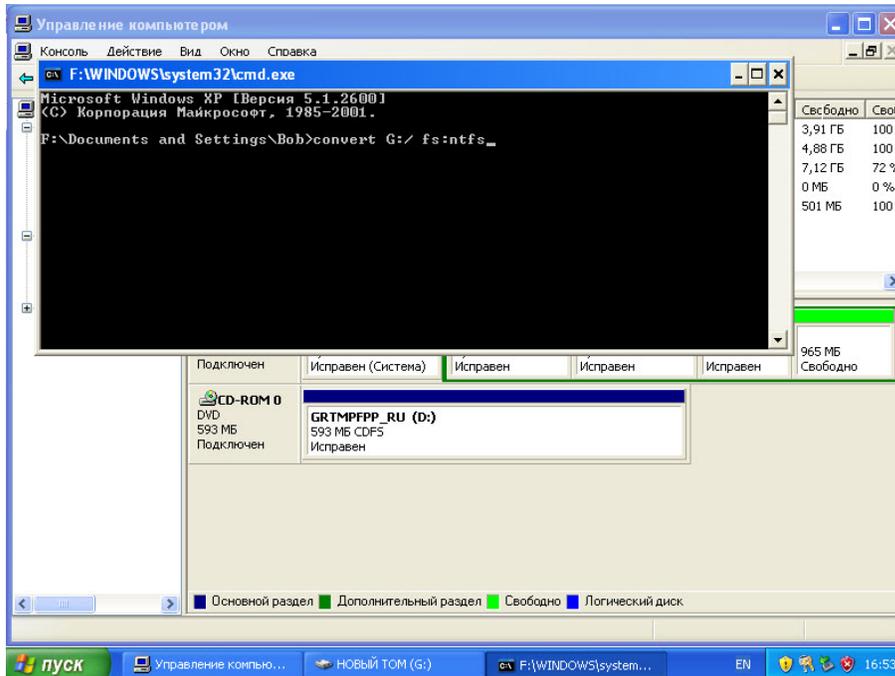


В поле «Открыть:» введите **cmd** и нажмите кнопку **ОК**.

Действие 11

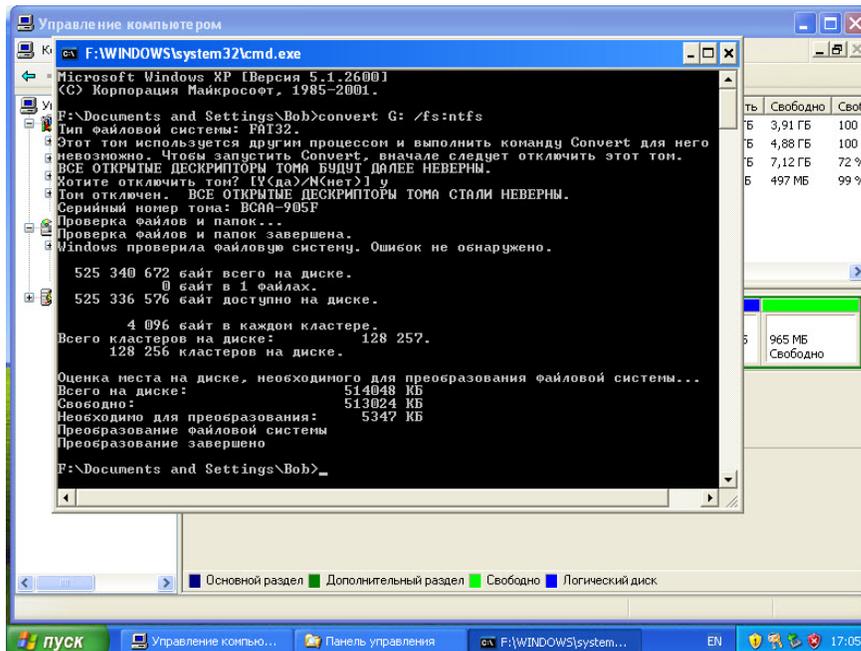
Откроется окно «C:\WINDOWS\system32\cmd.exe».

Команда **convert** меняет файловую систему на томе без потери данных.



Введите **convert G: /fs:NTFS**.

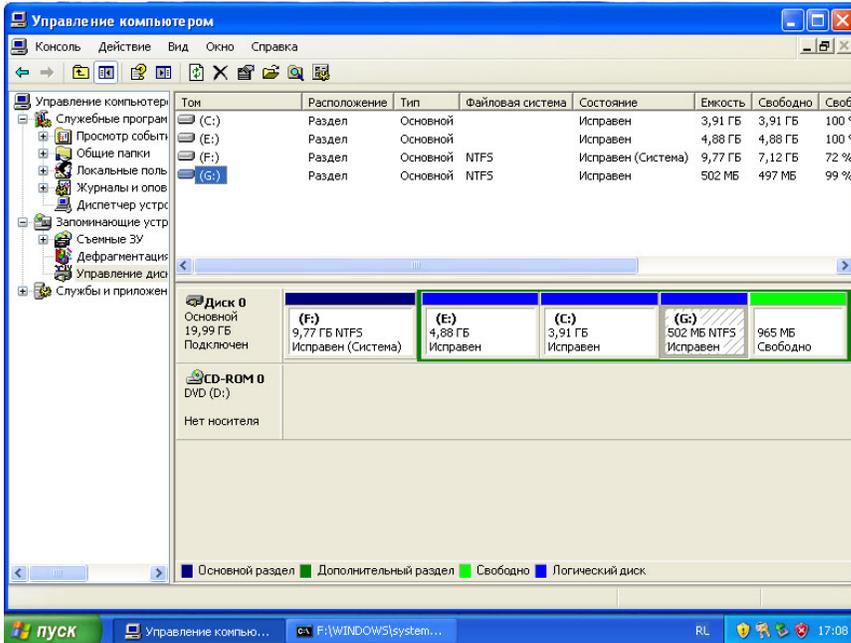
Нажмите клавишу **ВВОД**.



Введите **exit** и нажмите клавишу **ВВОД**.

Действие 12

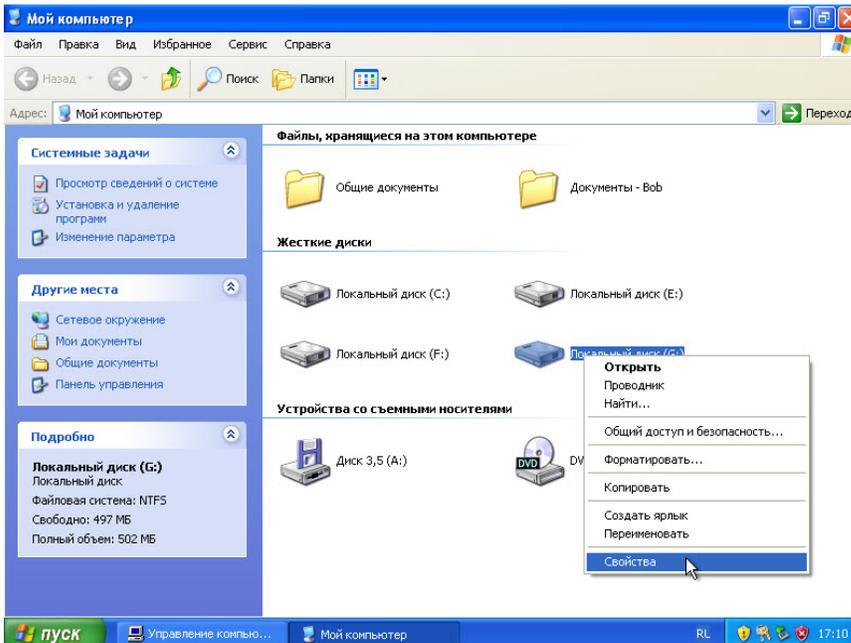
Окно «C:\WINDOWS\System32\cmd.exe» закроеся.



Какова файловая система на диске G:?

Действие 13

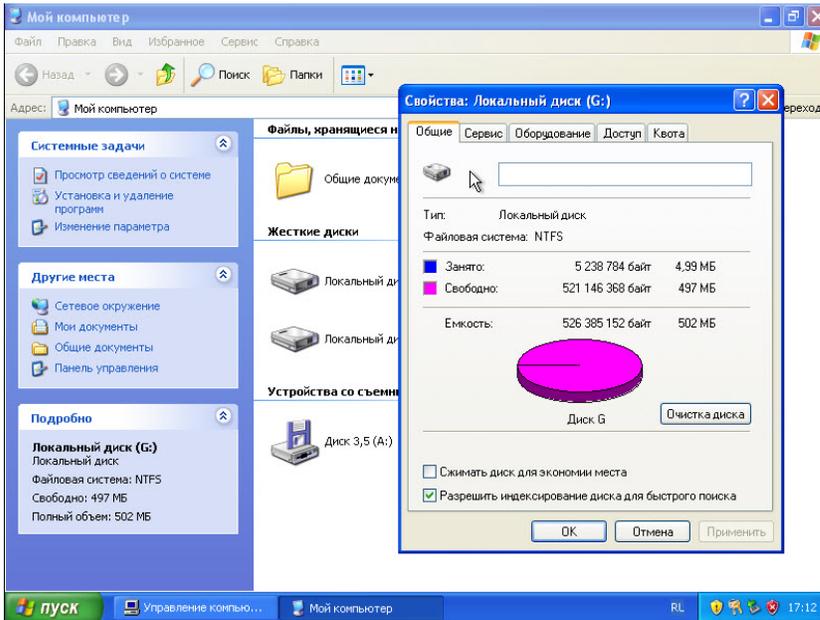
Откройте Мой компьютер.



Щёлкните правой кнопкой мыши диск G: и выберите **Свойства**.

Действие 14

Появится окно «Свойства: НОВЫЙ ТОМ (G:)».



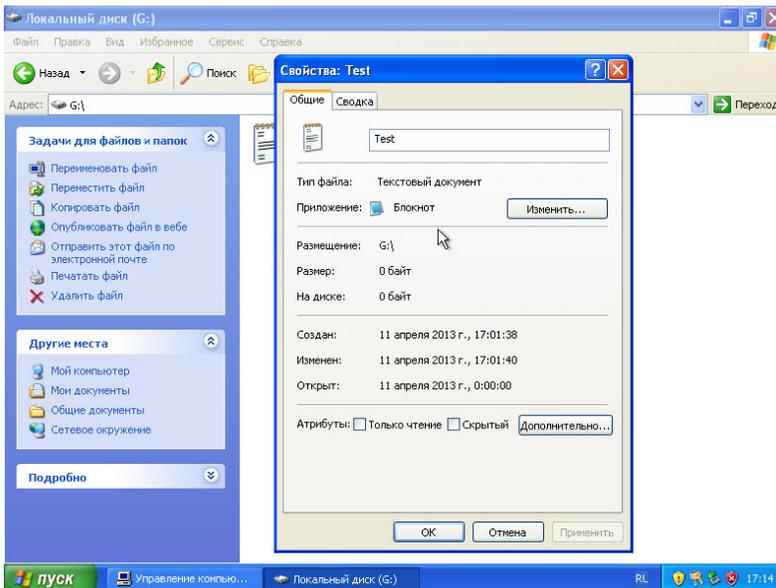
Какие вкладки находятся в окне «Свойства: НОВЫЙ ТОМ (G:)»?

Когда использовалась файловая система FAT32, вкладок было четыре. Как называется новая вкладка, появившаяся после преобразования тома в NTFS?

Нажмите кнопку **Отмена** и дважды щёлкните диск G:.

Действие 15

Щёлкните правой кнопкой мыши документ **Test** и выберите **Свойства**.



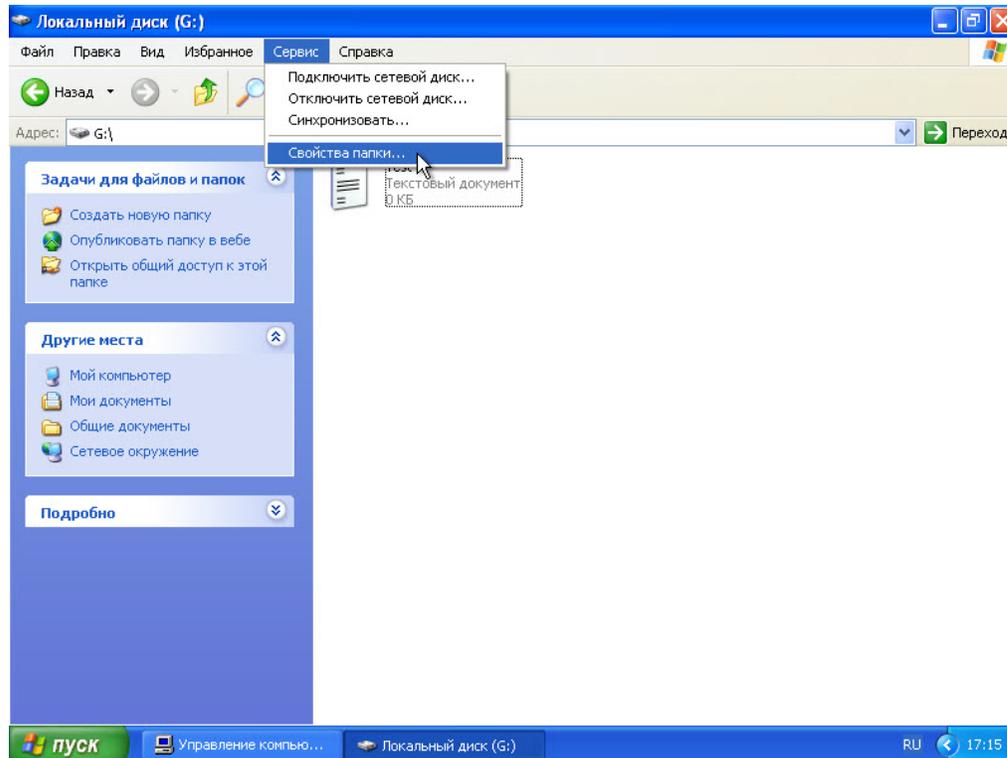
Какие вкладки содержатся в окне «Свойства: Test»?

Когда использовалась файловая система FAT32, вкладка была одна. Как называется новая вкладка, появившаяся после преобразования тома в NTFS?

Нажмите кнопку **ОК**.

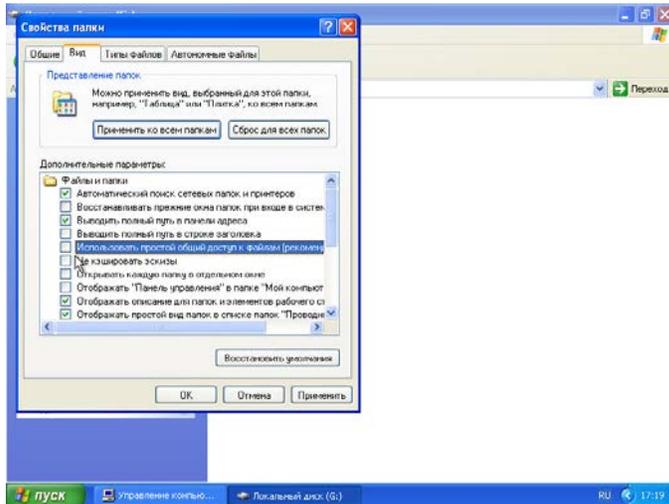
Действие 16

Выберите **Сервис > Свойства папки**.



Действие 17

Откроется окно «Свойства папки».



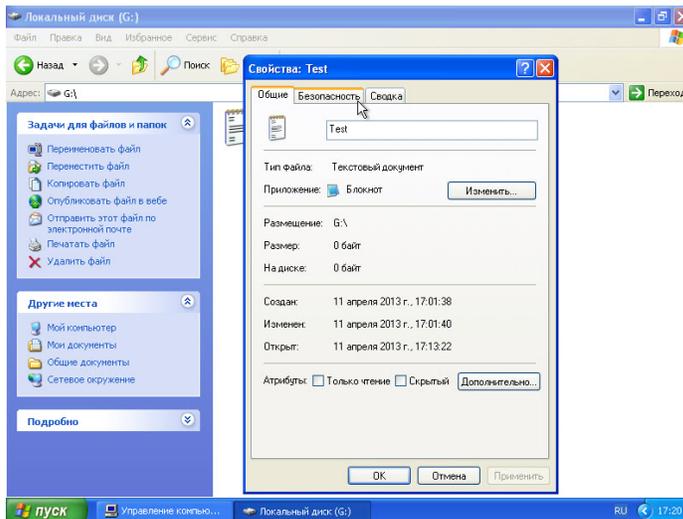
Перейдите на вкладку **Вид**.

Прокрутите к низу области «Дополнительные параметры:» и снимите флажок **Использовать простой общий доступ к файлам (рекомендуется)**.

Нажмите кнопку **ОК**.

Действие 19

Окно «Свойства папки» закроется.

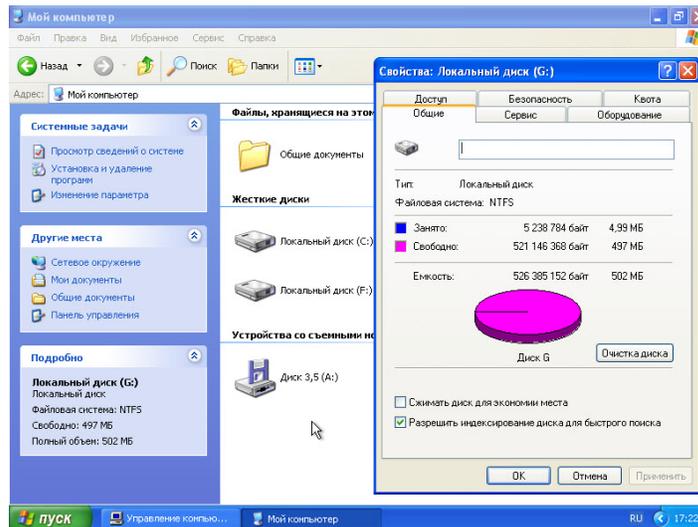


Какие вкладки содержатся в окне «Свойства: Test»?

Когда был включен простой общий доступ к файлам, вкладок было две. Как называется новая вкладка, появившаяся после отключения простого общего доступа?

Действие 20

Щёлкните правой кнопкой мыши диск **G:** и выберите **Свойства**.



Какие вкладки находятся в окне «Свойства: НОВЫЙ ТОМ (G:)»?

Когда был включен простой общий доступ к файлам, вкладок было пять. Как называется новая вкладка, появившаяся после отключения простого общего доступа?