

Электронные таблицы

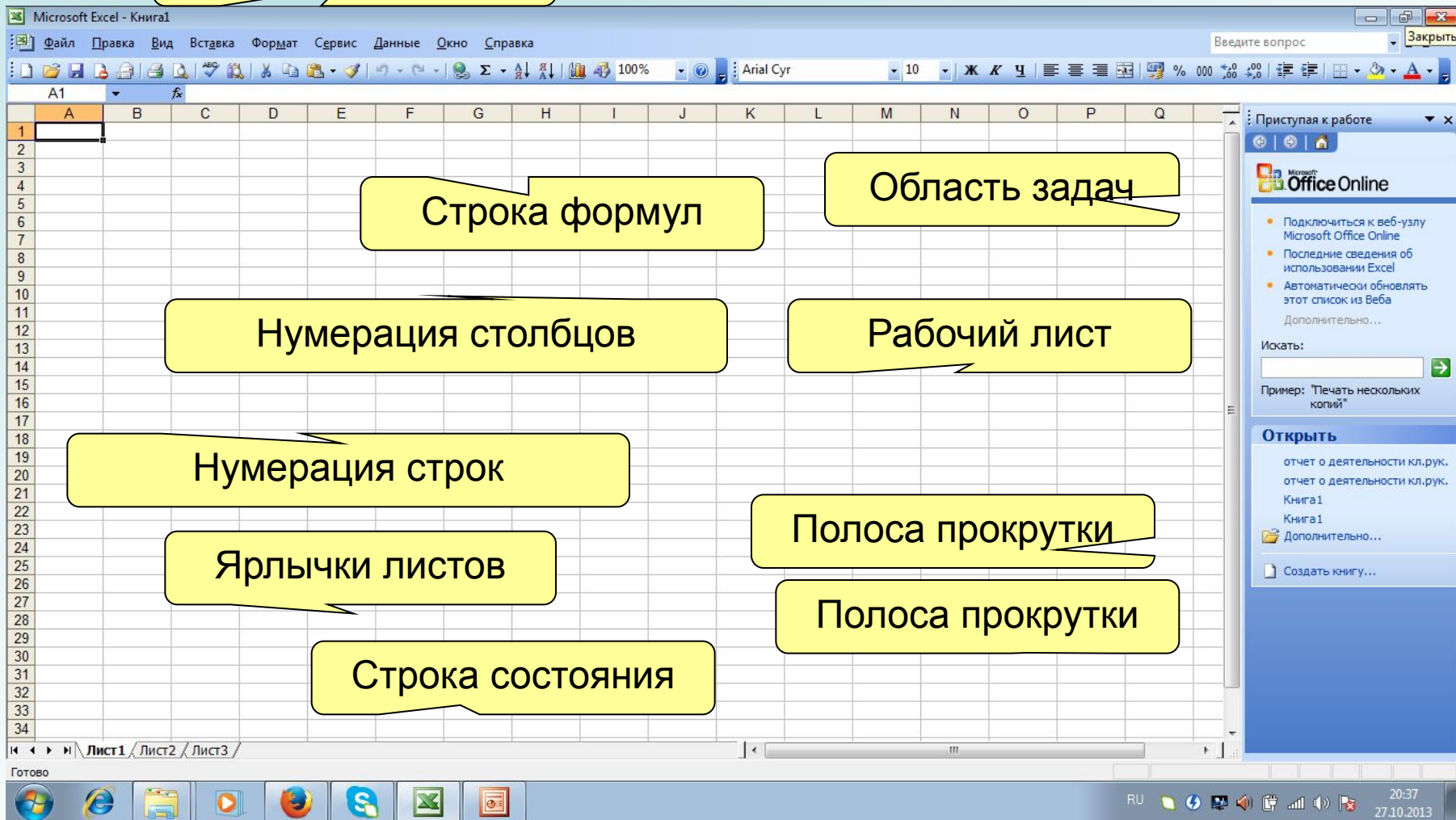
Программа MS EXCEL

Интерфейс программы MS Excel

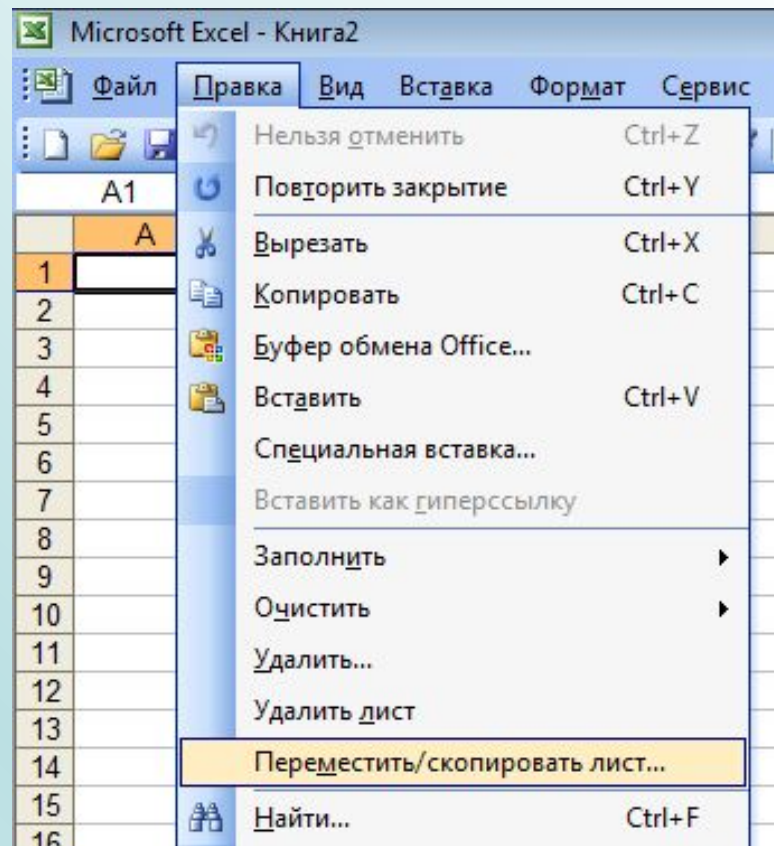
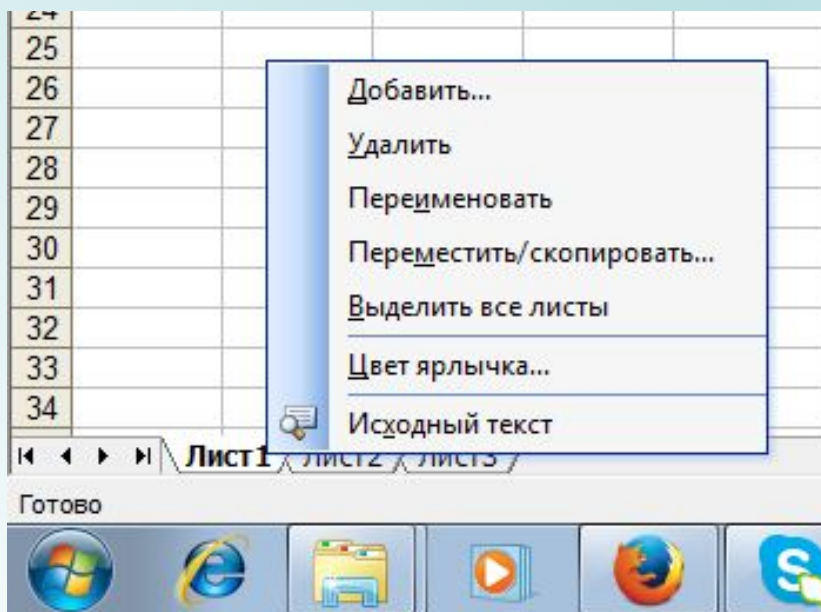
Строка заголовка

Строка меню

Панели инструментов



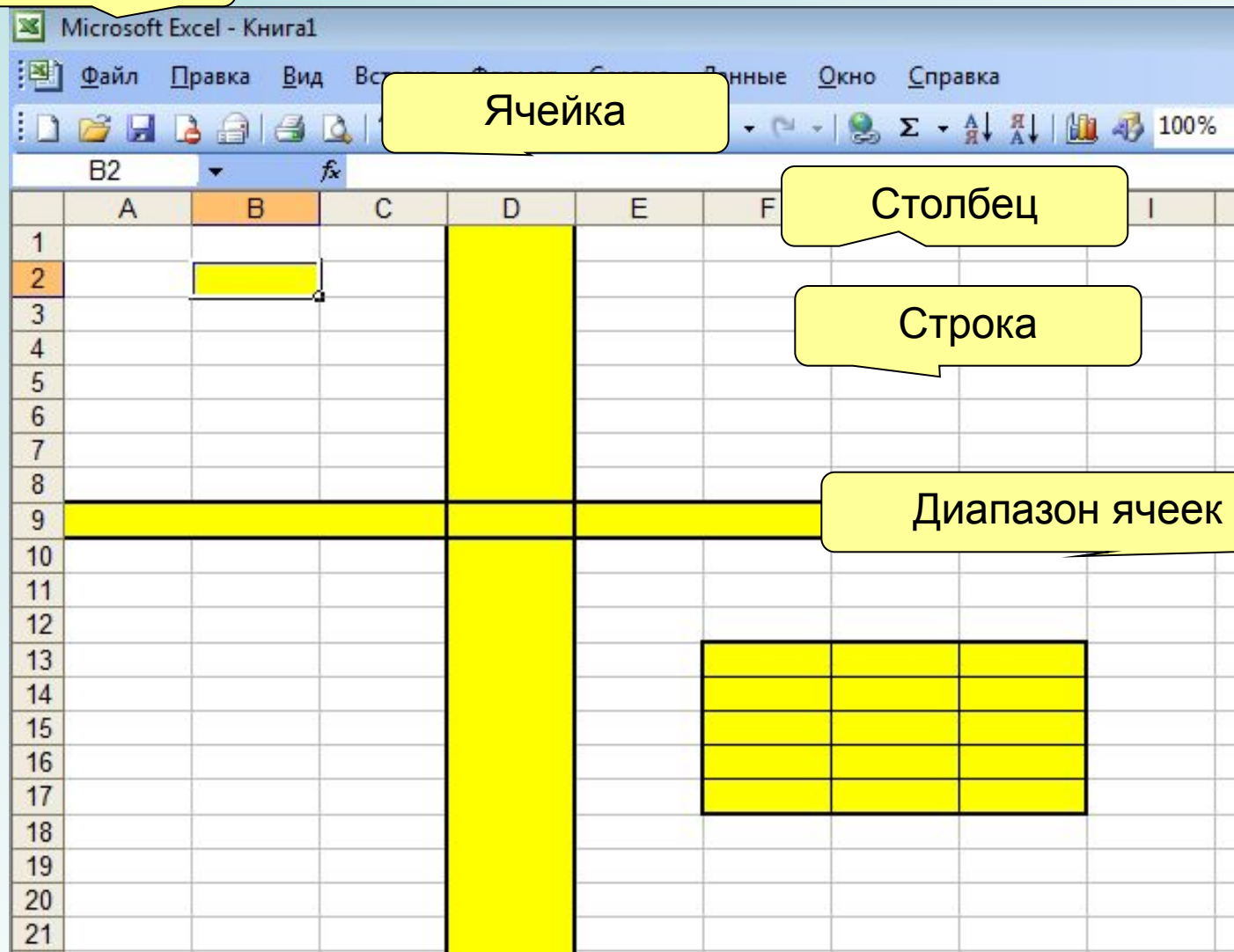
Лист книги Excel можно:
Добавить...
Удалить
Переименовать и т.д.
через контекстное меню или
через меню «Правка».

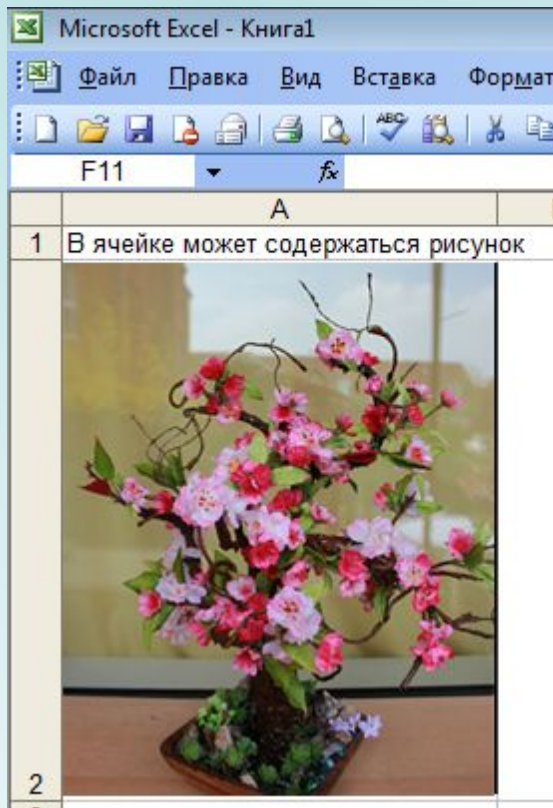


Лист книги можно
переименовать
двойным кликом по названию
ярлычка

Интерфейс программы MS Excel

Адрес ячейки

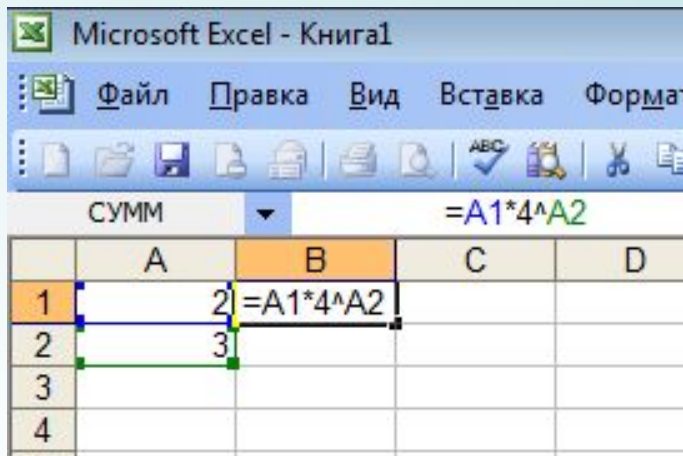




В ячейке может содержаться текст, рисунок, объект WordArt, формула и т.д.

	A
1	В ячейке может содержаться объект WordArt
2	Объект WordArt
3	В ячейке может содержаться объект Microsoft Equation 3.0 (копируя формулы из MS Word)
4	$y = \frac{\sqrt{a + 3b^3}}{2a - b}$


A1	В ячейке может содержаться текст				
A	B	C	D	E	F
1	В ячейке может содержаться текст				
2					
3					



Если соседняя ячейка не свободна, то содержимое ячейки может отображаться не полностью, хотя полное содержимое отображается в строке формул

Так как таблицы часто содержат повторяющиеся или однотипные данные, программа Excel содержит средства автоматизации ввода. К числу предоставляемых средств относятся: автозавершение, автозаполнение числами и автозаполнение формулами.





Можно изменить
ширину ячеек

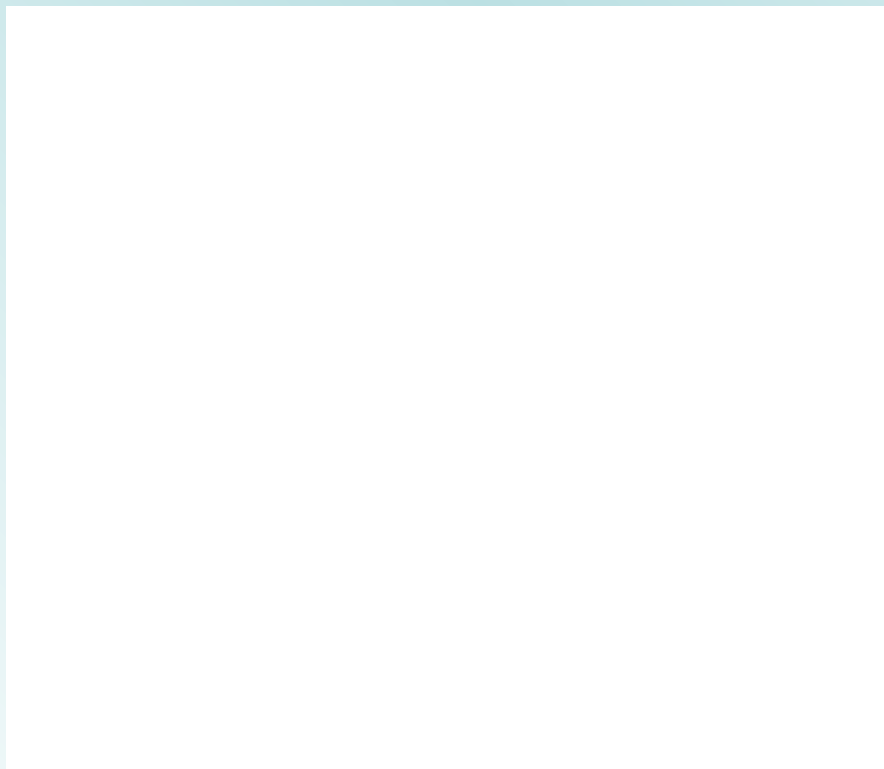
Многие параметры ячейки можно
задать через диалогового окно
«Формат ячеек»

изменить высоту ячеек

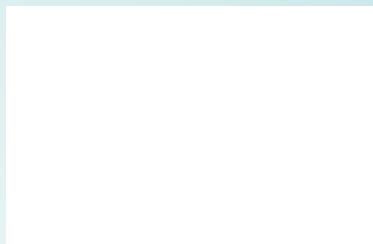


Диалогового окна «Формат ячеек»
содержит 6 вкладок

Вкладка «Число»



В этой вкладке
можно задать
формат
содержимого ячейки

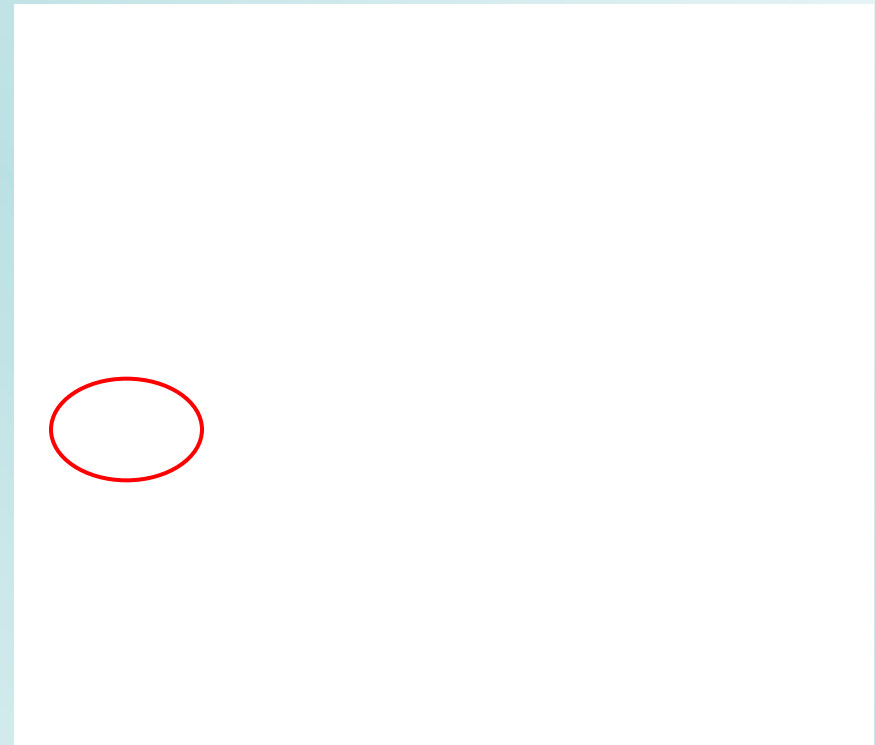


Диалогового окна «Формат ячеек»
содержит 6 вкладок

Вкладка «Выравнивание»



В этой вкладке можно настроить
выравнивание, ориентацию,
отображение, направление текста



Диалогового окна «Формат ячеек»
содержит 6 вкладок

Вкладка «Шрифт»

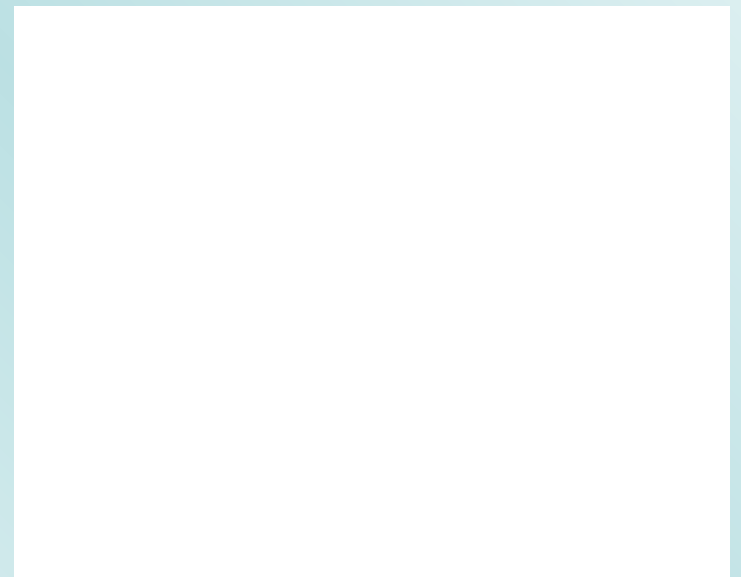
В этой вкладке можно настроить
шрифт, начертание, размер,
подчеркивание, видоизменение, цвет.

Диалогового окна «Формат ячеек»
содержит 6 вкладок

Вкладка «Граница»



В этой вкладке можно настроить
внешние и внутренние границы
ячеек, их цвет и тип.



Диалогового окна «Формат ячеек»
содержит 6 вкладок

Вкладка «Вид»



В этой вкладке можно настроить вид
ячеек, их цвет и узор.



Диалогового окна «Формат ячеек»
содержит 6 вкладок

Вкладка «Защита»

В ячейке С3 сняли галочку
«Защищаемая ячейка». Лист
защитили. В ячейке С3 можно
изменить содержимое, а в любой
другой - нет.

Строка формул имеет два вида: обычный (слева в окошке отображается адрес ячейки)

и непосредственно вид строки формулы

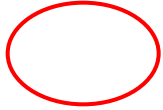
Вставка функции

Список функций

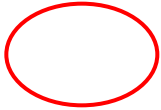
палитра функций

Ввод

Отмена



Формула начинается со знака «=»,
заканчивается нажатием клавиши «Enter».



Можно начать формулу с нажатия кнопки
«Вставка функции», закончить нажатием
кнопки «Ввод»

Можно начать формулу с меню «Вставка»,
команда «Функция...»

В формуле