Ответьте на вопросы:

1. Как называется самый крупный алмаз на земле?
2. В каком году был найден алмаз поз названием «Звезда Сьерра-Леоне»
3. Какой вес у алмаза «Алмаз Победы»

? UM ?!!

NIS
Nazarbayev Intellectual Schools

Раздел 7.2A: Решение задач с помощью электронных таблиц

Тему урока: Назначение и форматирование таблиц

Цель обучения: форматировать элементы электронной таблицы

7 класс

Электронные таблицы

Основная задача – автоматические вычисления с данными в таблицах.

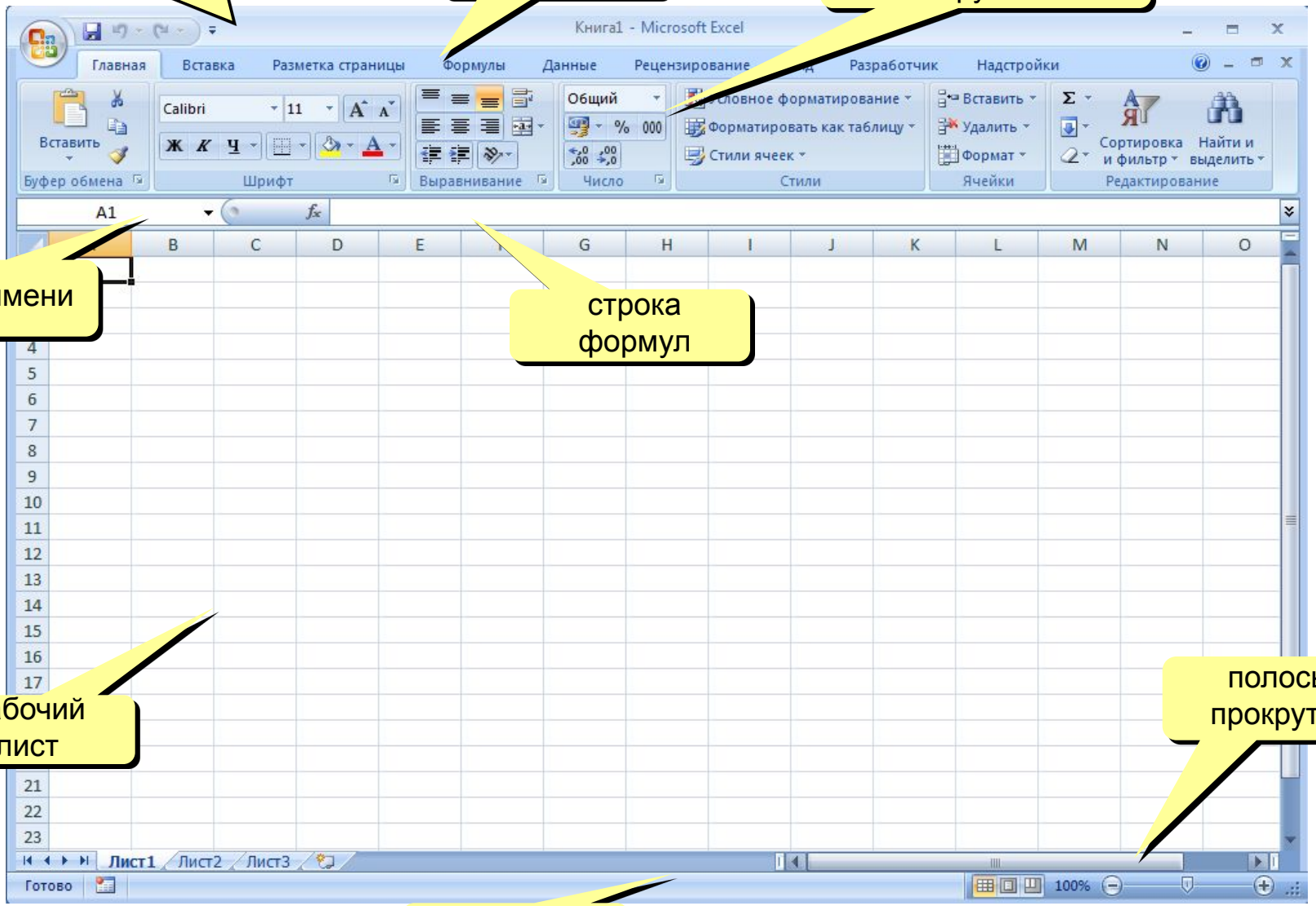
Кроме того:

- хранение данных в табличном виде
- представление данных в виде диаграмм
- анализ данных
- составление прогнозов
- поиск оптимальных решений
- подготовка и печать отчетов

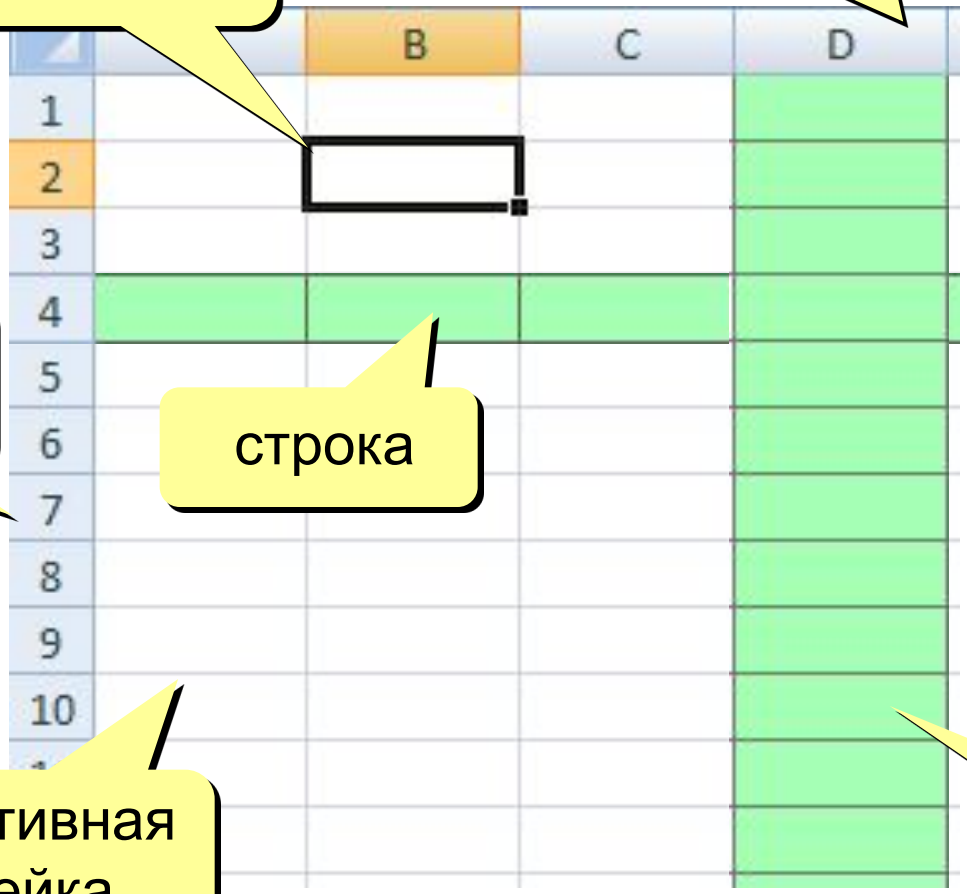
Примеры:

- ***Microsoft Excel*** **– файлы** `*.xls`, `*.xlsx`
- ***OpenOffice Calc*** **– файлы** `*.ods` **– бесплатно**

Электронные таблицы. Главное окно.



Электронные таблицы



активная ячейка

имена столбцов

номера строк

строка

неактивная ячейка

столбец

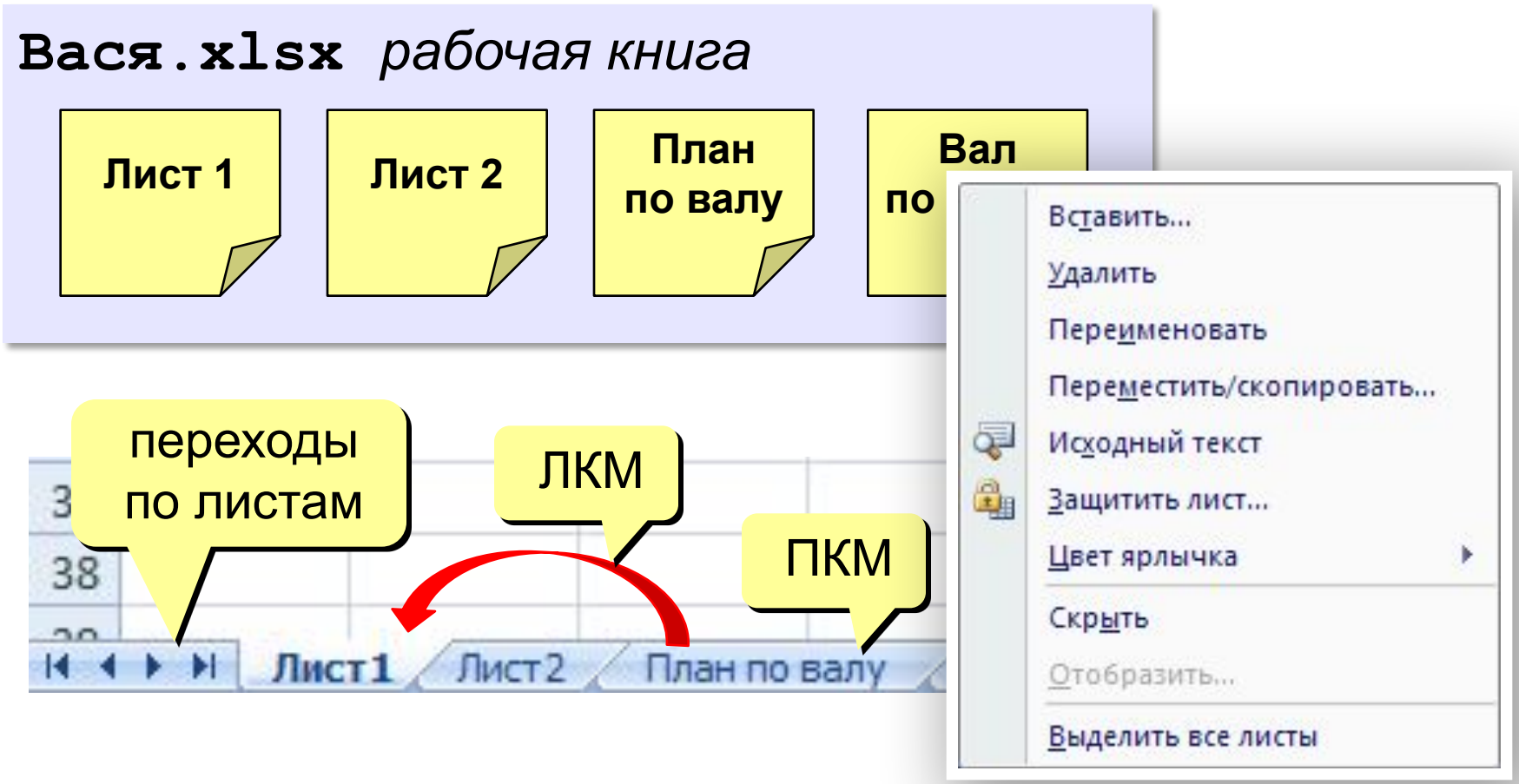
- текст
- числа
- **формулы**
- время
- дата

Начало работы с *Microsoft Excel*

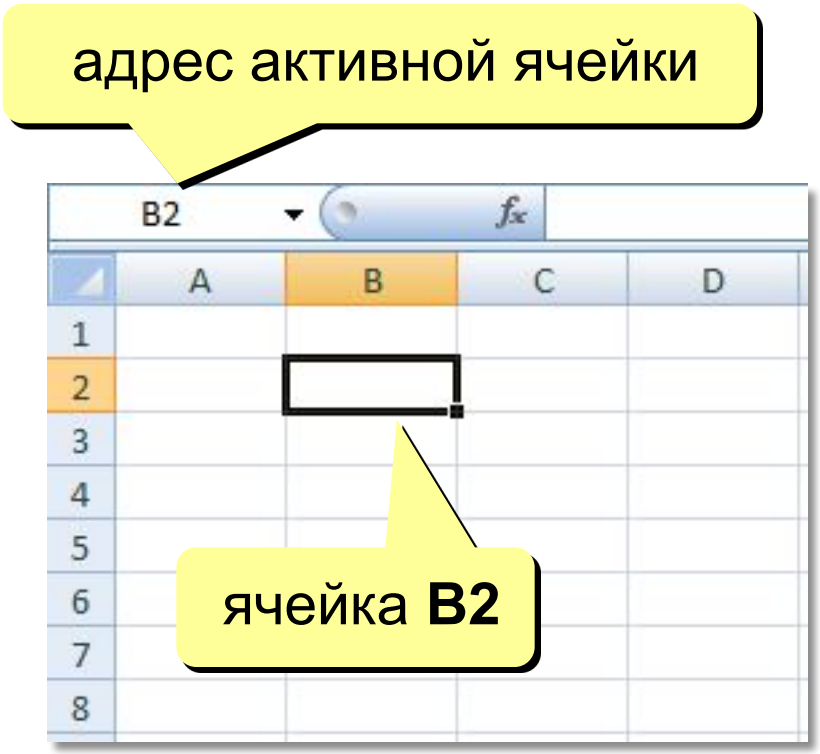
Программы – Microsoft Office – Excel 2007

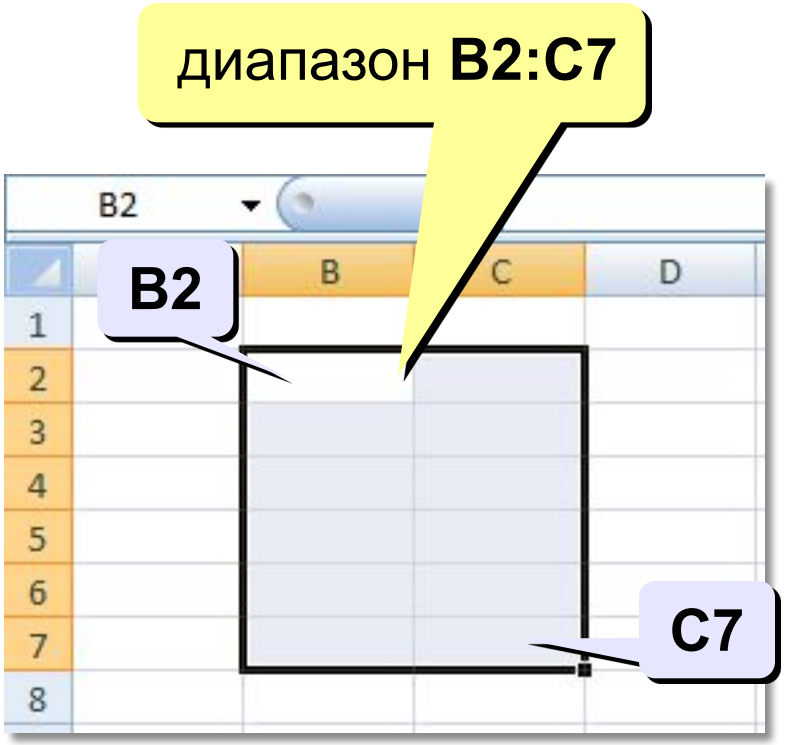
Файлы: ***.xlsx** (старая версия – ***.xls**)

Вася.xlsx *рабочая книга*



Адреса





Ссылки в формулах:

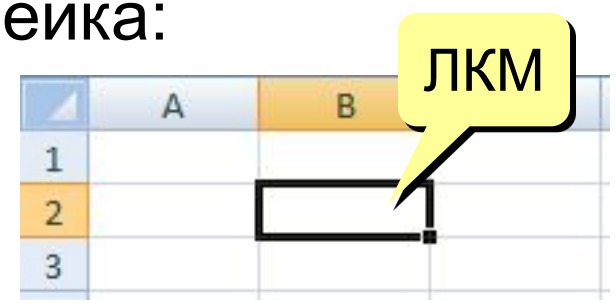
`=B2+2*C3`

`=A2+2*СУММ(B2:C7)`

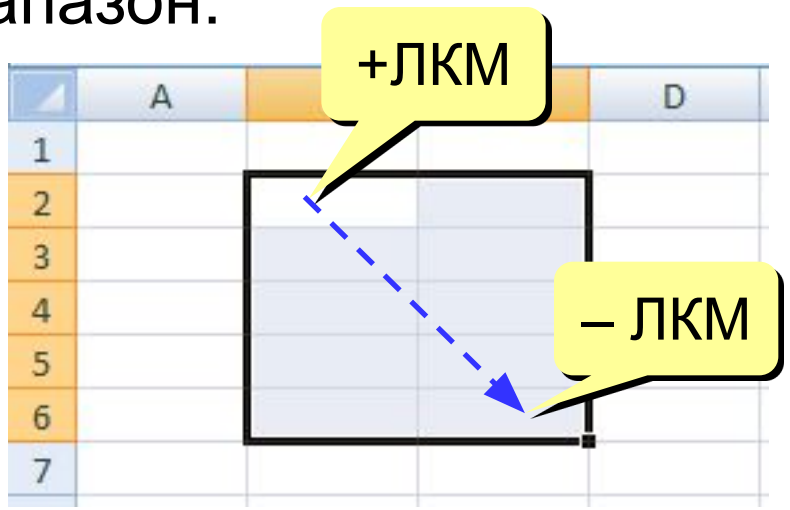
Формула всегда начинается знаком «=»!

Выделение данных

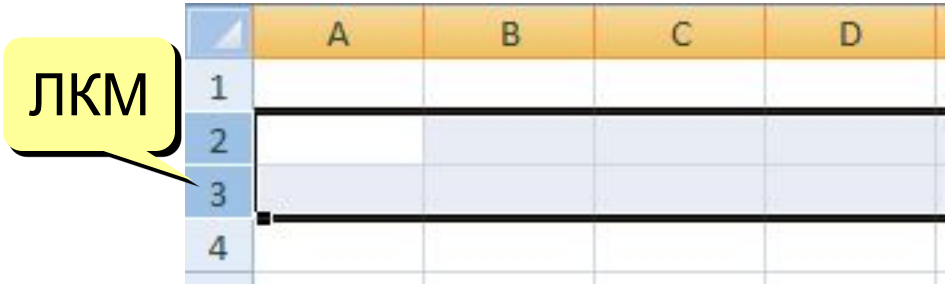
ячейка:



диапазон:

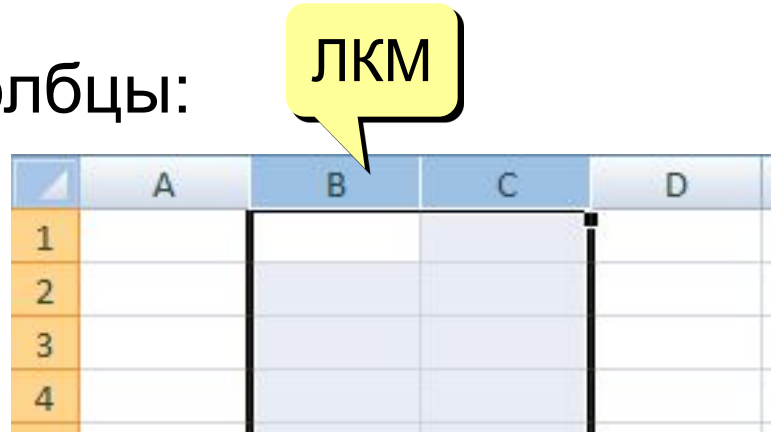


строки:

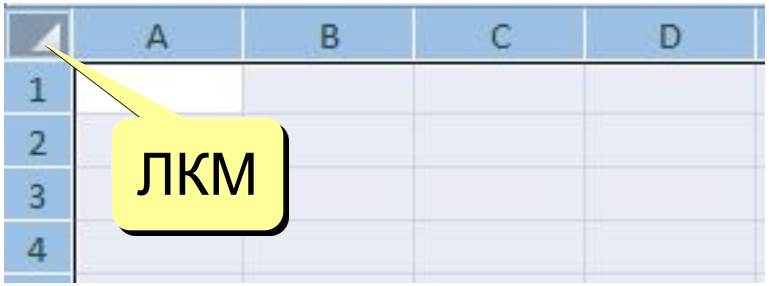


несвязанные диапазоны:
+Ctrl и выделять второй

столбцы:

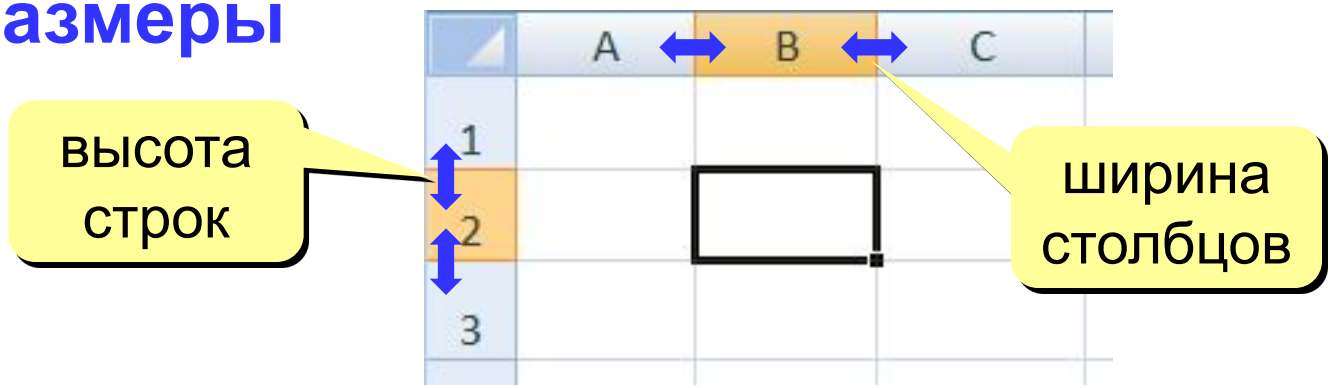


вся таблица:

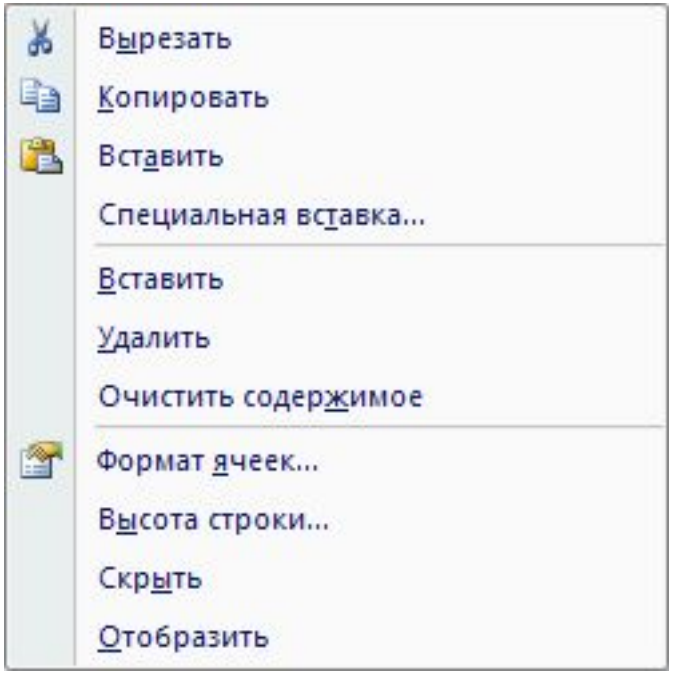


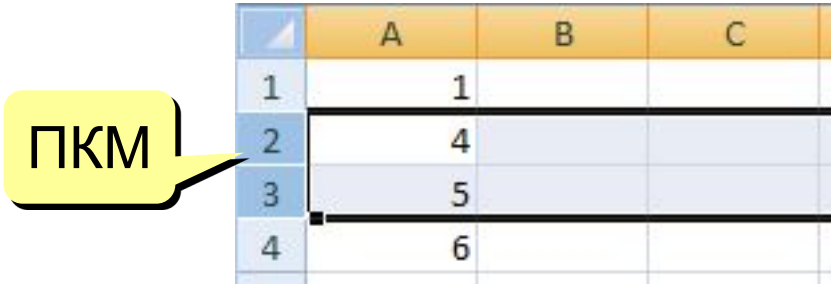
Операции со строками и столбцами

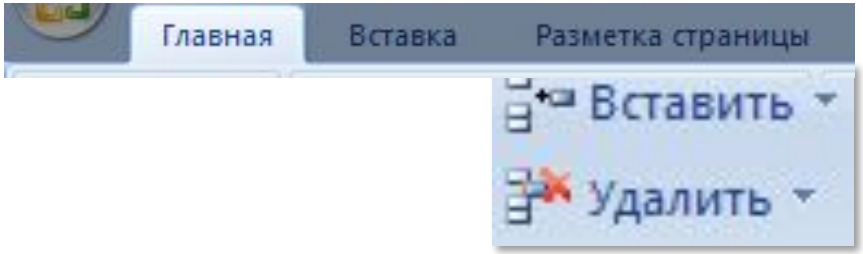
размеры



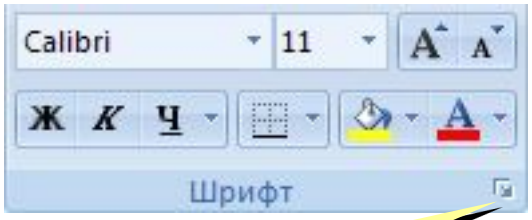
добавление, удаление







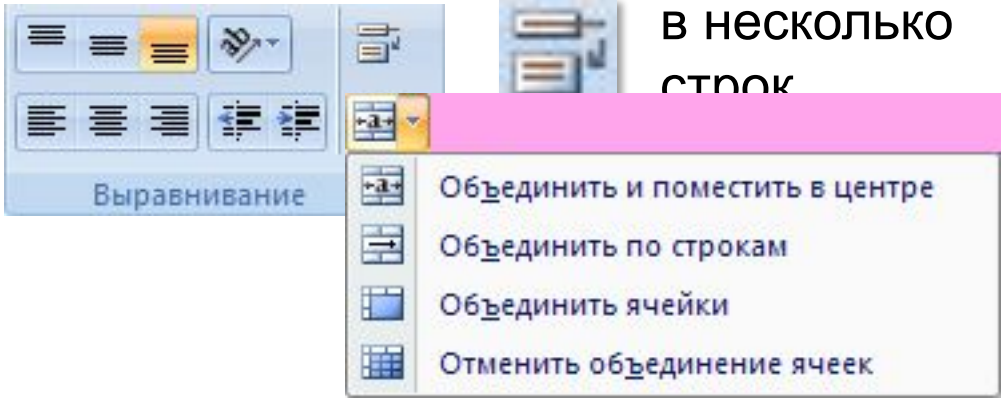
Оформление ячеек



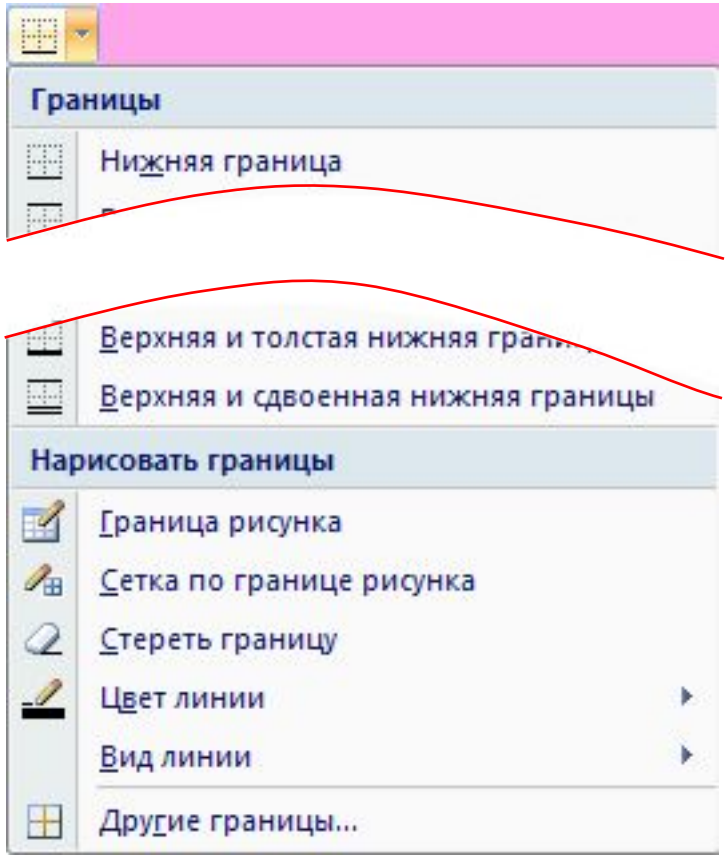
↑↓ размер

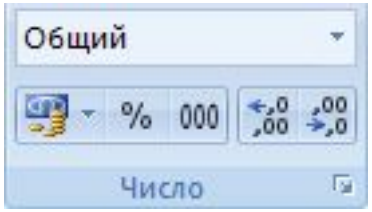
все свойства

направление



в несколько строк

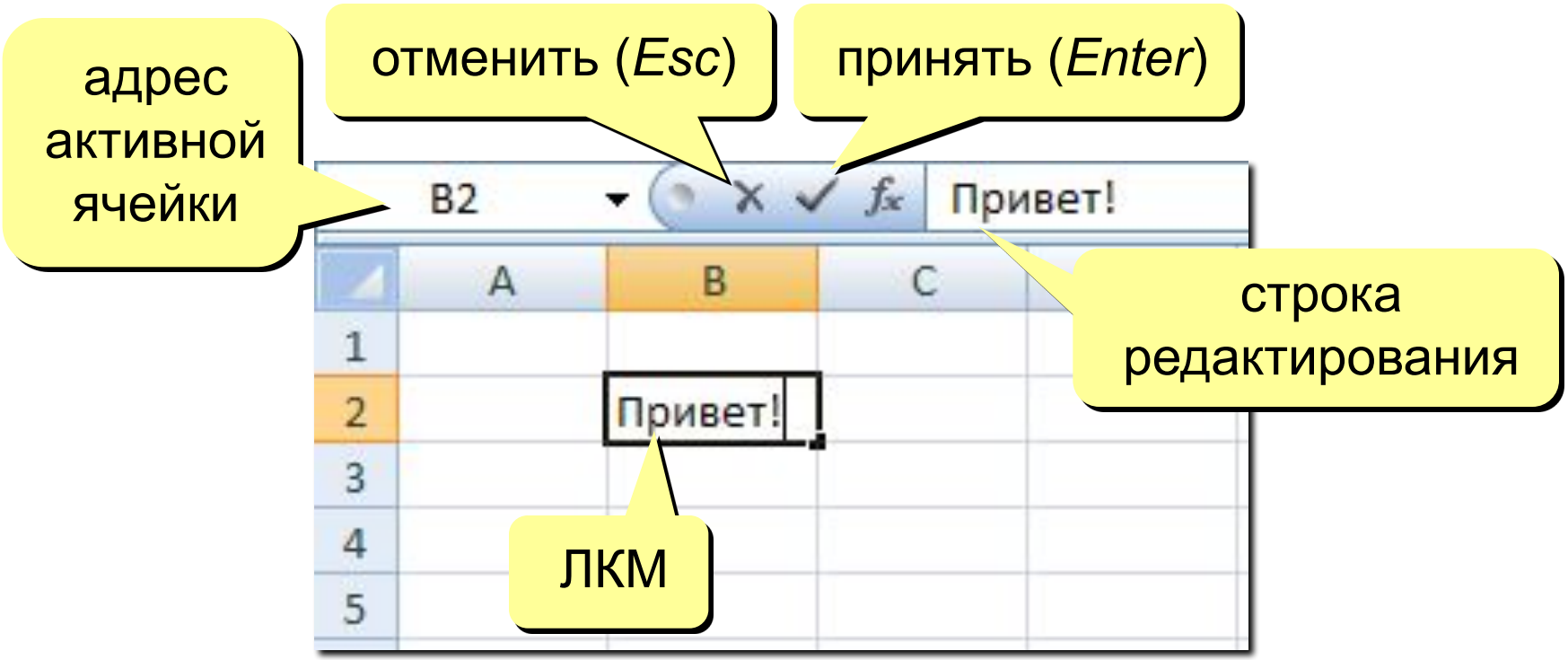




денежный формат

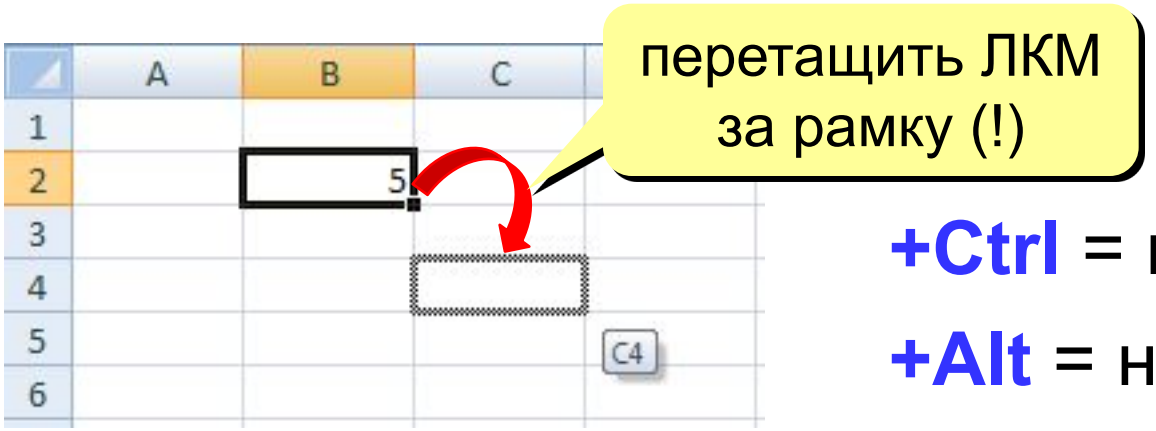
количество знаков в дробной части

Ввод данных



F2 – редактировать прямо в ячейке

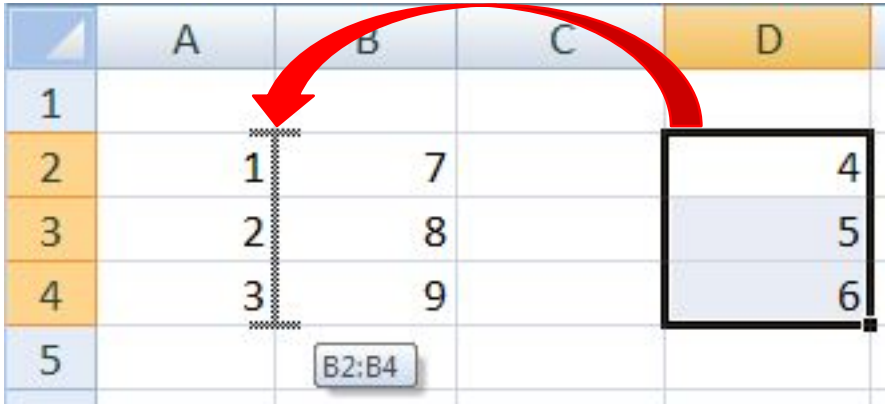
Перемещение и копирование



+Ctrl = копирование

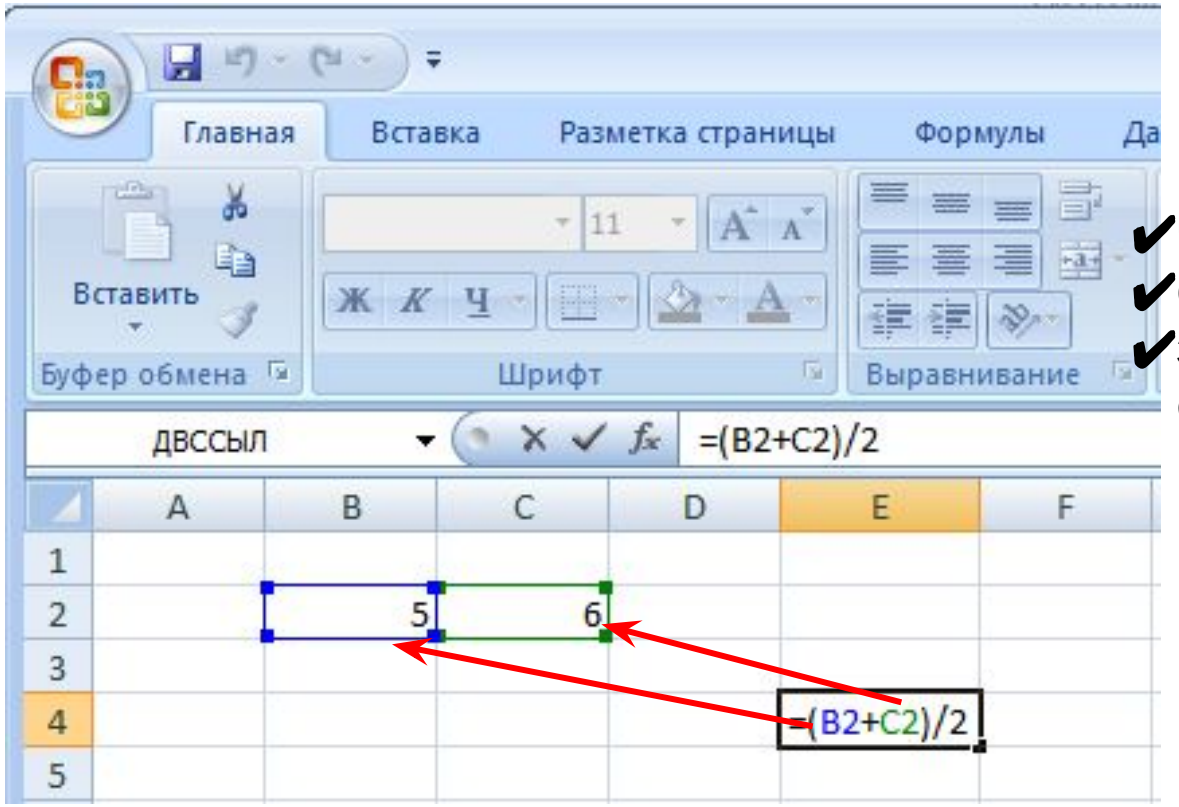
+Alt = на другой лист

перемещение со сдвигом (+Shift)



Вставка формул

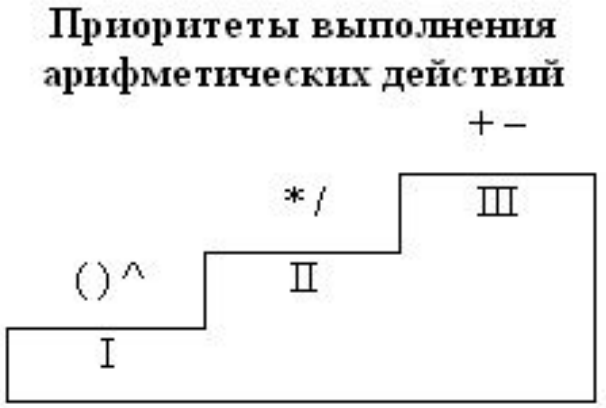
Формула всегда начинается со знака =



Формулу можно копировать как обычную ячейку.

Формула может содержать:

- ✔числа;
- ✔ссылки на ячейки;
- ✔знаки арифметических операций.



learningapps.org/2036964
learningapps.org/2068711

торговая сеть Вина

go to the shop

Упражнение: Посчитайте, используя ЭТ, хватит ли вам 1000 тенге , чтоб купить все продукты, которые вам заказала мама, и хватит ли купить чипсы за 150 тенге?

№	Наименование	Цена в рублях	Количество	Стоимость
1	Хлеб	70	2	=C2*D2
2	Кофе	60	5	=C3*D3
3	Молоко	250	2	=C4*D4
4	Пельмени	51,3	1	=C5*D5
5	Чипсы	25	1	=C6*D6

Подумай и выполни…

Электронные таблицы MS Excel

Тест предназначен для проверки знаний учащихся по теме Электронные таблицы MS Excel.

Инструкция к тесту

Прочитайте внимательно вопрос и выберите один из трех предложенных вариантов ответов.

Далее

goo.gl/yFSMwl

Рефлексия

- Мне больше всего удалось…
- А особенно удалось…
- Для меня было открытием то, что…
- Сегодня на уроке я научился…
- Мне было интересно..
- Мне было трудно…
- Я понял, что…