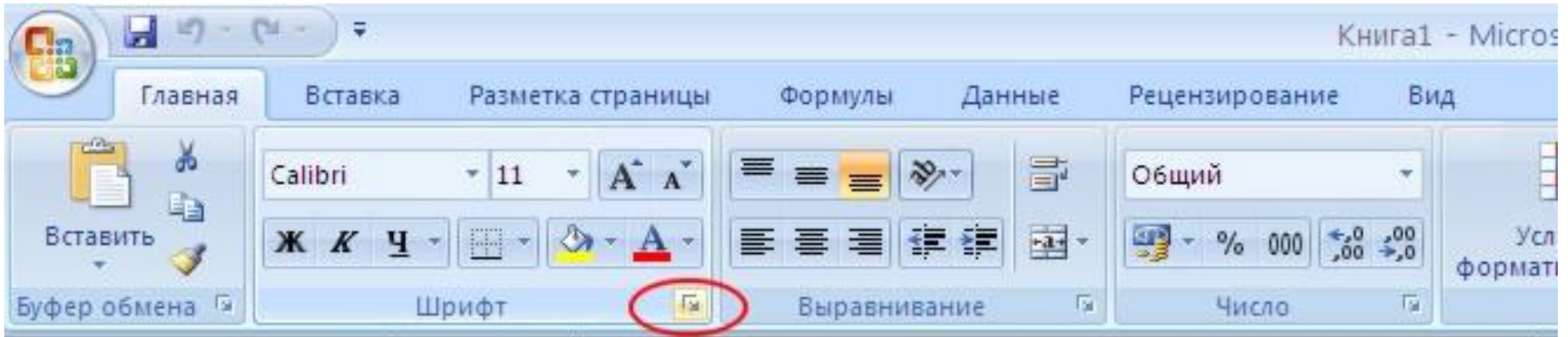




Excel 2007






R1C1

	1	2	3	4
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Формат ячеек: шрифт (Ctrl+Shift+F)



Отображение вкладки "Шрифт" диалогового окна "Формат ячеек".

The image shows a tooltip for the 'Format Cells: Font' dialog box. It includes a thumbnail of the dialog box with the 'Font' tab selected. The text explains that this is the 'Шрифт' (Font) tab of the 'Формат ячеек' (Format Cells) dialog box.

Формат ячеек

Число

Выравнивание

Шрифт

Граница

Заливка

Защита

Шрифт:

Calibri

Calibri (Заголовки)

Calibri (Основной текст)

Agency FB

Algerian

Alegro BT

Arial

Начертание:

обычный

обычный

курсив

полужирный

полужирный курсив

Размер:

11

8

9

10

11

12

14

Подчеркивание:

Нет

Цвет:

Черный

Обычный

Видоизменение

зачеркнутый

надстрочный

подстрочный

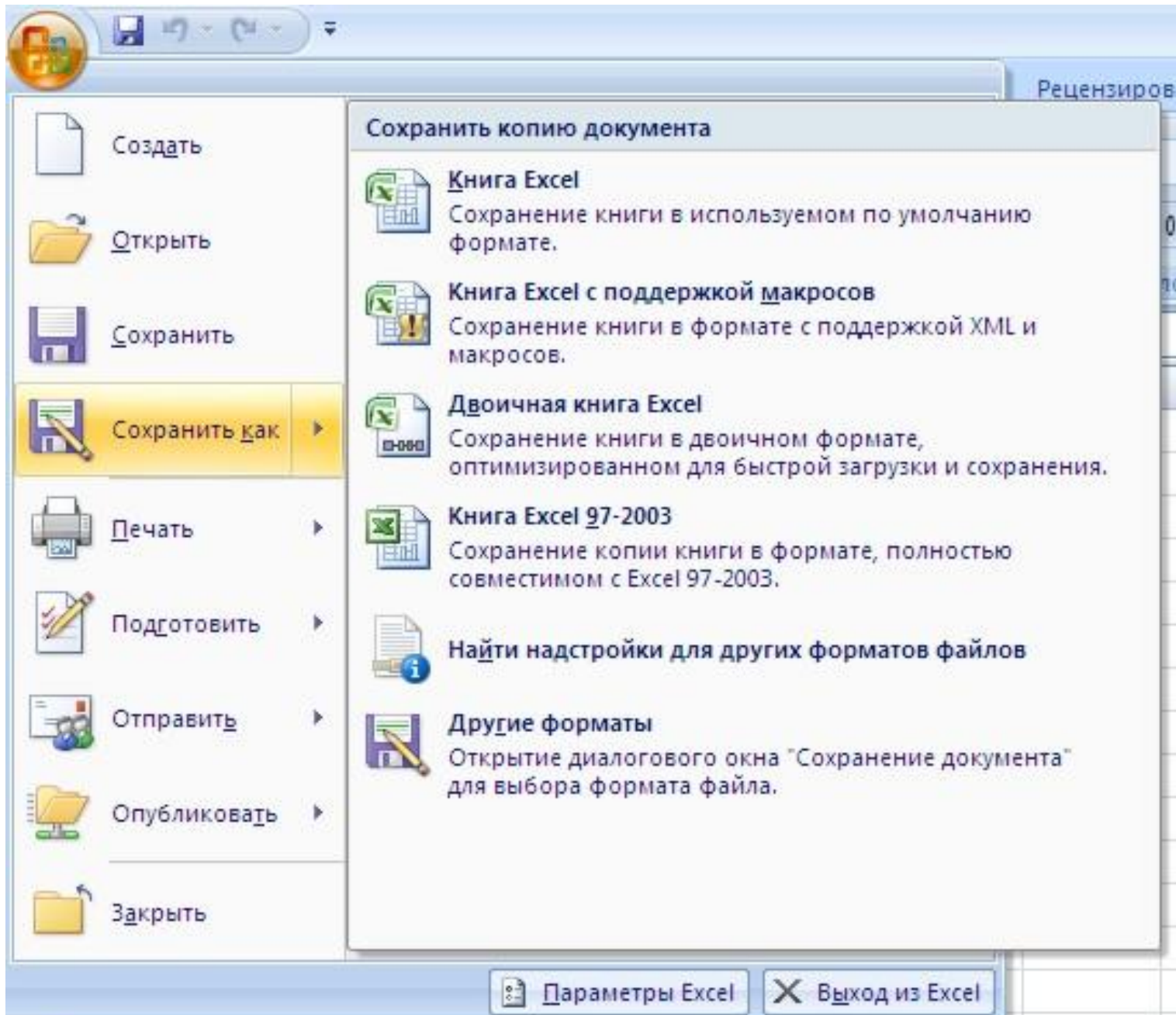
Образец

AaBbBbЯя

Шрифт типа TrueType. Шрифт будет использован как для вывода на экран, так и для печати.

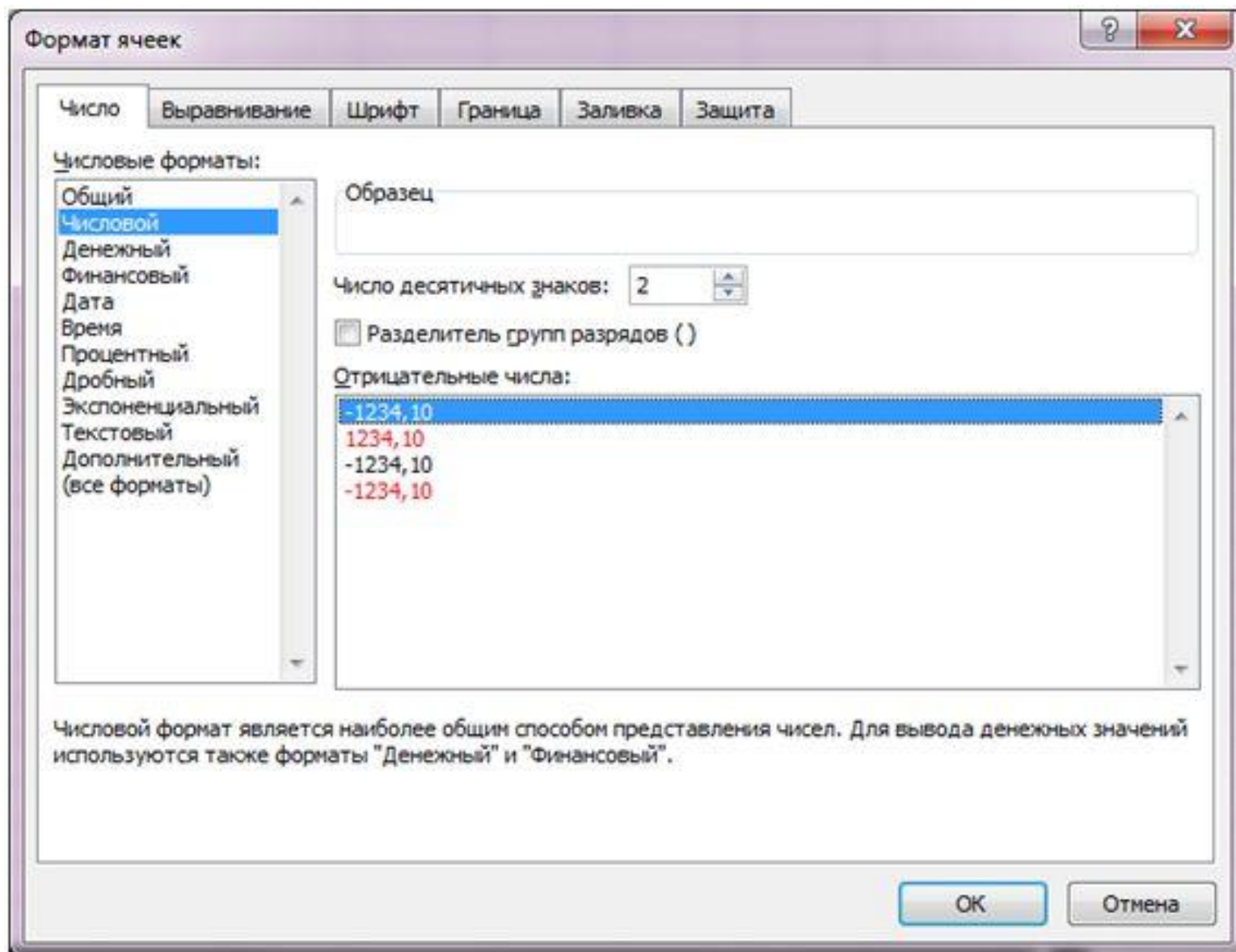
OK

Отмена





Типы данных



Под формулой в Ms Excel понимается математическое выражение, на основании которого вычисляется значение некоторой ячейки. В формулах могут использоваться:

- числовые значения;
- адреса ячеек (относительные, абсолютные и смешанные ссылки);
- операторы: математические (+, -, *, /, %, ^), сравнения (=, <, >, >=, <=, < >), текстовый оператор & (для объединения нескольких текстовых строк в одну) и др.
- функции.



Таблицы для практики

	A	B	C	D
1	1	2	3	$=A1+B1+C1$
2	$=C1-A1$	$=A2*B1$	$=-C1^2$	$=A1-C2$

	A	B	C	D
1	2	2	3	$=A1-B1+C1$
2	$=D1-A1$	$=A2+5$	$=D1^3$	$=A1+2*C2$



Основные функции

Финансовые

Дата и время

Математические

Статистические

Ссылки и массивы

Работа с базой данных

Текстовые

Логические

Проверка свойств и значений

Инженерные

Информационные

Мат. и тригонометрия

Математические

- $\text{Abs}(\text{число})$ – модуль числа
- $\text{КОРЕНЬ}(\text{число})$ – квадратный корень
- $\text{ОКРУГЛ}(\text{число}; \text{число разрядов})$ – округление числа до разряда
- $\text{ОСТАТ}(\text{число}; \text{делитель})$ – остаток от деления
- $\text{ПИ}()$ – число Пи
- $\text{СТЕПЕНЬ}(\text{число}; \text{степень})$ – возведения числа в степень

Математические

- СУММ(число1; число2; ...) – суммирует аргументы
- СУММКВ(число1; число2; ...) – сумма квадратов аргументов
- ФАКТР(число) – факториал числа

Статистические

- $\text{МАКС}(\text{число1}; \text{число2}; \dots)$ – максимум из чисел
- $\text{МИН}(\text{число1}; \text{число2}; \dots)$ – минимум из чисел
- $\text{СРЗНАЧ}(\text{число1}; \text{число2}; \dots)$ – среднее значение из чисел
- $\text{СЧЕТ}(\text{значение1}; \text{значение2}; \dots)$ – количество чисел в списке
- $\text{СЧЕТЕСЛИ}(\text{диапазон}; \text{критерий})$ – количество чисел диапазоне по условию (критерию)

Домашнее задание

- Выучить записанные функции

