

# **Работа с функциями в Open Office Calc**

---

# Функция Open Office Calc

В Open Office Calc существуют огромное число встроенных функций.

**Функция Open Office Calc** - это заранее определенная формула, которая работает с одним или несколькими аргументами и возвращает результат.

**Общий вид функции:**

= функция(аргумент)

# Аргументы функций

В качестве аргументов могут быть использованы:

- а) числа;
- б) адреса ячеек;
- в) диапазоны ячеек;
- г) арифметические выражения;
- д) функции.

# Математические функции

**SQRT(...)** – возврат значения квадратного корня

**ABS (...)** – возврат модуля числа

**SUM(...)** – суммирование аргументов

**PRODUCT(...)** – произведение аргументов

**SUMIF(диапазон; критерий)** – сумма аргументов, удовлетворяющих некоторому условию (критерию)

SUMIF(A1:A16;">10")

**COUNTIF(диапазон; критерий)** – количество элементов, удовлетворяющих некоторому условию (критерию)

# Статистические функции

**AVERAGE(...)** – вычисление среднего арифметического аргументов

**MIN(...)** – вычисление минимального значений среди аргументов

**MAX(...)** – вычисление максимального значений среди аргументов

**COUNTA(...)** – подсчет количества непустых ячеек в диапазоне

**GEOMEAN(...)** – вычисление среднего геометрического

# Ввод функций

Для ввода функций в ячейку можно воспользоваться **мастером функций**.

Нужно выбрать ячейку, в которую надо ввести функцию, и нажать кнопку "мастер функций", которая находится в строке функций, или выбрать в меню команду Вставка - Функция...