

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...