

ХГУ

НУА



Работа с функциями

Кафедра ИТ

Баршев К.С.

Функция — заранее определенная формула, которая выполняет вычисления по заданным величинам, называемым аргументами, и в указанном порядке. Функции позволяют выполнять как простые, так и сложные вычисления.



О вложении функций в другие функции

В некоторых случаях может потребоваться использование функции как одного из аргументов другой функции.

Вложенные функции

=ЕСЛИ(СРЗНАЧ(F2:F5)>50;СУММ(G2:G5);0)

Создание формулы

Формулы представляют собой выражения, по которым выполняются вычисления на странице. Формула начинается со знака равенства (=).

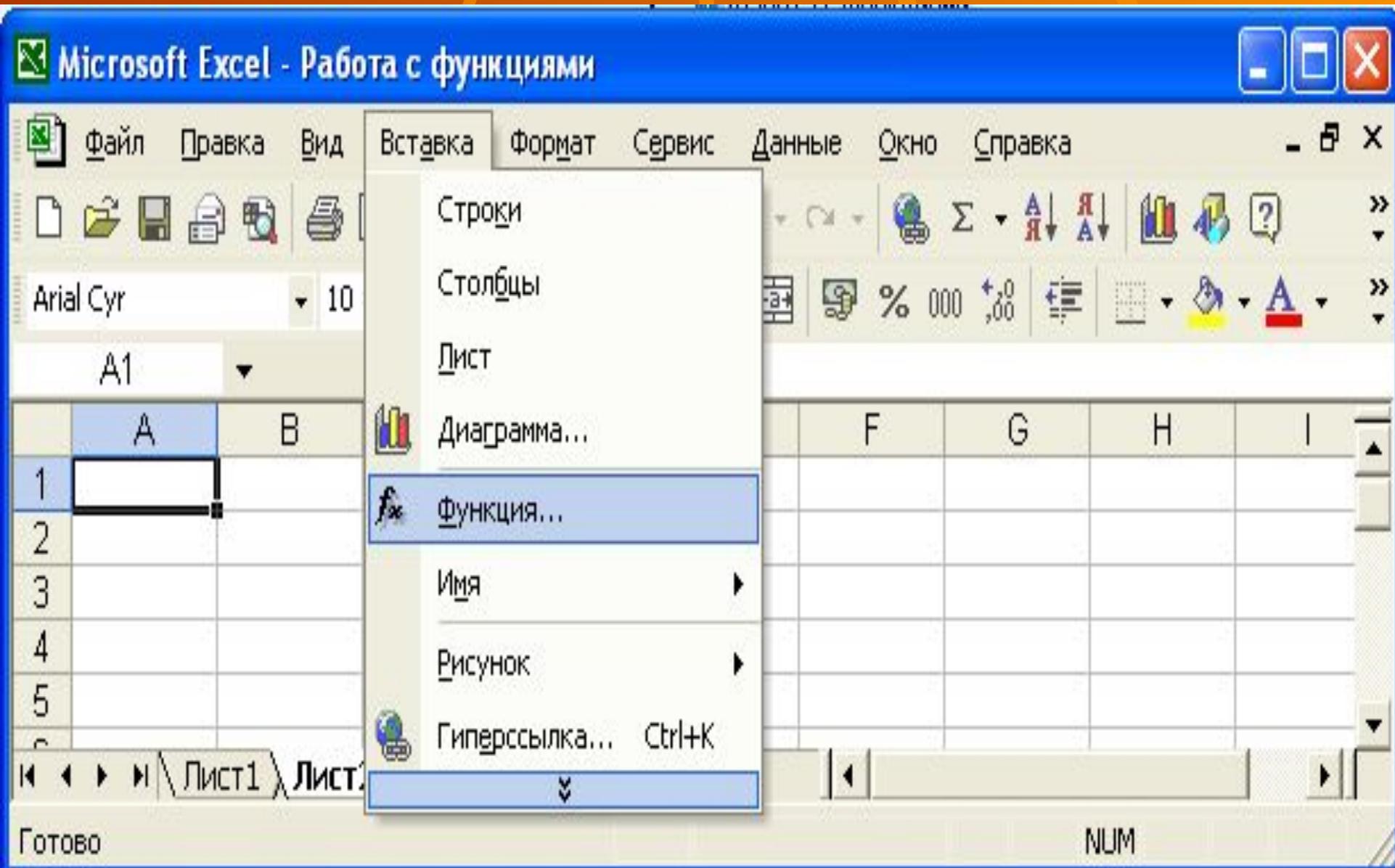
Пример формулы, умножающей 2 на 3 и прибавляющей к результату 5.

$$=2*3 + 5$$

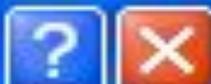
Список функций по категориям

- ▶ Функции баз данных
- ▶ Функции даты и времени
- ▶ Внешние функции
- ▶ Инженерные функции
- ▶ Финансовые функции
- ▶ Информационные функции
- ▶ Логические функции
- ▶ Функции ссылок и подстановок
- ▶ Арифметические и тригонометрические функции
- ▶ Статистические функции
- ▶ Текстовые функции

Включение режима вставки функций



Мастер функций - шаг 1 из 2



Поиск функции:

Введите краткое описание действия, которое нужно выполнить, и нажмите кнопку "Найти"

Найти

Категория: 10 недавно использовавшихся

Выберите функцию:

СУММ

ОСТАТ

СРЗНАЧ

ЕСЛИ

ГИПЕРССЫЛКА

СЧЁТ

МАКС

СУММ(число1;число2;...)

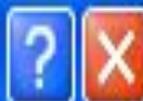
Суммирует аргументы.

[Справка по этой функции](#)

ОК

Отмена

Аргументы функции



СУММ

Число1 = ЧИСЛО

Число2 = ЧИСЛО

=

Суммирует аргументы.

Число1: число1;число2;... от 1 до 30 аргументов, которые суммируются.
Логические значения игнорируются.

[Справка по этой функции](#)

Значение:

OK

Отмена