

18.02.16



«Представление о формуле. Встроенные функции»



Цель урока:

- ◆ познакомить с основными встроенными функциями и научиться применять их при решении задач



Формула - это некоторая последовательность постоянных значений, ссылок на ячейки, имен, функций или знаков операций, которая задает правило для вычисления нового значения по данным

$$=A1+B1$$

Встроенные функции MS Excel – это функции, вычисление которых выполняется по определенным алгоритмам, содержащимся в приложении MS Excel





Функции

Логарифмические

Математические

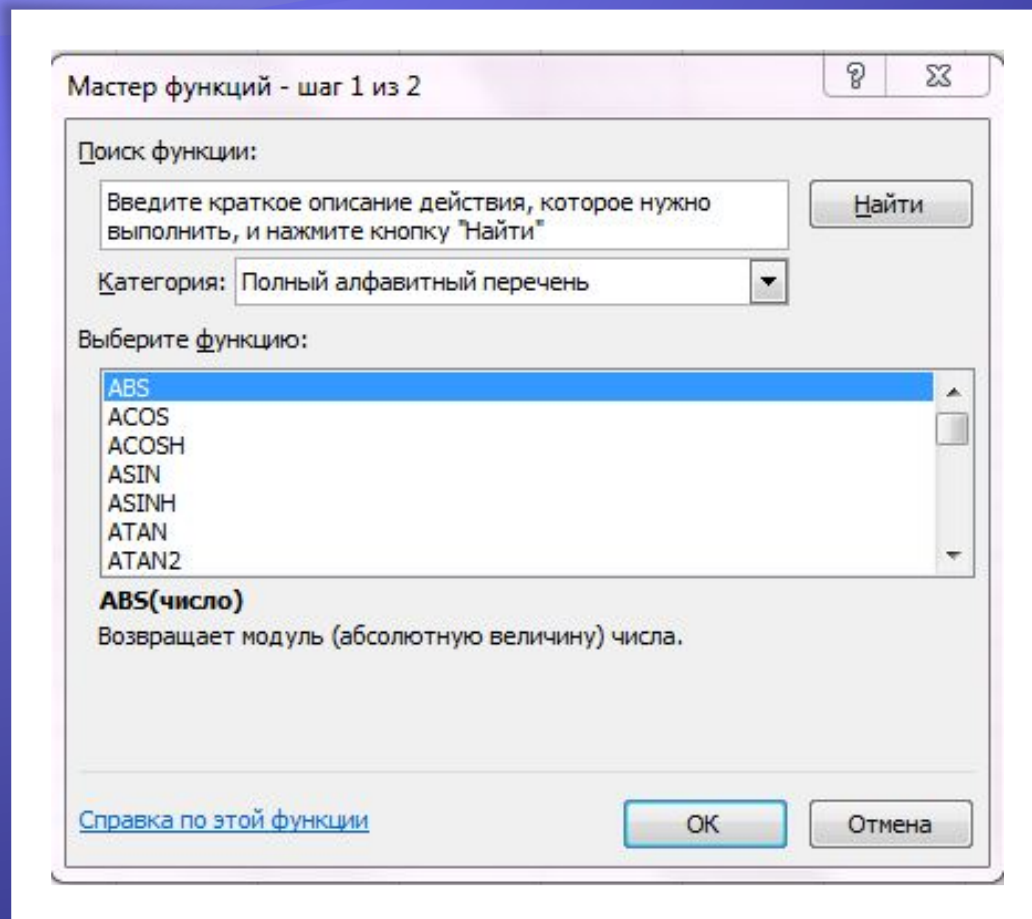
Текстовые

Логические

Даты и времени

...

В различных табличных процессорах наборы встроенных функций различаются



Математические

КОРЕНЬ(...) Вычисление квадратного корня

ABS(...) Вычисление абсолютного значения
(модуля) числа

ПИ() * Значение математической константы
«ПИ» (3,1415926...)

Статистические

МИН(...)	Минимальное из указанных чисел
----------	--------------------------------

МАКС(...)	Максимальное из указанных чисел
-----------	---------------------------------

СРЗНАЧ(...)	Среднее значение указанных чисел
-------------	----------------------------------

СУММ(...)	Сумма указанных чисел
-----------	-----------------------

Дата и время

СЕГОДНЯ ()

Значение сегодняшней даты в виде даты в числовом формате

МЕСЯЦ(дата)

Вычисление порядкового номера месяца в году по указанной дате

ДЕНЬ(дата)

Вычисление порядкового номера дня в месяце по указанной дате

ГОД(дата)

Вычисление года по указанной дате

Подведение итогов

- ◆ Основные достоинства электронной таблицы по сравнению с обычной таблицей состоят...
- ◆ Где можем применять ЭТ?

