



# Функций в Excel

# Что такое Excel?

- **Microsoft Excel** (также иногда называется **Microsoft Office Excel<sup>[1]</sup>**) — программа для работы с электронными таблицами, созданная корпорацией Microsoft для Microsoft Windows, Windows NT и Mac OS, а также Android, iOS и Windows Phone. Она предоставляет возможности экономико-статистических расчетов, графические инструменты и, за исключением Excel 2008 под MacOS X, язык макропрограммирования VBA (*Visual Basic for Application*). Microsoft Excel входит в состав Microsoft Office и на сегодняшний день Excel является одним из наиболее популярных приложений в мире.
- Ценной возможностью Excel является возможность писать код на основе Visual Basic для приложений (VBA). Этот код пишется с использованием отдельного от таблиц редактора. Управление электронной таблицей осуществляется посредством объектно-ориентированной модели кода и данных. С помощью этого кода данные входных таблиц будут мгновенно обрабатываться и отображаться в таблицах и диаграммах (графиках). Таблица становится интерфейсом кода, позволяя легко работать изменять его и управлять расчётами.



| Функция         | Описание   |
|-----------------|--|
| <u>СУММ</u>     | Эта функция используется для суммирования значений в ячейках.  |
| ЕСЛИ            | Эта функция возвращает разные значения в зависимости от того, соблюдается ли условие. <a href="#">Вот видео об использовании функции ЕСЛИ.</a> |
| <u>СУММЕСЛИ</u> | Суммирует ячейки, удовлетворяющие заданному условию.   |
| <u>СЧЁТ</u>     | Подсчитывает количество чисел в списке аргументов.   |
| <u>СЧЁТЕСЛИ</u> | Подсчитывает количество ячеек в диапазоне, удовлетворяющих заданному условию.  |