



Полезные функции Excel

Функция	Описание
=ВПР(искомое_значение; таблица; номер_столбца; 0)	Ищет строчку в переданной вторым аргументом таблице , у которой <u>крайняя левая</u> ячейка будет равна искомому значению первого аргумента. Из найденной строчки возвращает значение в столбце, номер которого указан третьим аргументом. Последний аргумент оставляем 0. <u>Руководство</u>
=СУММ(диапазон)	Возвращает сумму всех элементов диапазона или переданных аргументов
=ПРОИЗВЕД(диапазон)	Возвращает произведение всех элементов диапазона или переданных аргументов
=СРЗНАЧ(диапазон)	Возвращает среднее значение всех элементов диапазона или переданных аргументов
=МАКС(диапазон)	Возвращает наибольшее значение среди всех элементов диапазона или переданных аргументов
=НАИБОЛЬШИЙ(диапазон; k)	Возвращает k-ое наибольшее значение среди всех элементов диапазона
=МИН(диапазон)	Возвращает наименьшее значение среди всех элементов диапазона или переданных аргументов
=Наименьший(диапазон; k)	Возвращает k-ое наименьшее значение среди всех элементов диапазона

=ЕСЛИ(условие; значение_если_истинна; значение_если_ложь)	Возвращает значение второго аргумента при истинности условия (первого аргумента), либо значение третьего аргумента при ложности. Условие можно задавать через функции И и ИЛИ
=И(условие1; условие2...)	Возвращает ИСТИННА, если все переданные условия истинны
=ИЛИ(условие1; условие2...)	Возвращает ИСТИННА, если хотя бы одно из переданных условий истинно
=СЧЁТЕСЛИ(диапазон; критерий)	Возвращает количество ячеек в диапазоне, соответствующих критерию. Примеры допустимых критерием см. в <u>руководстве</u> (" <u>>5</u> ", A1, 5)
=МОДА(диапазон)	Возвращает самое часто встречающееся значение из диапазона. Если такого нет, то ошибку
=ЕСЛИОШИБКА(значение; значение_если_ошибка)	Возвращает второй аргумент, если первый аргумент возвращает ошибку