

Электронные таблицы. Встроенные функции

Функция	Описание	Пример
<b>=СУММ(диапазон)</b>	Вычисляет сумму чисел в ячейках указанного диапазона.	=СУММ(A1:A10) - вычисляет сумму чисел в ячейках от A1 до A10
<b>=СРЗНАЧ(диапазон)</b>	Вычисляет среднее арифметическое чисел в ячейках в ячейках указанного диапазона.	=СРЗНАЧ(A1:A10) - вычисляет среднее арифметическое чисел в ячейках от A1 до A10
<b>=МИН(диапазон)</b>	Выводит минимальное число из диапазона ячеек	=МИН(A1:A10) – выведет минимальное число диапазона A1:A10
<b>=МАКС(диапазон)</b>	Выводит максимальное число из диапазона ячеек	=МАКС(A1:A10) – выведет максимальное число диапазона A1:A10
<b>=СЧЁТ(диапазон)</b>	Считает количество ячеек с числами (любыми!)	=СЧЁТ(A1:A10) – вычисляет количество ячеек с числами в диапазоне от A1 до A10
<b>=СЧЁТЕСЛИ(диапазон;критерий)</b>	Считает количество ячеек, данные в которых соответствуют условию.	=СЧЁТЕСЛИ(A1:A10;"Иванов") – вычислит количество ячеек, где записано слово Иванов. =СЧЁТЕСЛИ(A1:A10;50) – вычислит количество ячеек, где записано число 50. =СЧЁТЕСЛИ(A1:A10;"<5") – вычислит количество ячеек, где записаны числа, меньшие 5.
<b>=СУММЕСЛИ(диапазон;критерий)</b>	Вычисляет сумму чисел в ячейках, соответствующих условию.	=СУММЕСЛИ(A1:A10;"Иванов";B1:B10) – вычислит, сумму чисел в строках, где есть фамилия «Иванов»).
<b>=ЕСЛИ(логическое выражение;[значение если истинно];[значение если ложно])</b>	Функция ЕСЛИ возвращает одно значение, если указанное условие дает в результате значение ИСТИНА, и другое значение, если условие	=ЕСЛИ(A1>10,"Больше 10","10 или меньше") возвращает строку "Больше 10" ", если значение в ячейке A1 больше 10, и "10 или меньше", если оно меньше и

Электронные таблицы. Встроенные функции

	дает в результате значение ЛОЖЬ.	
<b>=СУММЕСЛИМН(диапазон_суммирования; диапазон_условий1; условия1;[диапазон_условий2;условия2];...)</b>	Функция позволяет суммировать значения если совпадает множество значений.	<b>=СУММЕСЛИМН(E2:E1001;B2:B1001;"&gt;50";C2:C1001;"&lt;80")</b> возвращает сумму ячеек если строках, где столбец В имеет значение больше 50, а столбец С имеет значение меньше 80
<b>=СЧЁТЕСЛИМН(диапазон_условия1;условие1;[диапазон_условия2;условие2];...)</b>	Функция СЧЁТЕСЛИМН предназначена для подсчета числа ячеек из диапазона, удовлетворяющих установленным одному или нескольким критериям, и возвращает соответствующее числовое значение.	<b>=СЧЁТЕСЛИМН(A1:A9;"&gt;2";A1:A9;"&lt;6")</b> считает количество ячеек, в которых записаны числа 3, 4, 5