

Функции СЧЕТЕСЛИ и СЧЕТЕСЛИМН



В случаях, когда при работе в Excel требуется подсчитать **количество ячеек**, удовлетворяющих **заданному условию**, можно использовать функцию **Счѐтесли**.

Чтобы провести подсчет по **нескольким условиям**, необходимо воспользоваться функцией **Счѐтеслимн**.

Функция Счѐтесли

Счѐтесли (диапазон; “критерий”)

- **Диапазон** – группа ячеек, для которых нужно выполнить подсчет.
- **Критерий** – число, выражение, ссылка на ячейку или текстовая строка, которая определяет, какие ячейки нужно подсчитать.

Критерий проверки необходимо заключать в кавычки.

Аргументы функции



СЧЁТЕСЛИ

Диапазон



= ссылка

Критерий



= любое

=

Подсчитывает количество непустых ячеек в диапазоне, удовлетворяющих заданному условию.

Критерий условие в форме числа, выражения или текста, который определяет, какие ячейки надо подсчитывать.

Значение:

[Справка по этой функции](#)

OK

Отмена

Примеры использования функции Счѐтесли.

Подсчет количества ячеек, содержащих отрицательные значения

- Счѐтесли (A1:C2;"<0")
- Диапазон - A1:C2,
- критерий - "<0"

	A	B	C	D
1	-3	6	0	2
2	4	-2	5	
3				

Функция Счётеслимн

Счётеслимн (диапазон1; условие1;
[диапазон2]; [условие2]; ...).

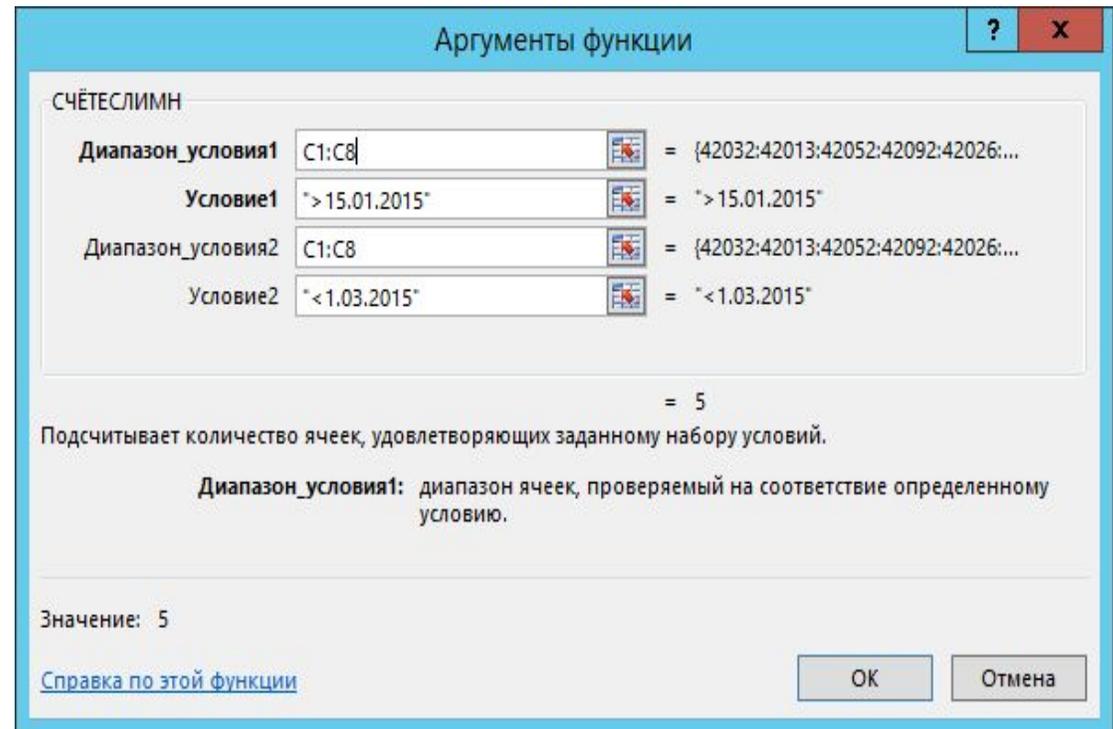
- Функция аналогична функции Счётеслимн, за исключением того, что может содержать до 127 диапазонов и условий, где первое является обязательным, а последующие – нет.
- Каждый дополнительный диапазон должен состоять из такого же количества строк и столбцов, что и диапазон условия 1. Эти диапазоны могут не находиться рядом друг с другом.

Пример использования:

Подсчет количества ячеек, в которых находятся даты из определенного периода (например, после 15 января и до 1 марта 2015г.).

СЧЁТЕСЛИМН(C1:C8;">15.01.2015";C1:C8;"<1.03.2015")

- Диапазон один - C1:C8,
- условие1 - ">15.01.2015"
- условие 2 - "<1.03.2015"



fx

=СЧЁТЕСЛИМН(C1:C8;">15.01.2015";C1:C8;"<1.03.2015")

	C	D	E	F
1	28.01.2015			
2	09.01.2015		5	
3	17.02.2015			
4	29.03.2015			
5	22.01.2015			
6	11.02.2015			
7	07.01.2015			
8	02.02.2015			