



# Построение таблиц с применением логических функций

 современная школа 

Хорин Евгений Викторович



Функция **СУММЕСЛИ** используется, если необходимо просуммировать значения диапазон, соответствующие указанному критерию.

=СУММАЕСЛИ(диапазон;"критерий отбора";диапазон суммирования)

Диапазон – ячейки, которые следует оценить на основании критерия (заданного условия).

Критерий – определяет, какие ячейки из диапазона будут выбраны (записывается в кавычках).



# Функция СУММЕСЛИ()

=СУММАЕСЛИ(диапазон;"критерий отбора")

	A	B	C	D
1	-2		74	
2	11			
3	-2			
4	8			
5	10			
6	-5			
7	22			
8	5			
9	18			
10	-5			

## Функция СУММЕСЛИ()

Диапазон суммирования – фактические ячейки, которые необходимо просуммировать, если они удовлетворяют критерию.

	A	B	C	D	E	F
				=СУММЕСЛИ(B2:B9;"=фрукты";C2:C9)		
1	<b>Название</b>	<b>Категория</b>	<b>На сумму</b>	=СУММЕСЛИ(B2:B9;"=фрукты";C2:C9)		
2	Груши	Фрукты	16 930р.			
3	Мандарины	Фрукты	24 570р.			
4	Морковь	Овощи	19 720р.			
5	Нектарины	Фрукты	21 920р.			
6	Огурцы	Овощи	21 290р.			
7	Помидоры	Овощи	21 800р.			
8	Редис	Овощи	21 510р.			
9	Яблоки	Фрукты	23 100р.			

# Функция СРЗНАЧЕСЛИ()

Возвращает среднее арифметическое своих аргументов, которые удовлетворяют определенному условию.

	A	B	C	D
1	7	8	-16	7,6
2	-13	-3	11	
3	9	3	-4	
4				

# Функция СРЗНАЧЕСЛИ()

	A	B	C	D
1	Название аптеки	Название лекарства	Цена, уп	Средняя стоимость 1 пачки анальгина по городу:
2	Зеленый крест	Но-шпа	56,25р.	
3	Зеленый крест	Анальгин	115,30р.	
4	Зеленый крест	Мукодин	56,80р.	<b>113,93р.</b>
5	Солнышко	Анальгин	110,10р.	
6	Солнышко	Димедрол	28,60р.	
7	Солнышко	Парацетамол	75,40р.	
8	Ригла	Анальгин	112,70р.	
9	Ригла	Парацетамол	76,80р.	
10	Ригла	Но-шпа	57,70р.	
11	Оптика	Парацетамол	72,30р.	
12	Оптика	Анальгин	117,60р.	
13	Оптика	Но-шпа	53,10р.	

D4

:

X

✓

*fx*

=СРЗНАЧЕСЛИ(B2:B13;"анальгин";C2:C13)



Спасибо за внимание!

**современная школа**