

Функции

В ячейки можно записывать не только формулы, но и функции, например – с помощью мастера функций (**Вставка** → **Функция**). Всего имеется около 400 функций, и они разбиты по группам. Вставка функции производится за два шага: на первом – выбирается сама функция, на втором – диапазон данных, с которыми она будет работать. К примеру функция SUM – суммирует заданный диапазон данных, MAX – находит максимальное значение в диапазоне, а AVERAGE – находит среднее значение.

Создайте таблицу (данные бледного цвета вычисляются с помощью функций).

Температура (t°) по району										
	дни недели							макс	мин	средняя
	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс			
Дмитров	-4	-3	0	2	3	2	3	3	-4	0,2
Яхрома	-3	-3	-1	2	2	1	2	2	-3	-0,1
Деденево	-4	-4	0	1	2	2	3	3	-4	-0,1
Икша	-3	-3	1	1	3	1	1	3	-3	0,1
Рогачёво	-5	-5	-1	1	1	0	2	2	-5	-1,1
Новосиньково	-5	-5	-1	2	2	1	0	2	-5	-1,0
Ср. по району	-4,0	-3,8	-0,3	1,5	2,2	1,2	1,8			

Создайте таблицу. Используйте денежный формат.

Доходы филиалов за III — IV кварталы							
№	Филиалы	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1	Продажа программного обеспечения	3 600,00 р.	4 200,00 р.	4 600,00 р.	3 800,00 р.	3 600,00 р.	4 100,00 р.
2	Консультативные услуги	2 300,00 р.	2 200,00 р.	3 100,00 р.	3 250,00 р.	3 220,00 р.	4 100,00 р.
3	Обучение персонала	1 800,00 р.	1 750,00 р.	2 340,00 р.	2 340,00 р.	2 350,00 р.	2 700,00 р.
4	Разработка программного обеспечения	2 400,00 р.	2 500,00 р.	2 430,00 р.	2 680,00 р.	3 150,00 р.	4 260,00 р.
5	Бизнес-центр	1 200,00 р.	1 100,00 р.	2 100,00 р.	2 150,00 р.	2 080,00 р.	2 070,00 р.
Всего за месяц:		11 300,00 р.	11 750,00 р.	14 570,00 р.	14 220,00 р.	14 400,00 р.	17 230,00 р.
Итого:		83 470,00 р.					

Для создания таблицы используйте функции POWER, SQRT, SIN, COS, FACT.

Математические функции							
число	квадрат	куб	кв. корень	куб. корень	синус	косинус	факториал
2	4	8	1,4142	1,2599	0,9093	-0,4161	2
3	9	27	1,7321	1,4422	0,1411	-0,9900	6
4	16	64	2,0000	1,5874	-0,7568	-0,6536	24
8	64	512	2,8284	2,0000	0,9894	-0,1455	40320
10	100	1000	3,1623	2,1544	-0,5440	-0,8391	3628800