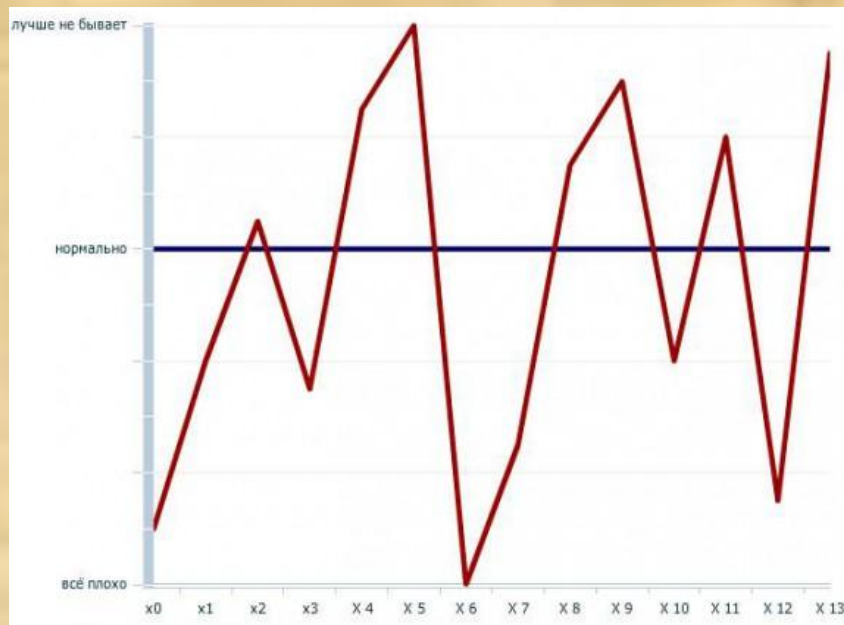


**Графики и диаграммы.
Наглядное представление
процессов изменения величин**

Графики и диаграммы

Сделать содержащуюся в таблице информацию более наглядной и легко воспринимаемой можно с помощью графиков и диаграмм.



Графики и диаграммы

Первый шаг практической работы №9 задание №6 – заносим x и y, в ячейку B1 пишем -3, в ячейку C1 заносим формулу =B1+0,5

MAKC		=B1+0,5			
	A	B	C	D	E
1	x	-3	=B1+0,5		
2	y				
3					

Далее в нашу ячейку C1 в которой получилось -2,5 берём её и растягиваем за правый нижний край ячейки и тянем до ячейка N1

[illegible]

Графики и диаграммы

Вот такие значения у нас получились в х, теперь вычислим у, по формуле $y=x^2$, а значит в ячейку B2 введём формулу $=B1^2$ и нажмём Enter

[illegible]

Далее точно также ячейку B2 протягиваем за нижний правый угол до ячейки N2

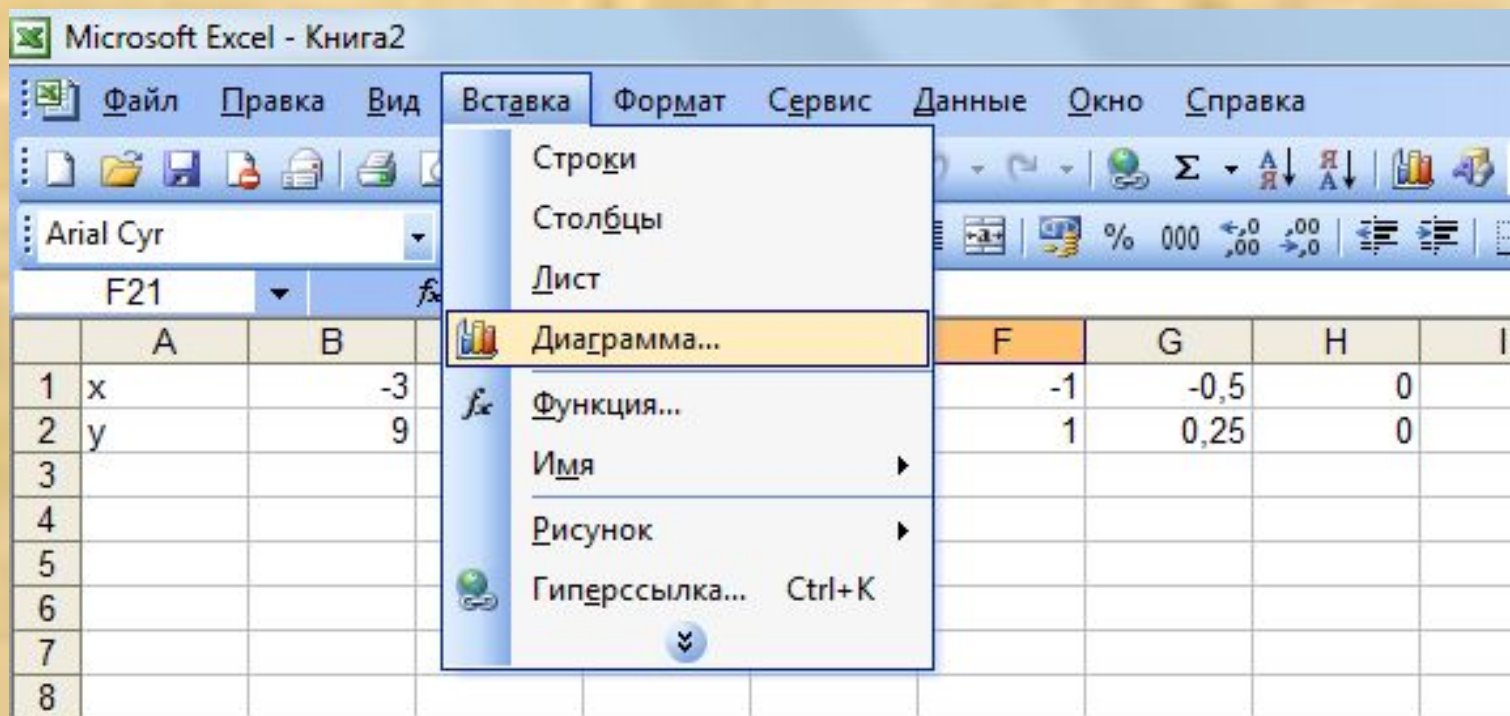
[illegible]

Вот что получилось:

[illegible]

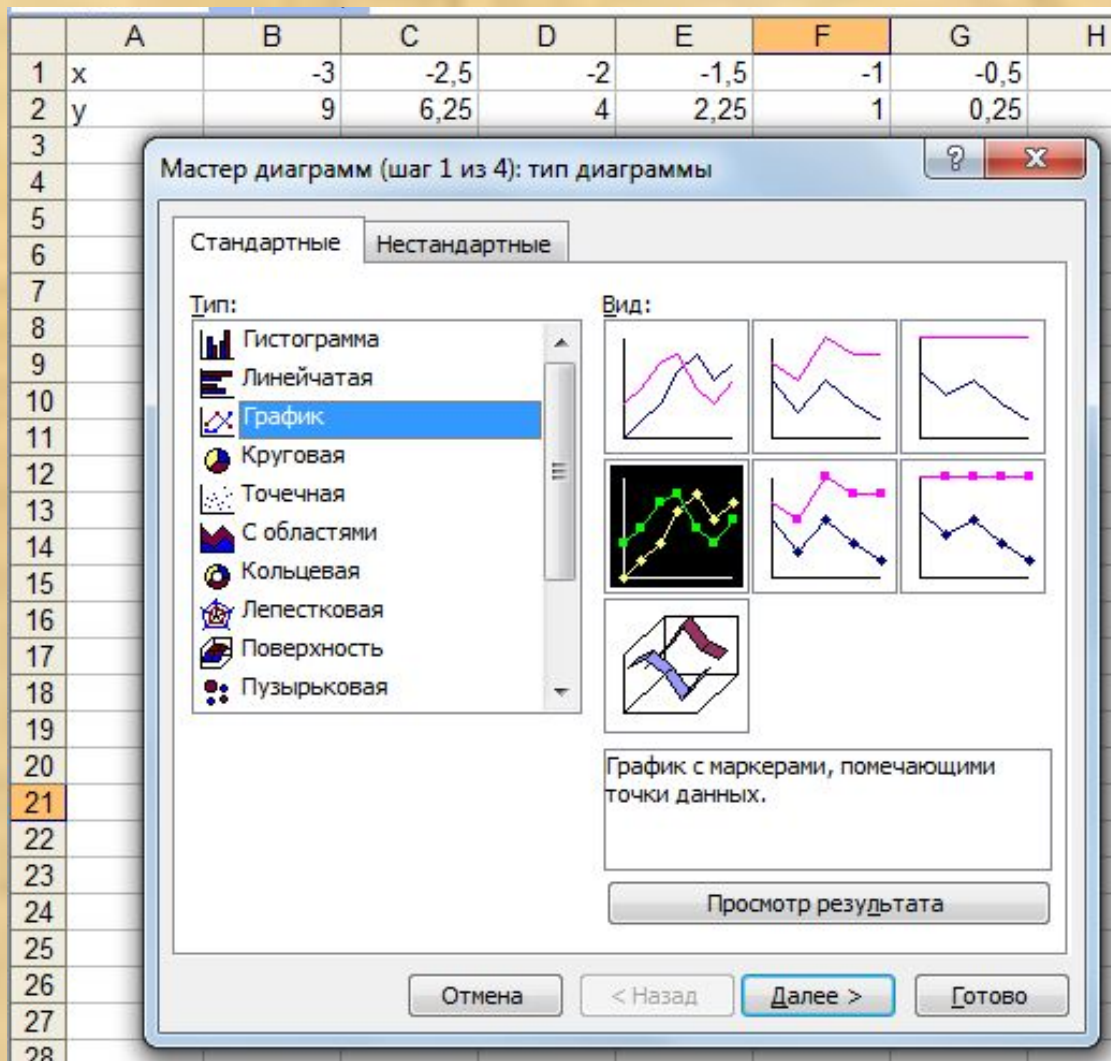
Графики и диаграммы

Шаг второй, когда нам известны x и y , мы переходим к построению графика, выбираем команду Вставка □ Диаграмма



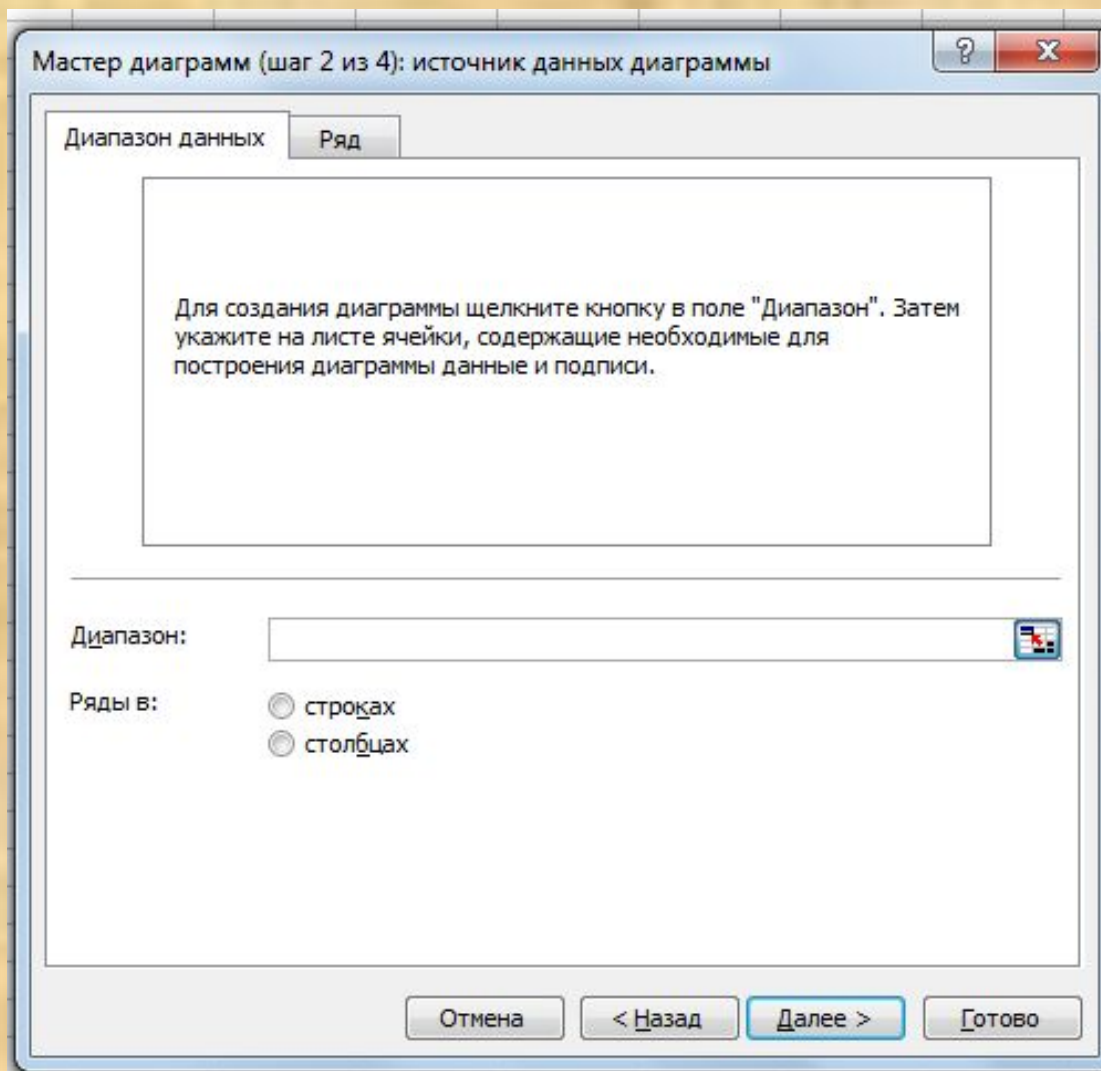
Графики и диаграммы

В мастере диаграмм выбираем график и нажимаем далее



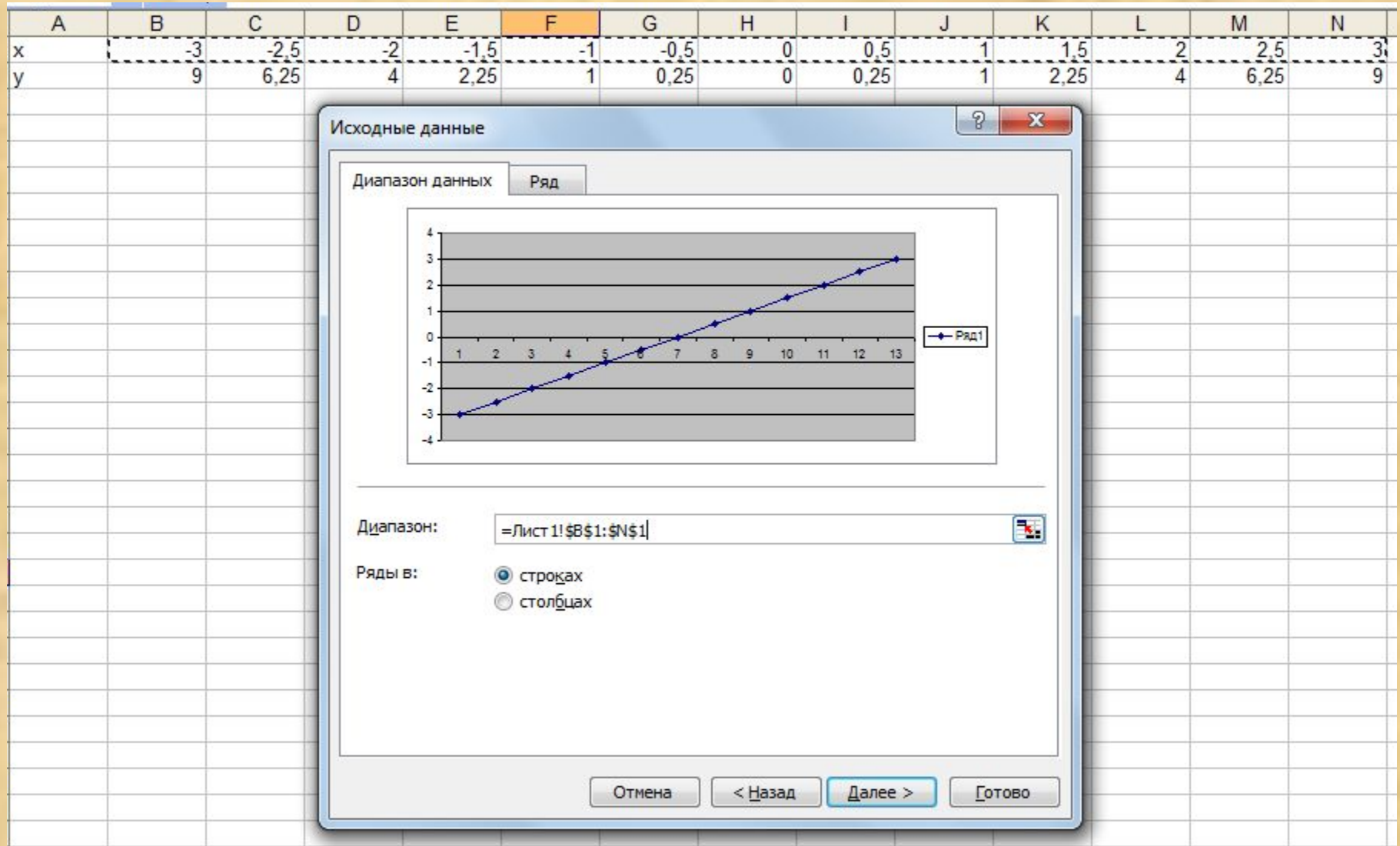
Графики и диаграммы

Нажимаем с права на
иконку диапазон



Графики и диаграммы

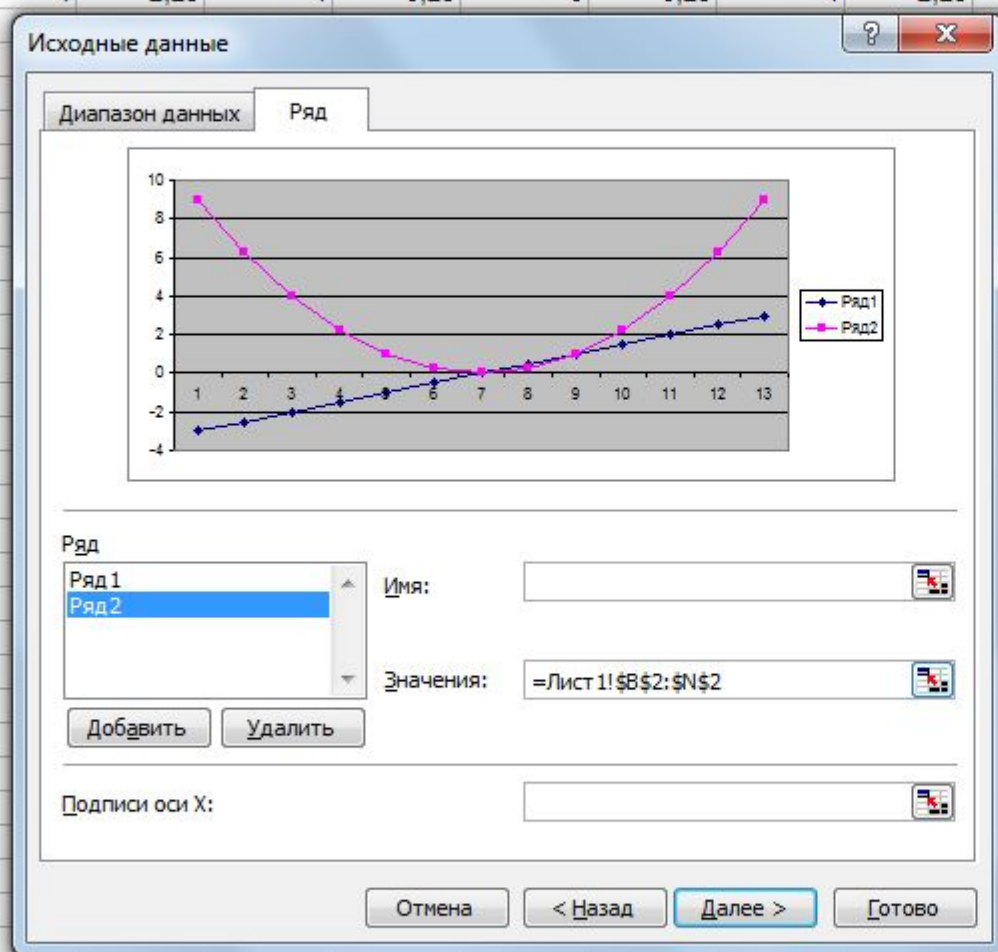
Выбираем в диапазон координаты x



Графики и диаграммы

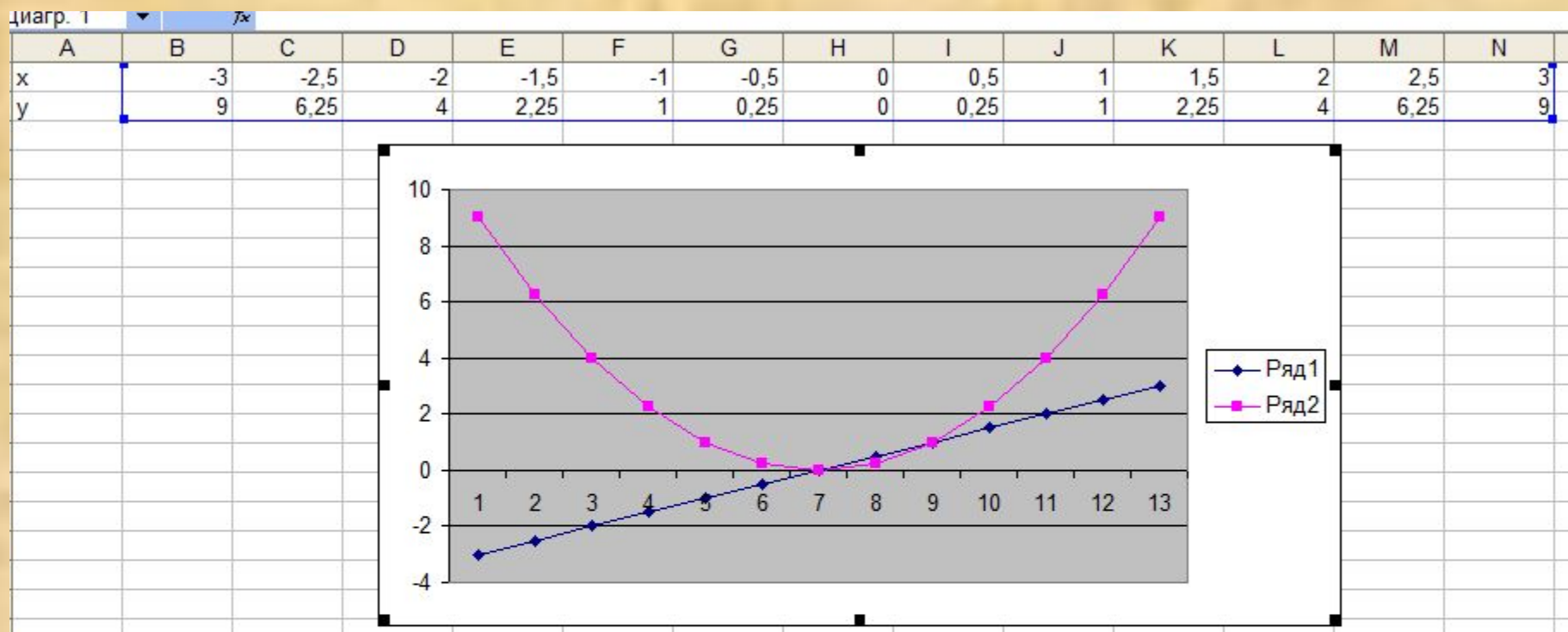
Нажимаем на вкладку ряд и в строку значения добавляем координаты у и нажимаем «Готово»

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
x		-3	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3
y		9	6,25	4	2,25	1	0,25	0	0,25	1	2,25	4	6,25	9



Графики и диаграммы

Вот и всё наш график готов, ничего сложного.



Домашнее задание

§ 2.9, Р.Т. №45, стр. учебника 93 №1, 3, 4