



	A	B	C
1	<u>A1</u>	<u>B1</u>	<u>C1</u>
2	<u>A2</u>	<u>B2</u>	<u>C2</u>
3	<u>A3</u>	<u>B3</u>	<u>C3</u>

Вопрос:

D4 – это .... ячейки

Ответ: адрес

Вопрос:

Ссылка, которая при  
копировании формулы  
не изменяется.

Ответ: абсолютная

Вопрос:

К какой категории  
относятся функции  
СУММ, SIN?

Ответ: математические

Вопрос:

Значение, которое  
принимает ячейка при  
выполнении условия.

Ответ: истина

Вопрос:

Что такое  $f(x)$ ?

Ответ: мастер функций

# Вопрос:

.... - это графики и диаграммы, *наглядно представляющие* динамику развития того или иного производства, отрасли и любые другие *числовые данные*.

Ответ: деловая графика

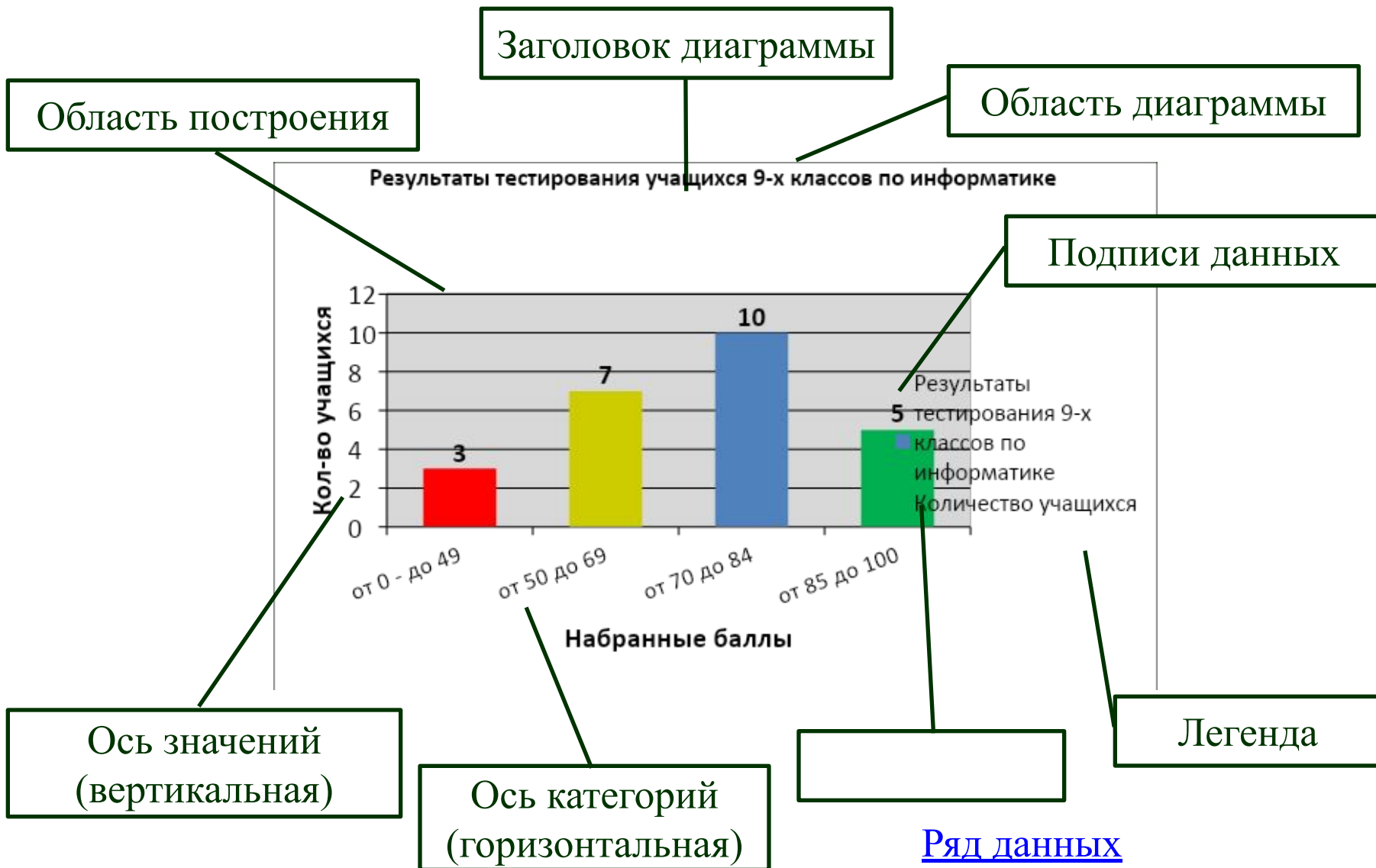
# Вопрос:

Тип диаграммы, который  
показывает развитие процесса  
во времени или по  
категориям?

Ответ: график



# ЭЛЕМЕНТЫ ДИАГРАММЫ



# Вопрос:

В электронной таблице невозможно удалить:

- А) имя ячейки;
- Б) строку;
- С) столбец;
- Д) содержимое ячейки.

Ответ: А

	А	В	С
1	А	А	М
2	И	М	Д
3	Г	Р	А

**Диаграмма** – это средство наглядного графического изображения информации,

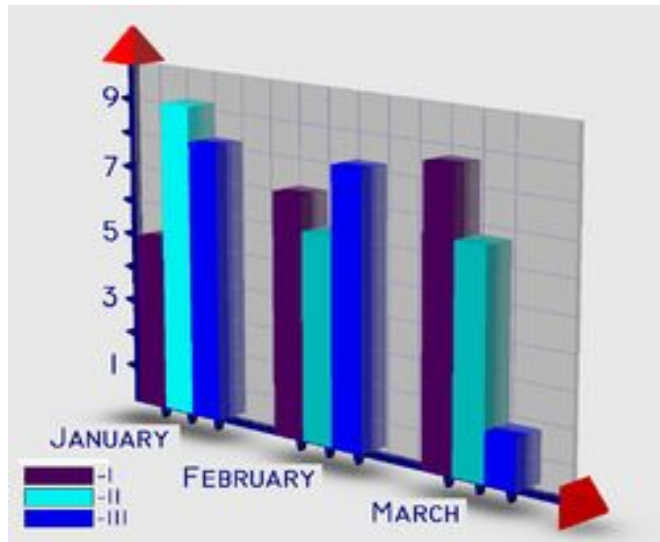
предназначенное

для сравнения

нескольких величин

нескольких значений

одной величины.



**Практическая работа:  
«Использование встроенных  
графических средств».**



## Цель урока:

Отработать навыки построения  
диаграммы по данным  
электронной таблицы.

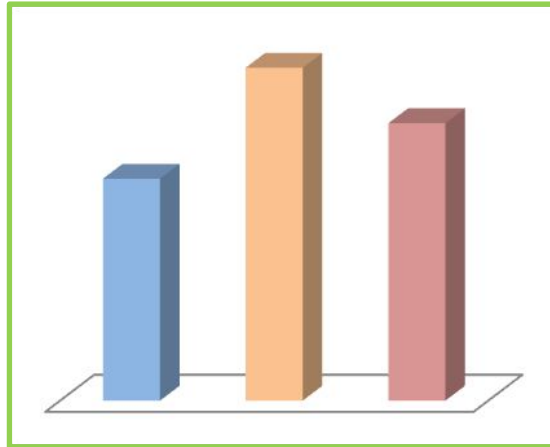
Тип диаграммы	Вид	Назначение
Круговая диаграмма		

# ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ДИАГРАММ

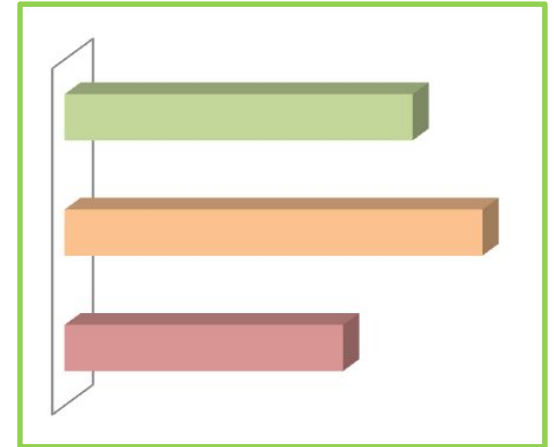
Круговая



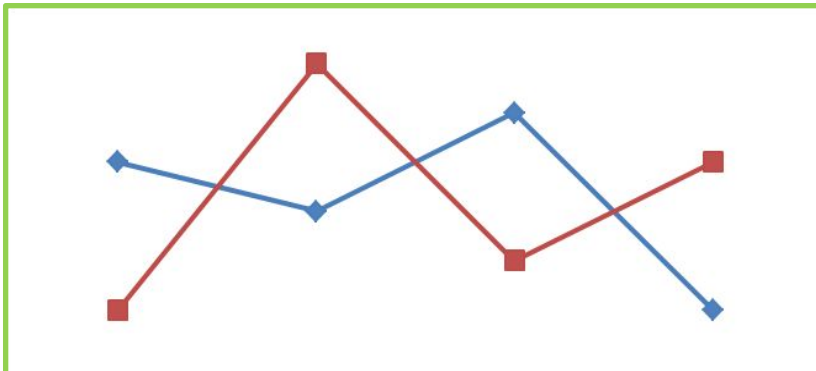
Гистограмма



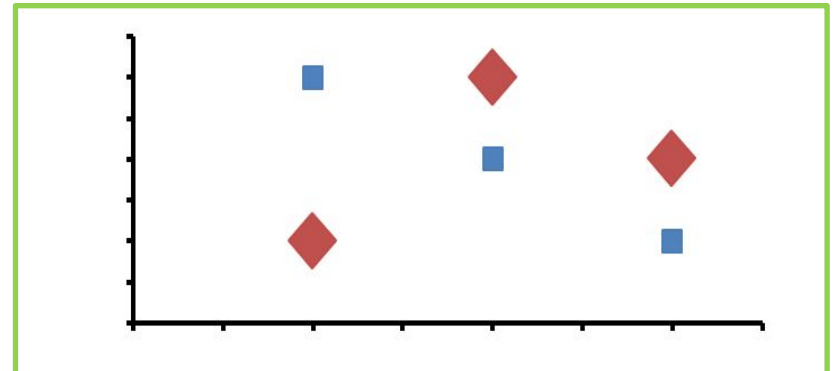
Линейчатая



График



Точечная





# ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПОСТРОЕНИЯ ДИАГРАММ:

1. Представить данные в виде таблиц.
2. Выделить необходимые данные (однотипные, одного порядка, итоговые данные не выделять, одинаковое количество ячеек в строке или столбце)
3. Выполнить команду Вставка и выбрать диаграмму определенного типа из группы Диаграммы.
4. Применить необходимое форматирование.

## Практическая работа:

*Создайте таблицу содержащую информацию о приобретении канцтоваров для школы.*

Наименование	Цена	Количество	Стоимость
Учебники	150	50	
Тетради	9	75	
Ручки	6,5	80	
Карандаши	2,5	92	
Мел	12,3	10	
Итого:			
	Средняя цена		
	Наибольшее количество		
	Наименьшая стоимость		

*Вставьте формулы для подсчета стоимости каждого вида товара, общей стоимости.*

*Определите, среднюю цену товара, наибольшее количество товара, а так же на какой товар была потрачена наименьшая сумма.*

*Постройте диаграмму, показывающую, какого товара было приобретено больше всего.*

Самоанализ:



?