



Знания – это  
наши плоды,  
Пусть сегодня у  
нас  
будет урожайный  
урок!





**В 5 «а» классе 20 учащихся: из которых 5 учащихся отличники, а в 5«в» 8 отличников из 25 учащихся, в с 5 «б» количество отличников такое же как 5 «в», но в классе 24 ученика. Хорошистов в «а» и «б» равное количество и рано 10, а в «в» классе на 2 больше. В «а» и «в» успевающих на 3 равное количество, но на одного меньше, чем в «б» классе, количество которых равно 6. Также посчитано качество знаний в этих классах, в 5 «а» и 5 «б» - 75%, а в 5 «в»-80%.**

Класс	5а	5б	5в
Кол-во учащихся	20	24	25
5	5	8	8
4	10	10	12
3	5	6	5
%качества знания	75	75	80



bl





Тема урока:

«**Диаграммы**»

# Тема:

# Диаграммы

**Цель занятия:** научиться работать с мастером диаграмм, правильно, грамотно и наглядно представлять данные в графическом виде.

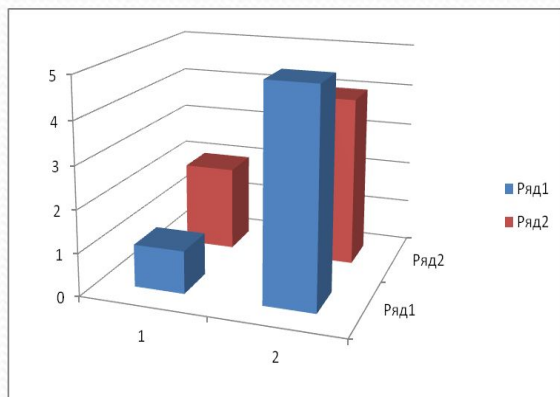
# Диаграмма

**– это средство наглядного  
графического изображения  
информации, предназначенное  
для сравнения нескольких  
величин или нескольких  
значений одной величины.**

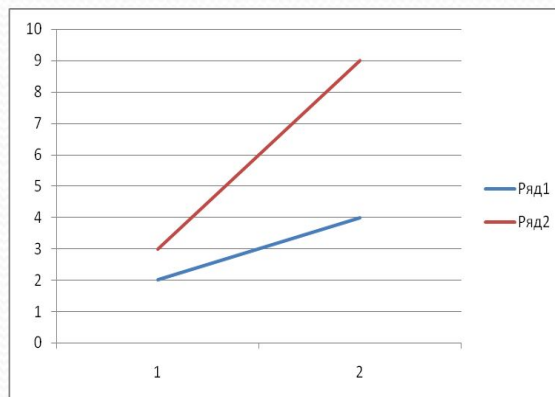


# Категории диаграмм

## Гистограммы



## Графики



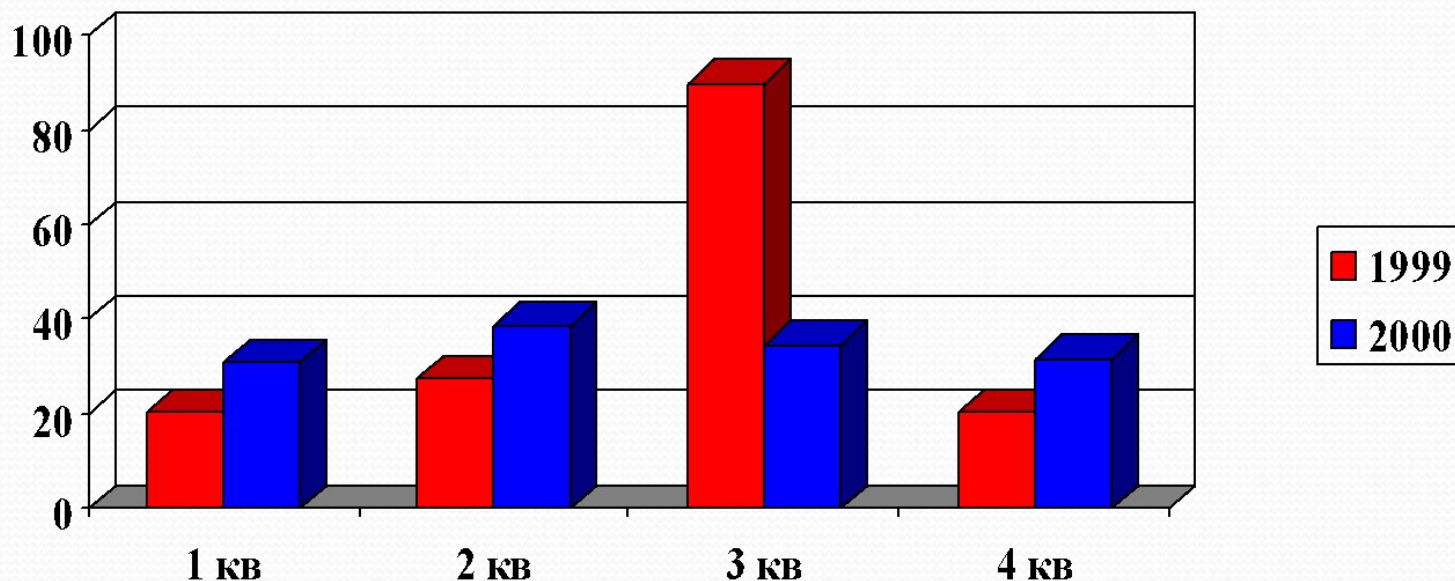
## Круговые





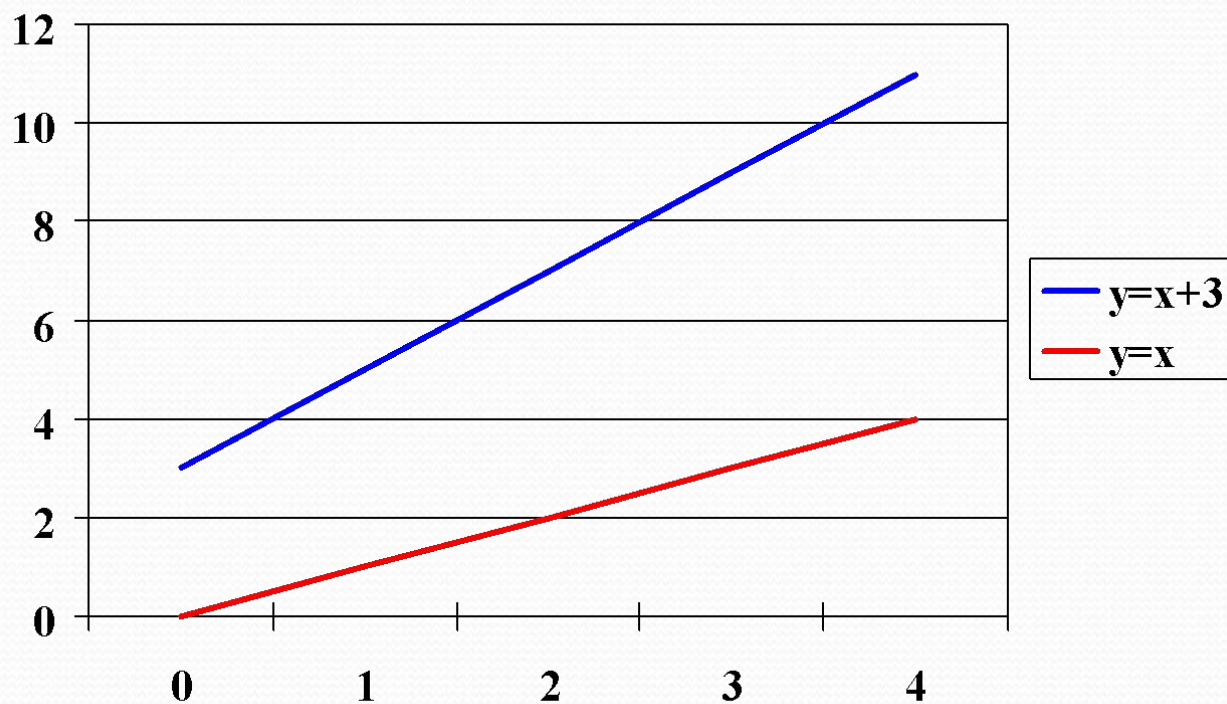
# Гистограммы

Объем продаж



Представляется прямоугольным столбиком с высотой, пропорциональной ее значению.

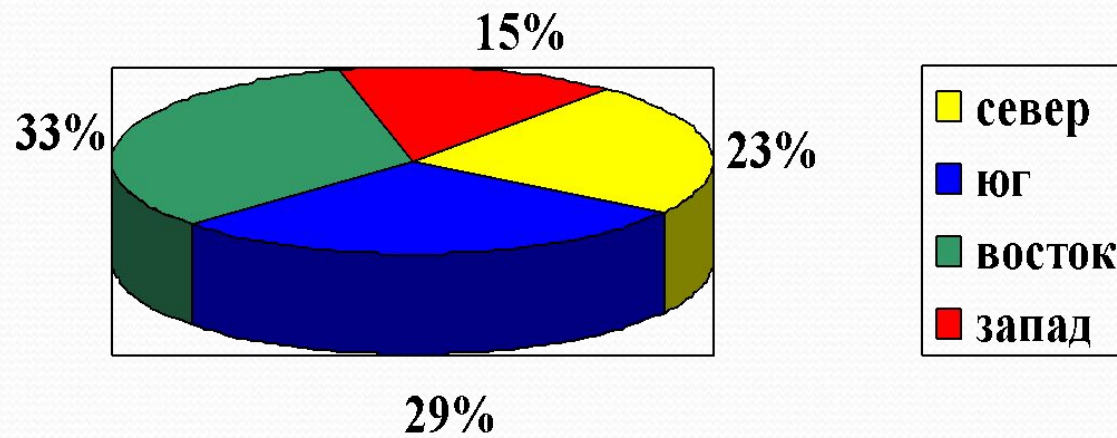
# Графики



Графики представляют набор точек, положение которых определяется парой координат.

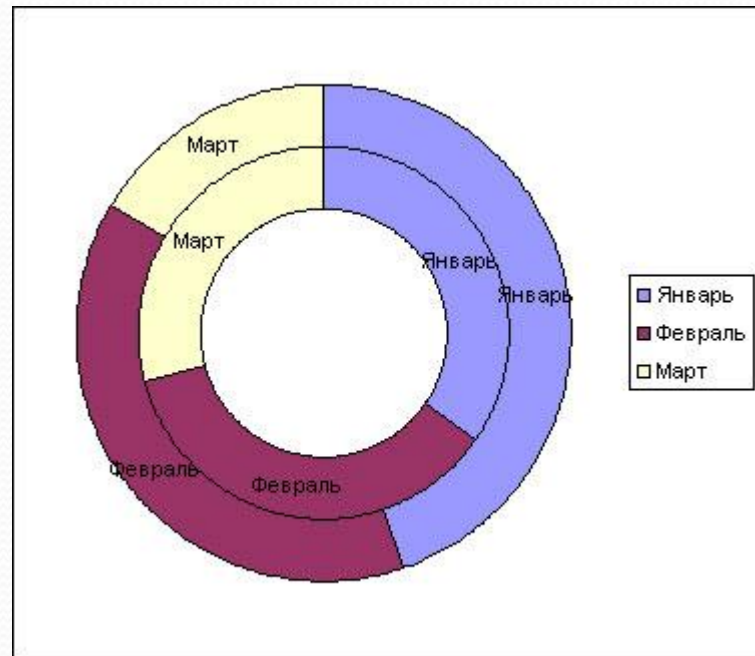


# Круговые диаграммы



**Служит для сравнения нескольких величин в одной точке. Полезна, если величины в сумме составляют 100%.**

# Кольцевые диаграммы





# Алгоритм создания диаграмм:

## Вызвать Microsoft office word 2007:

1.	Пуск -Программы - Microsoft office - Microsoft office word 2007
2.	Построим таблицу
3.	Выделим объект содержащий данные для построения
4.	Вызвать мастер диаграмм
5.	Выбрать тип диаграммы
6.	При необходимости изменить данные

# Элементы диаграммы

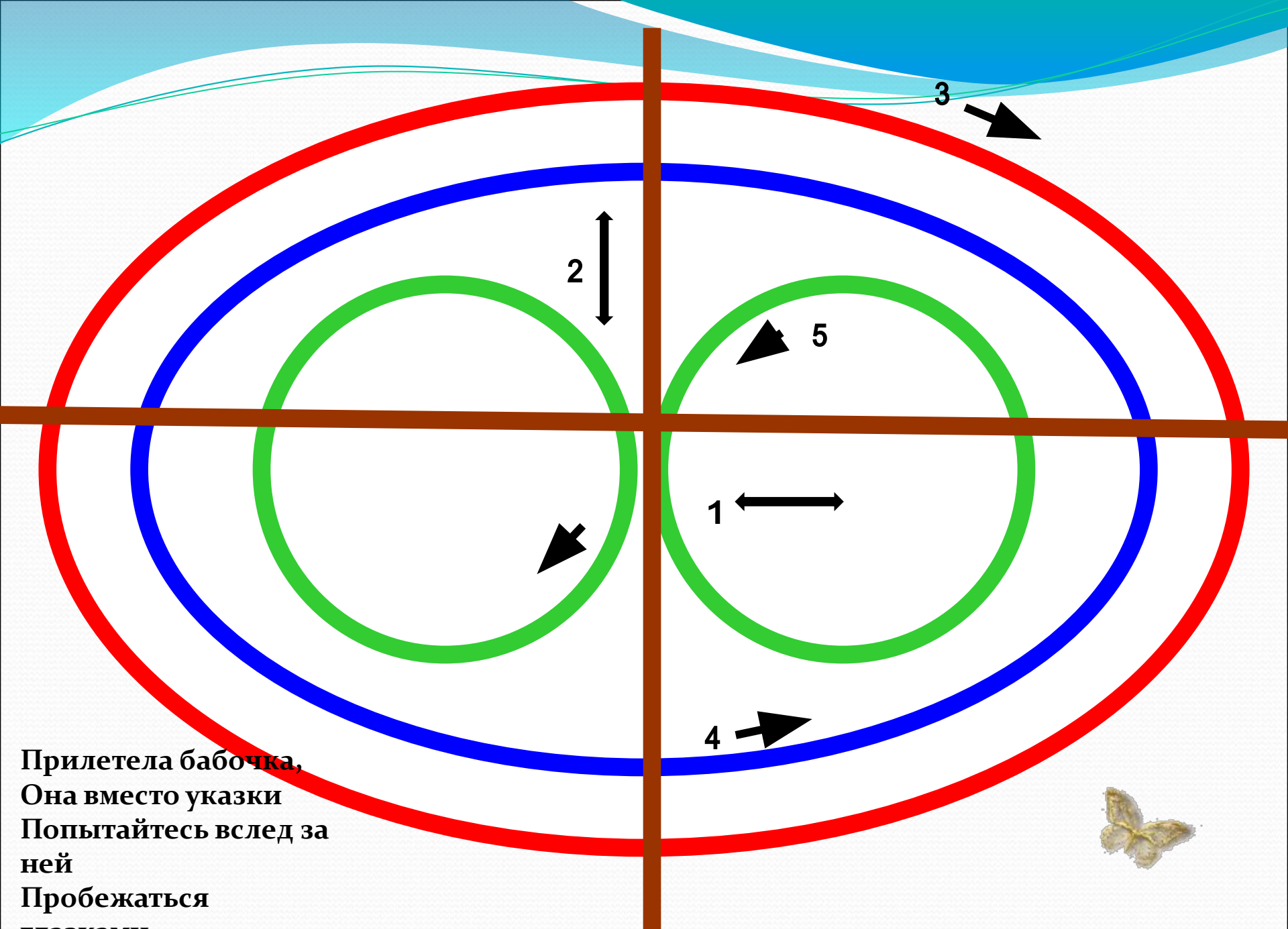


1. Область диаграммы.
2. Область построения диаграммы.
3. Элементы данных в рядах данных, которые используются для построения диаграммы.
4. Горизонтальная (ось категорий) и вертикальная (ось значений) оси, по которым выполняется построение диаграммы.
5. Легенда диаграммы.
6. Диаграмма и названия осей, которые можно использовать на диаграмме.
7. Метки данных, которые можно использовать для подписи точек данных в рядах данных.





# **Физкультминутка (коррекция зрения)**



Прилетела бабочка,  
Она вместо указки  
Попытайтесь вслед за  
ней  
Пробежаться  
глазками.







Выполните практическую работу







# Домашнее задание

1. Выучить определения, уметь различать виды диаграмм
2. По желанию сделать буклет на тему: Построение диаграмм в Word

# Спасибо за урок!

