

МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №3 г.Йошкар-Олы"

# Круговые диаграммы

Выполнили: Хакимуллин Ислам, Онучин Сергей

6 "Б" класс

Преподаватель: Демакова.Л.П

# Содержание:

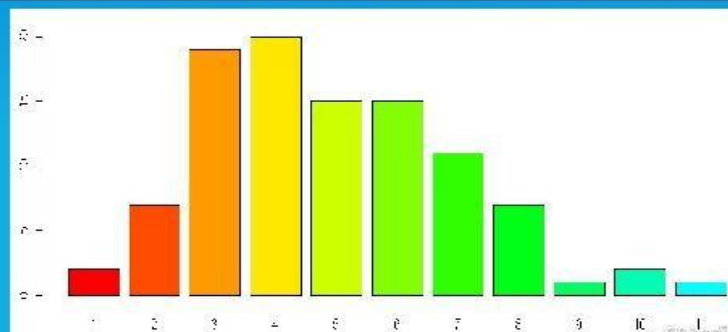
- 1. Узнать что такое диаграмма
- 2. Как решать задачи по диаграмме
- 3. Решить задачу

# Наглядное представление процессов изменения величин

**Диаграмма** - графическое изображение, дающее наглядное представление о соотношении нескольких величин или нескольких значений одной величины.



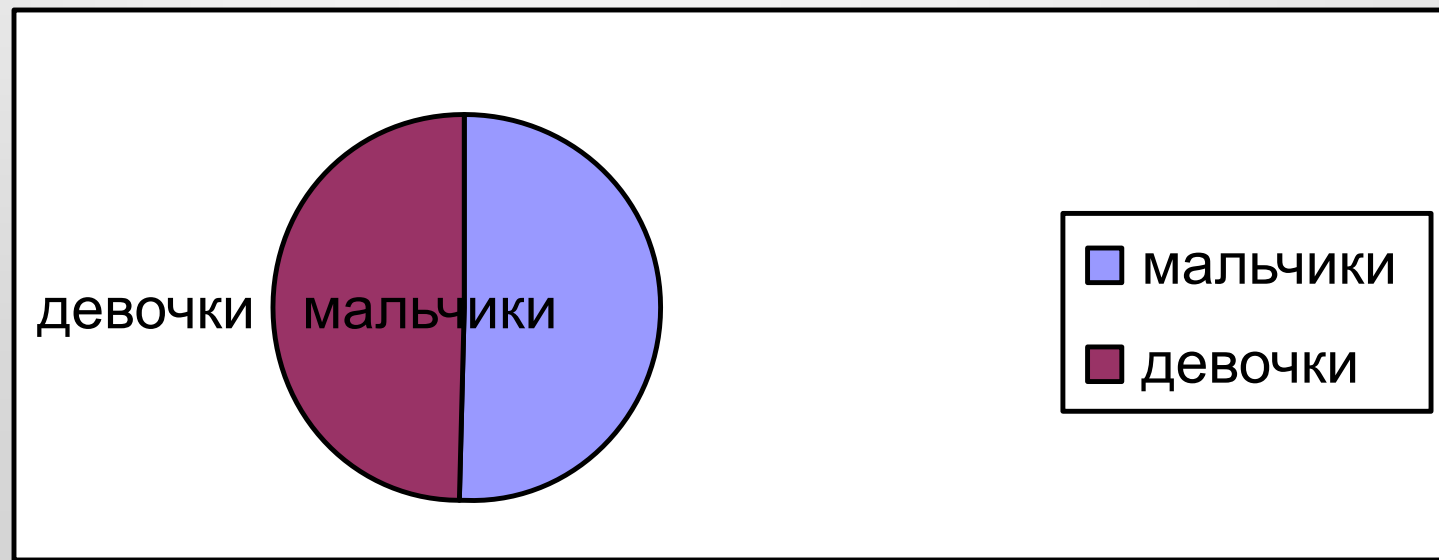
**Круговая диаграмма** служит для сравнения нескольких величин в одной точке.



**Столбчатые диаграммы** позволяют сравнивать несколько величин в нескольких точках.

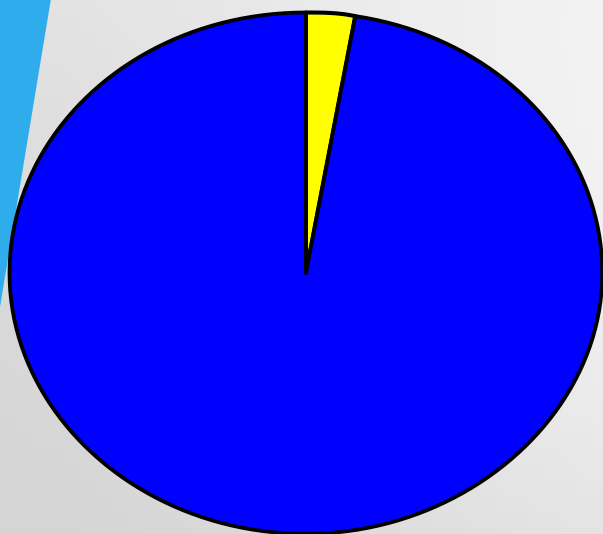
Круговые диаграммы используют для того, чтобы наглядно показать соотношение целого и его частей

- В 5 классе учатся 18 девочек и 18 мальчиков



Все учащиеся -  $360^\circ$

1 учащийся -  $360^\circ:36 = 10^\circ$



# Результаты контрольной работы

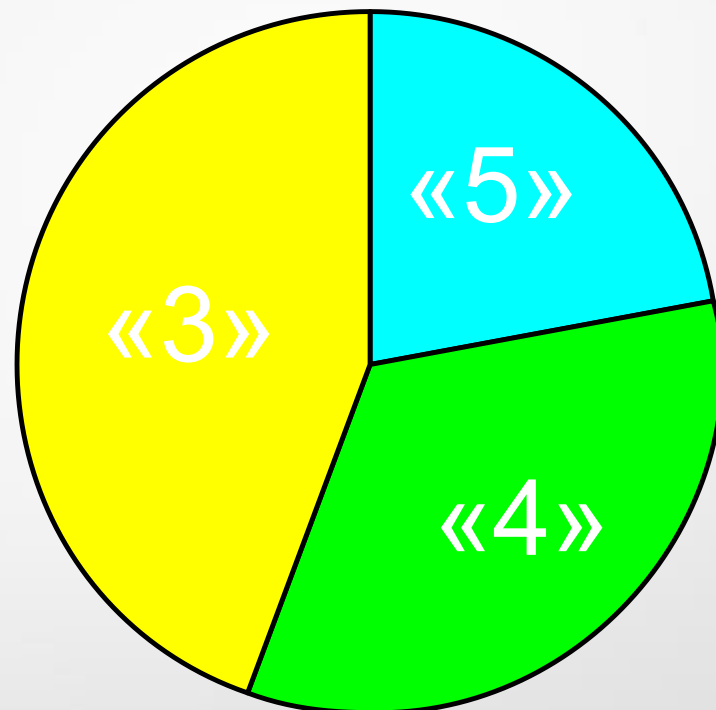
«5»	2
«4»	3
«3»	4

$$360^{\circ} : 9 = 40^{\circ}$$

$$40^{\circ} \cdot 2 = 80^{\circ}$$

$$40^{\circ} \cdot 3 = 120^{\circ}$$

$$40^{\circ} \cdot 4 = 160^{\circ}$$

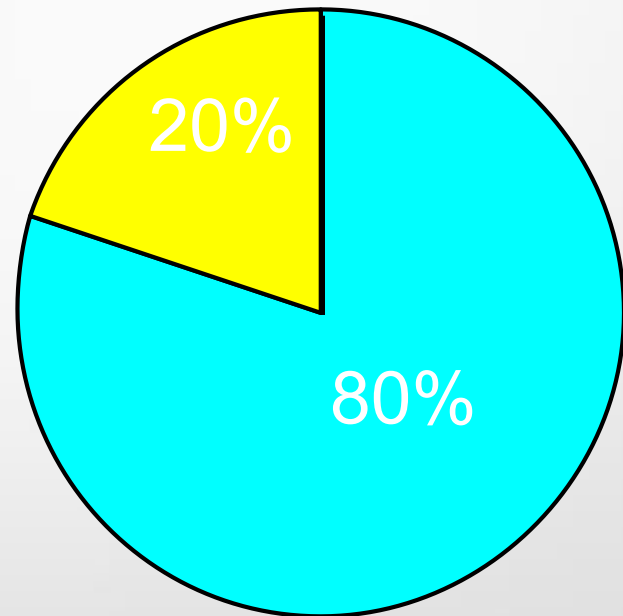


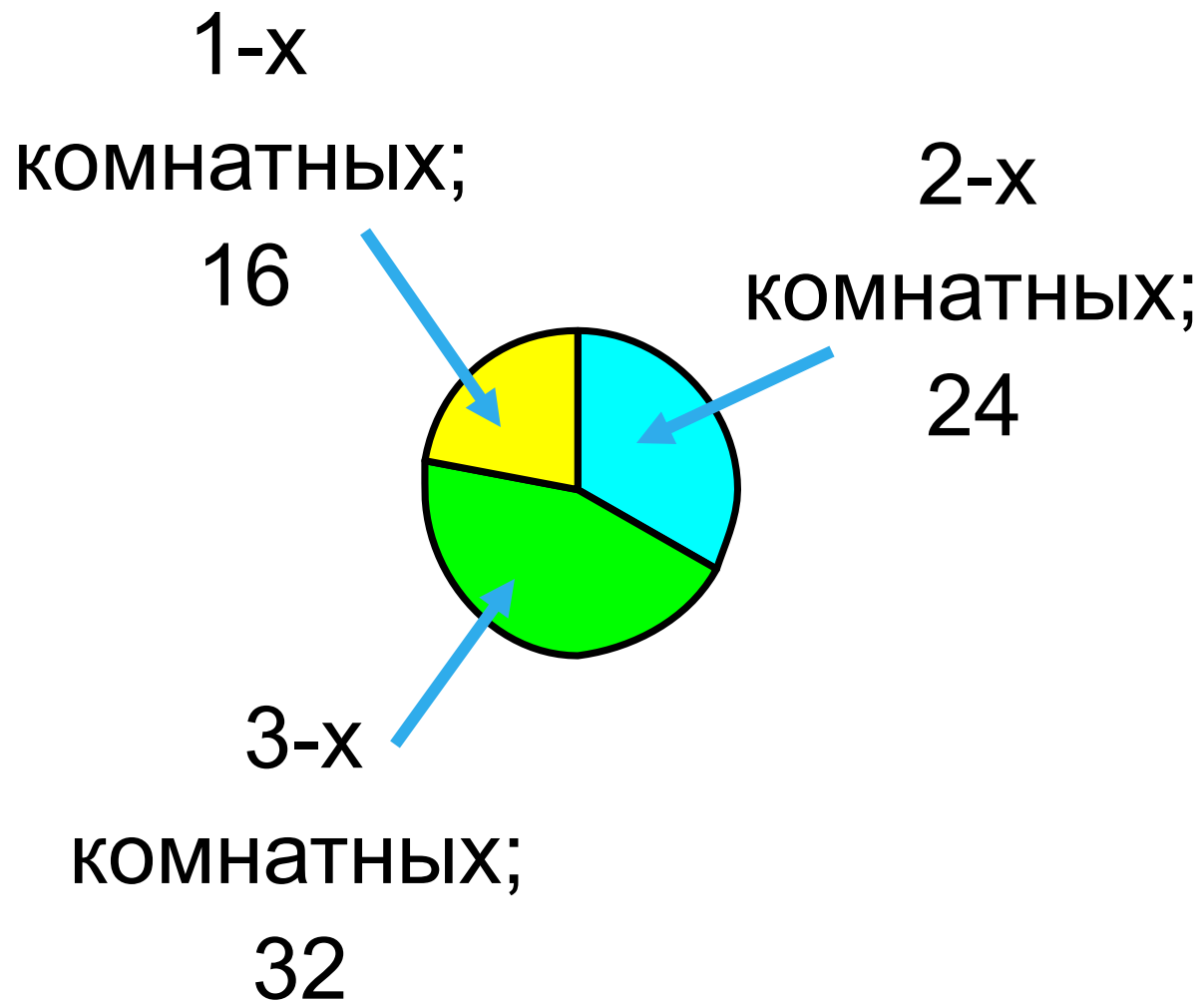
# Результаты голосования

Приняли – 80%

Нет – 20%

$$360^\circ : 100 \cdot 20 = 72^\circ$$







Всего – 48 тыс. жителей

Детей -?

Женщин -?

Мужчин - ?