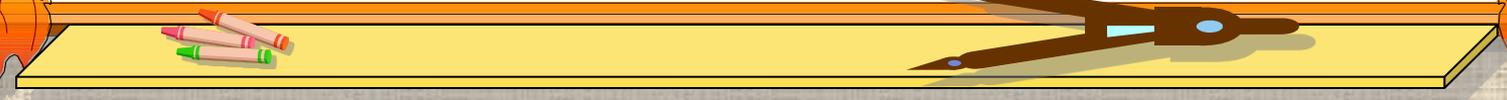


Столбчатые и круговые
диаграммы.





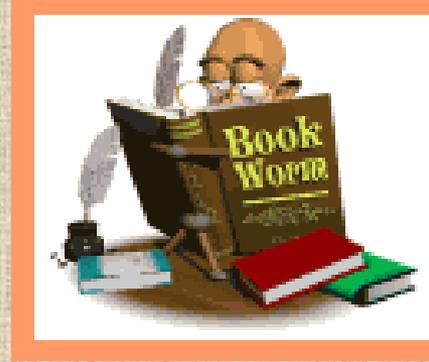
Цели:

- познакомить учащихся со столбчатыми и круговыми диаграммами;
- формировать умение «читать» диаграммы и формировать умение по некоторым данным строить диаграммы;
- развивать навыки пользования чертежными инструментами;
- воспитывать внимательность и аккуратность.





Решим задачу!



В первый день было изготовлено 32% плановой продукции, во второй – 46%, а на третий день – оставшаяся часть. Сколько процентов было изготовлено на третий день?





Какую часть составляет

25%

100%

50%

80%

75% ?



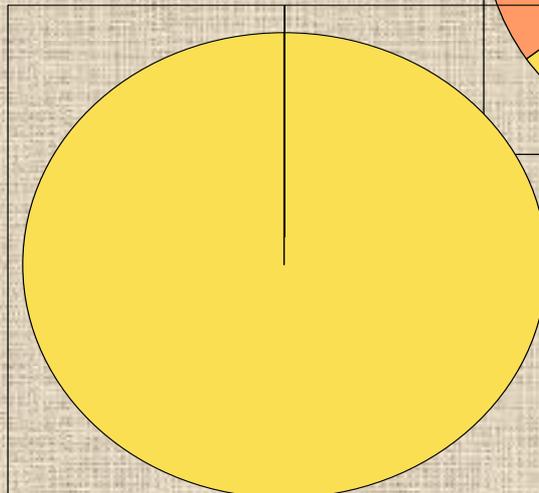
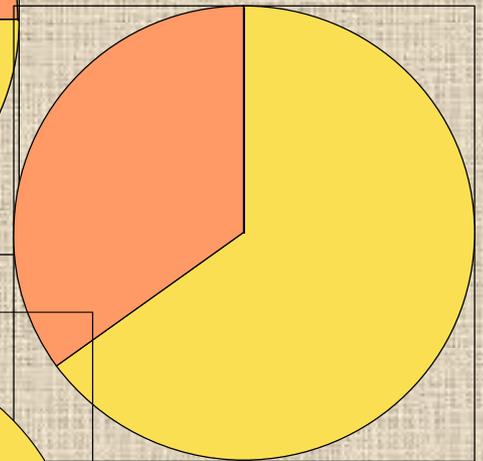
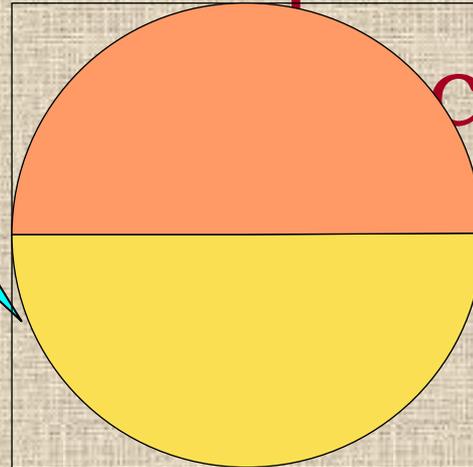
Начертите круг
и

закрасьте его
часть:

а) 50%

б) 35%

в) 100%





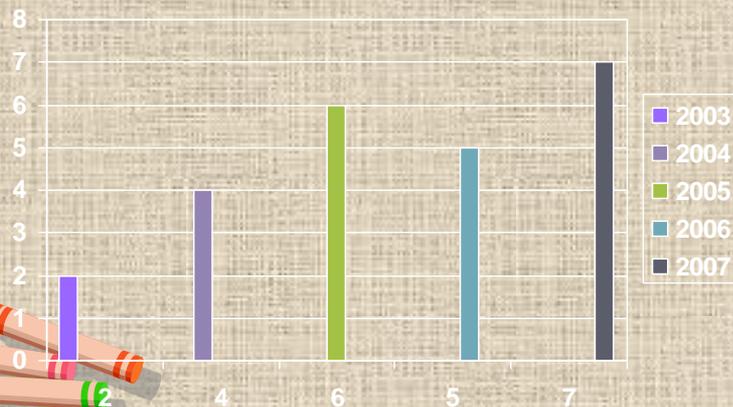
Задача.

Магазин в течение 5 лет продавал холодильники. В 2003 году их стоимость была 2 тысячи рублей, в 2004г. – 4 тысячи рублей, в 2005г. – 6 тысяч рублей, в 2006г. – 5 тысяч рублей, в 2007 г. – 7 тысяч рублей.

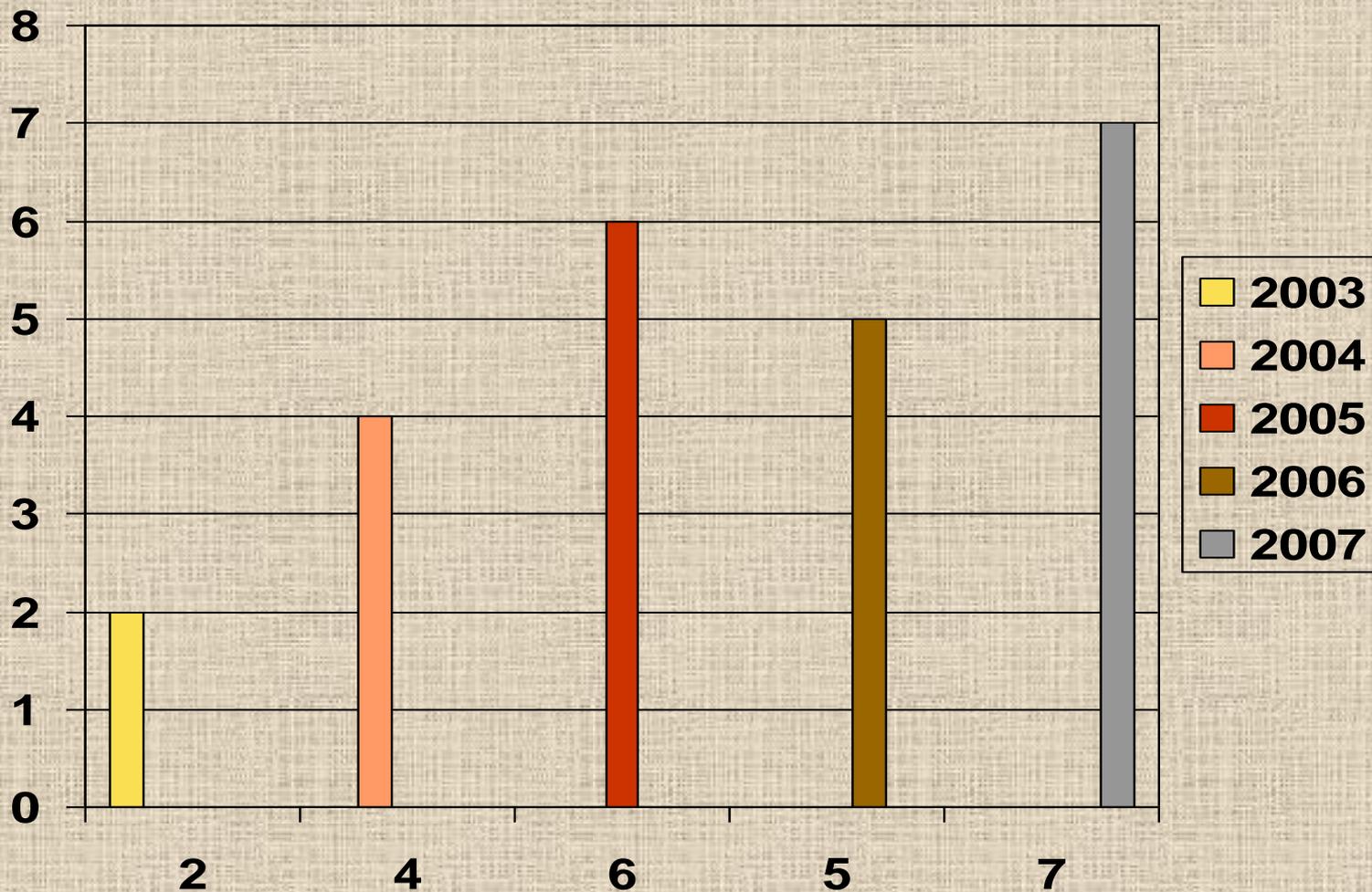


Столбчатые диаграммы

применяются в тех случаях, когда нужно сравнивать полученные данные, показать, как меняются со временем интересующие нас явления.

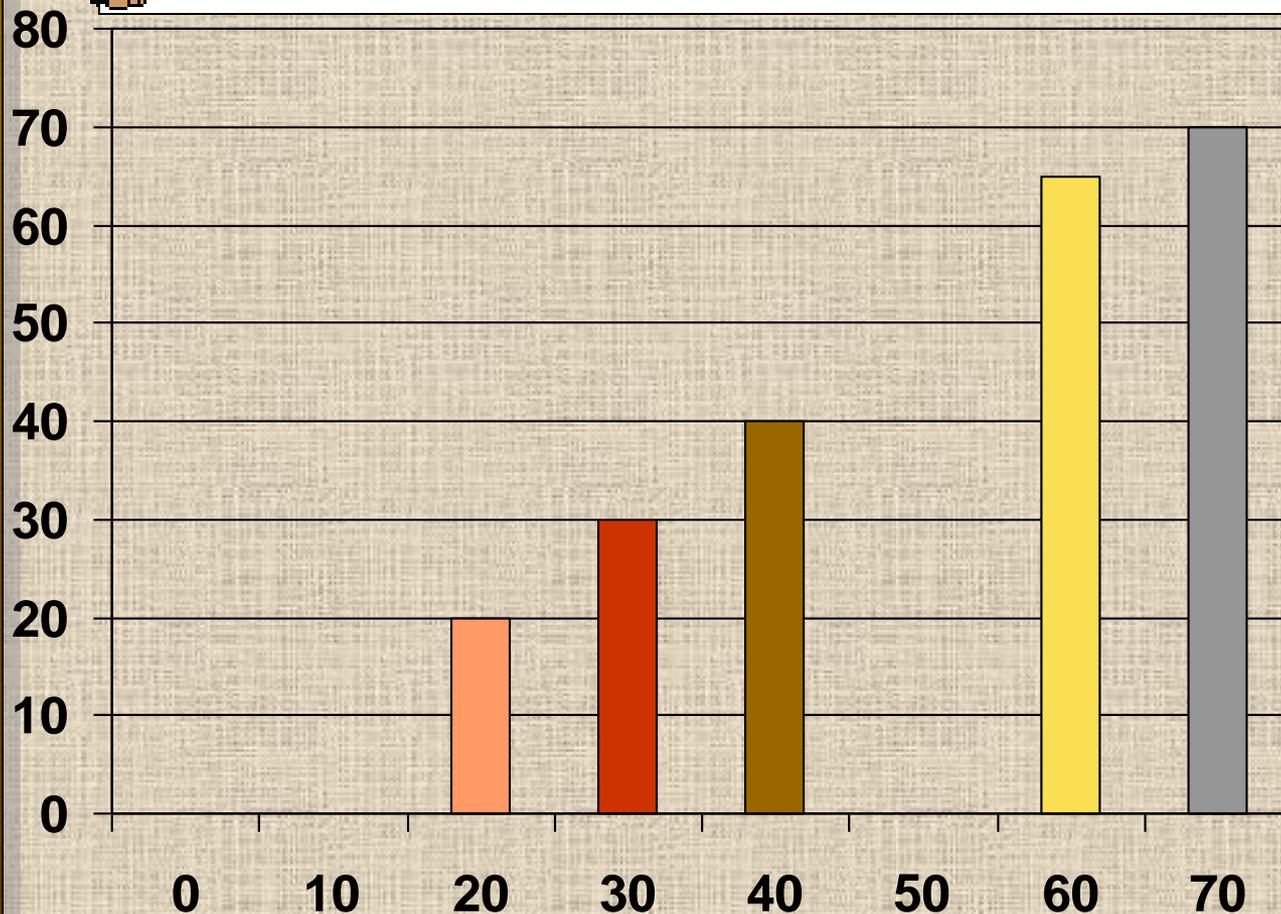


Решение задачи.





Средняя продолжительность жизни животных.



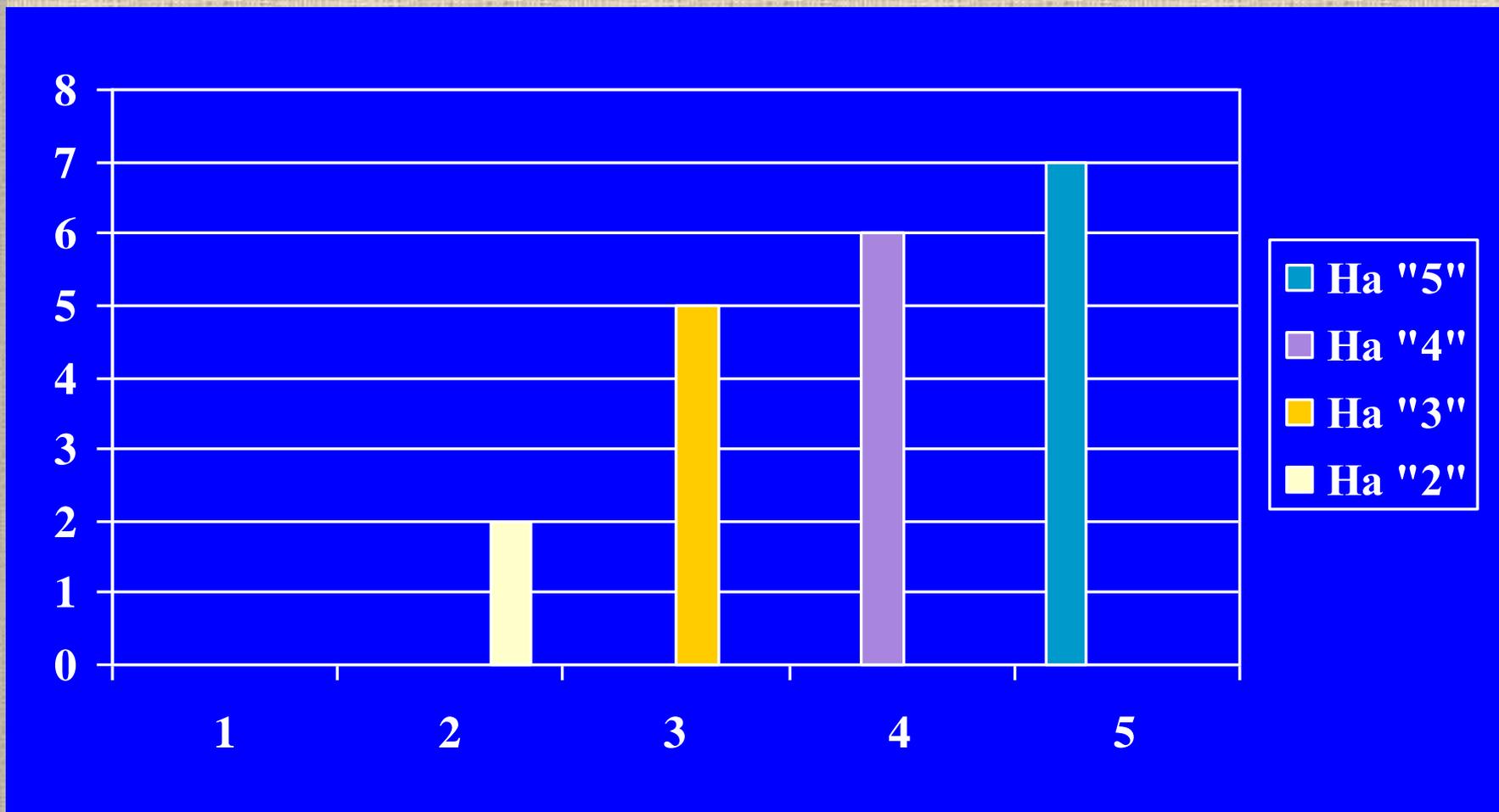
- Индийский слон
- Крокодил
- Верблюд
- Лошадь
- Шимпанзе



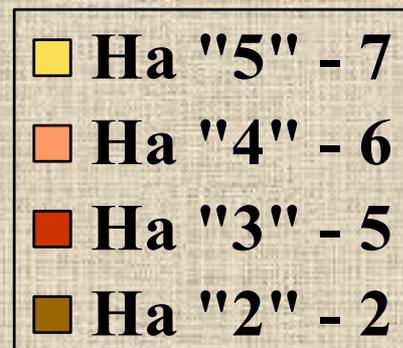
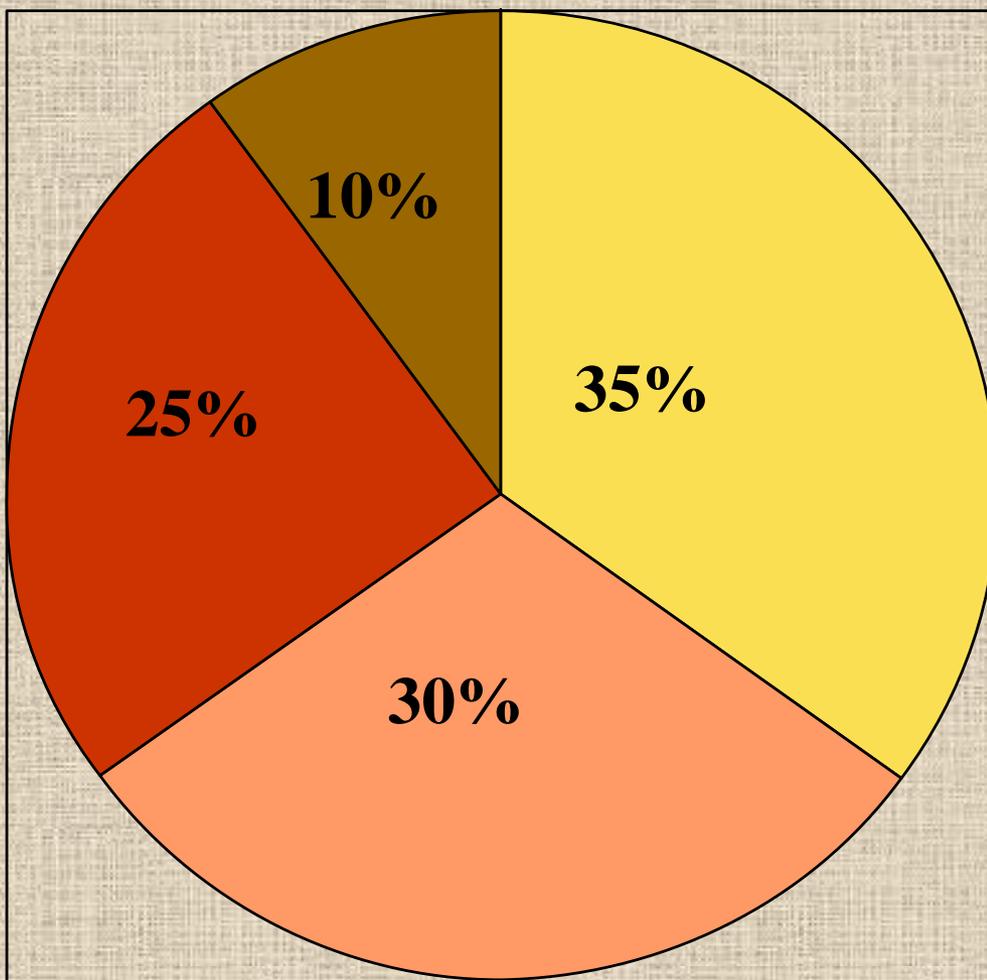
Какие животные живут более 40 лет?
Какие животные живут более 60 лет?
Какие животные живут более 70 лет?



Нам известно, что в 6 классе 7 человек написали контрольную работу на «5», 6 человек – на «4», 5 человека – на «3» и только 2 написал на «2».

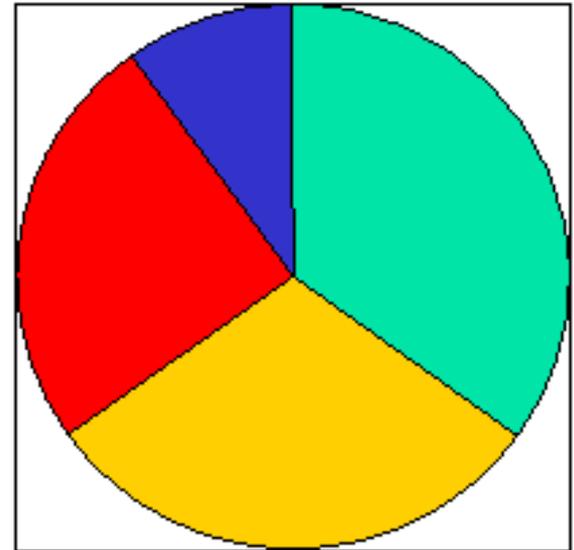


Нам известно, что в 6 классе 7 человек написали контрольную работу на «5», 6 человек – на «4», 5 человека – на «3» и только 2 написал на «2».

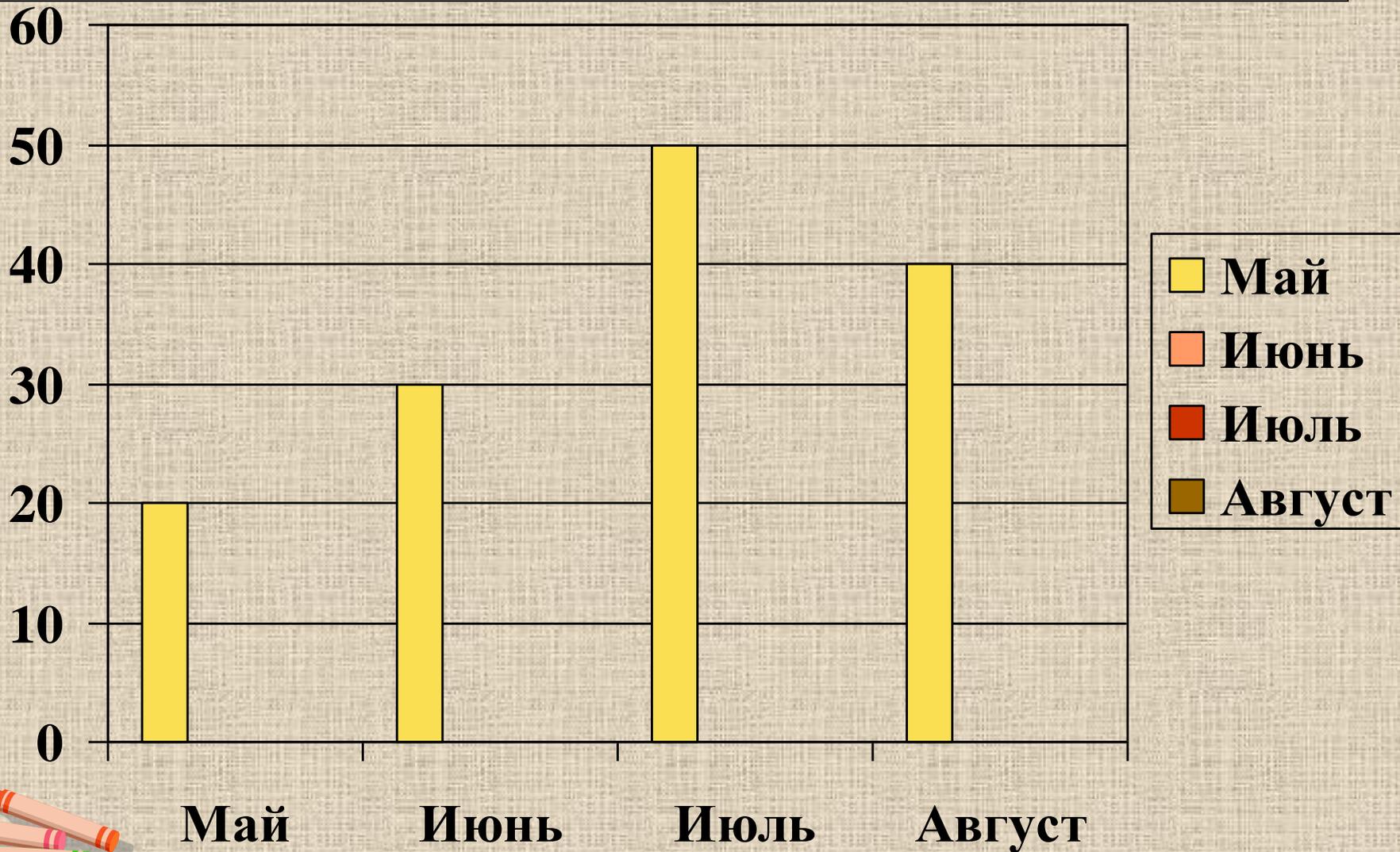


Круговые диаграммы

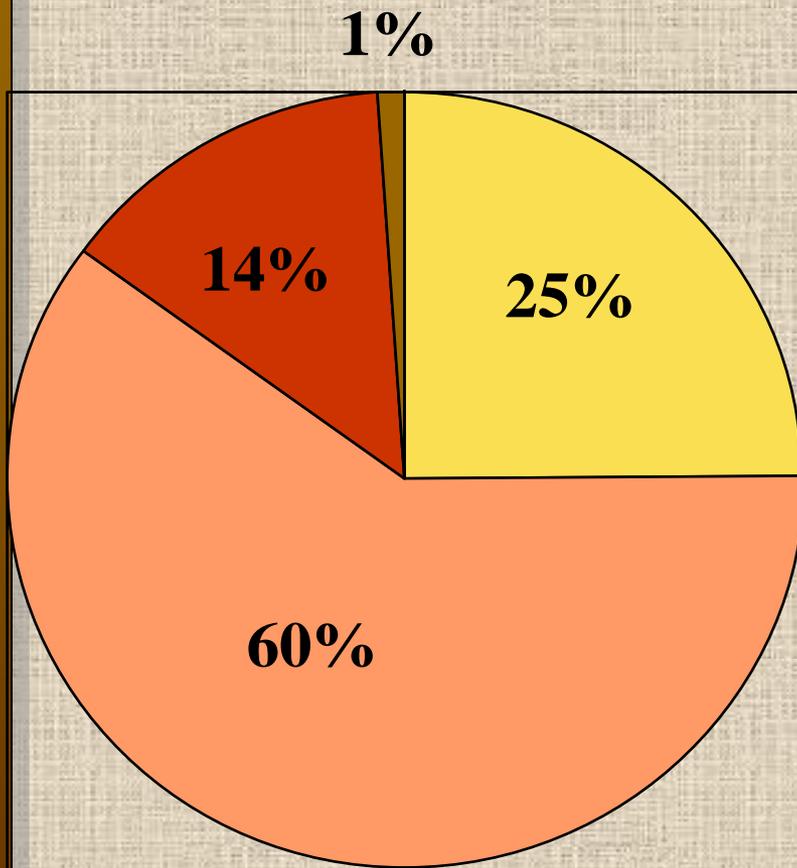
удобно использовать в
тех случаях, когда нужно
представить
соотношения между
частями целого.



Сколько костюмов было продано летом?
на костюмы? Почему?



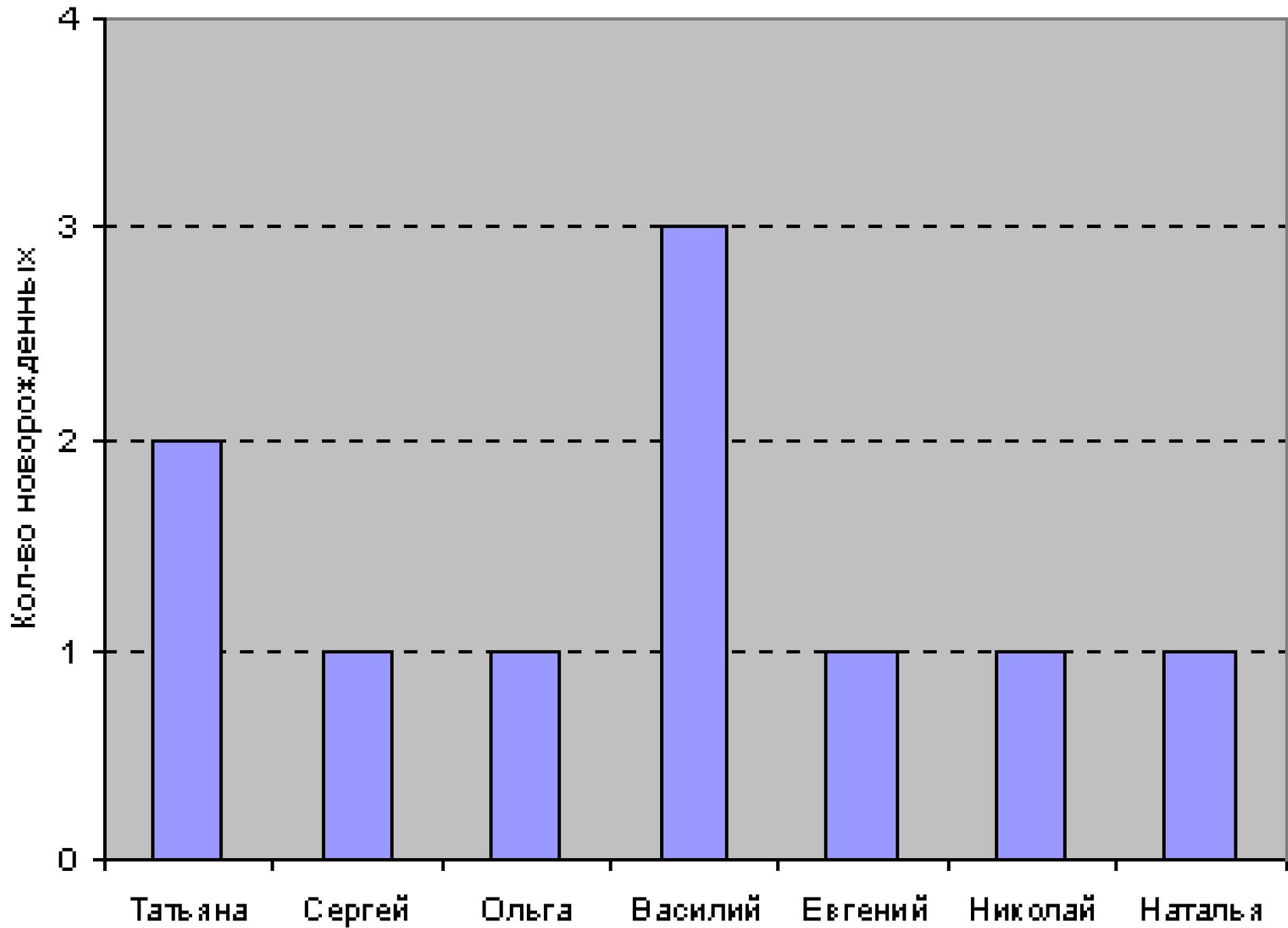
Мнения 800 людей при ответе на вопрос: «Будет ли конец света?».



- Да
- Нет
- Не знаю
- Не думал об этом.

Какая часть опрошенных считает, что конец света не будет?
Сколько из них не думали об этом?
Сколько из них считают, что конец света будет?
Сколько из них считают, что конец света не будет?





Пол новорожденных

