

Графическая информация предполагает передачу сообщения при помощи рисунков, схем, графиков, знаков.

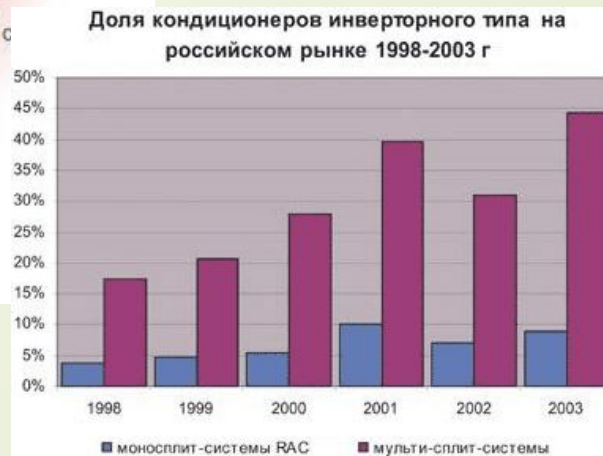
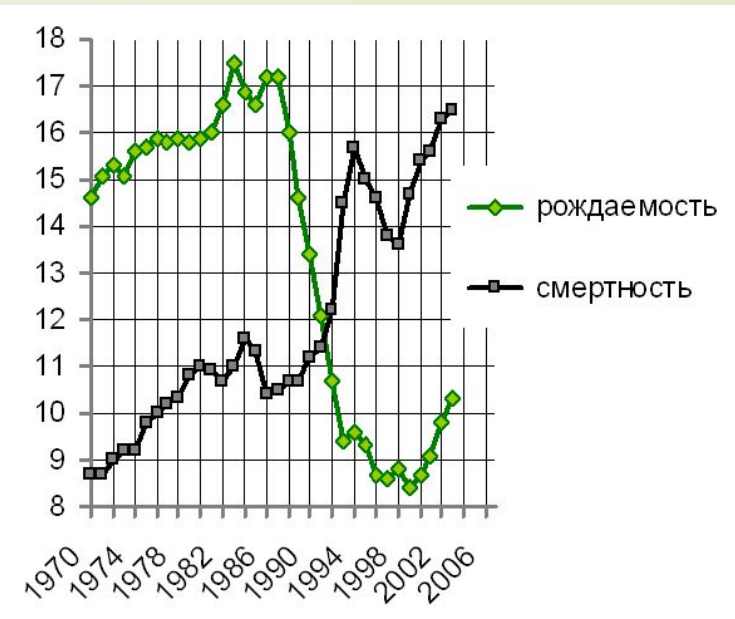
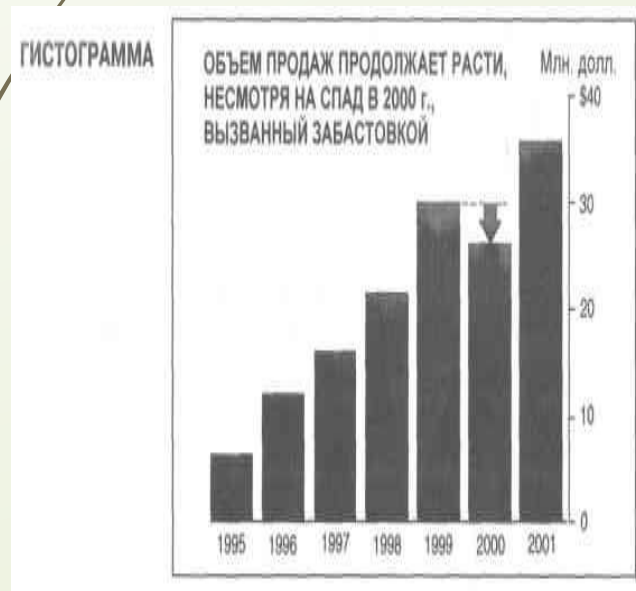


График 2

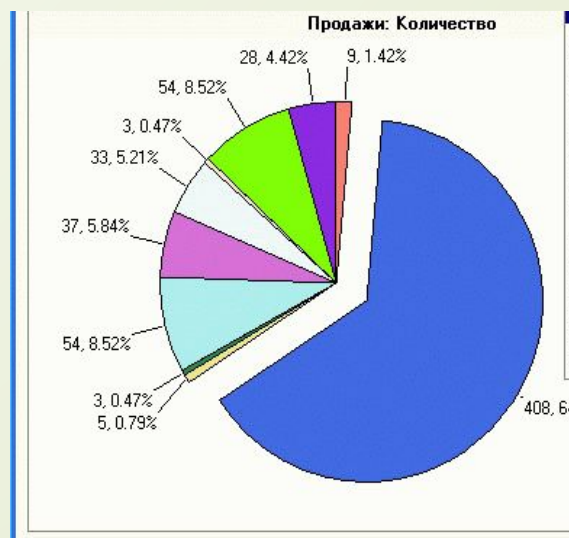


**Диаграмма** - это наглядное графическое представление числовых данных.

**Гистограмма**



**Круговая**



**График**



**Круговая диаграмма** используется для исследования процентного соотношения между объектами (для определения доли объекта в целом).



**Гистограмма** используется для исследования количественного соотношения между объектами (для определения большего или меньшего)

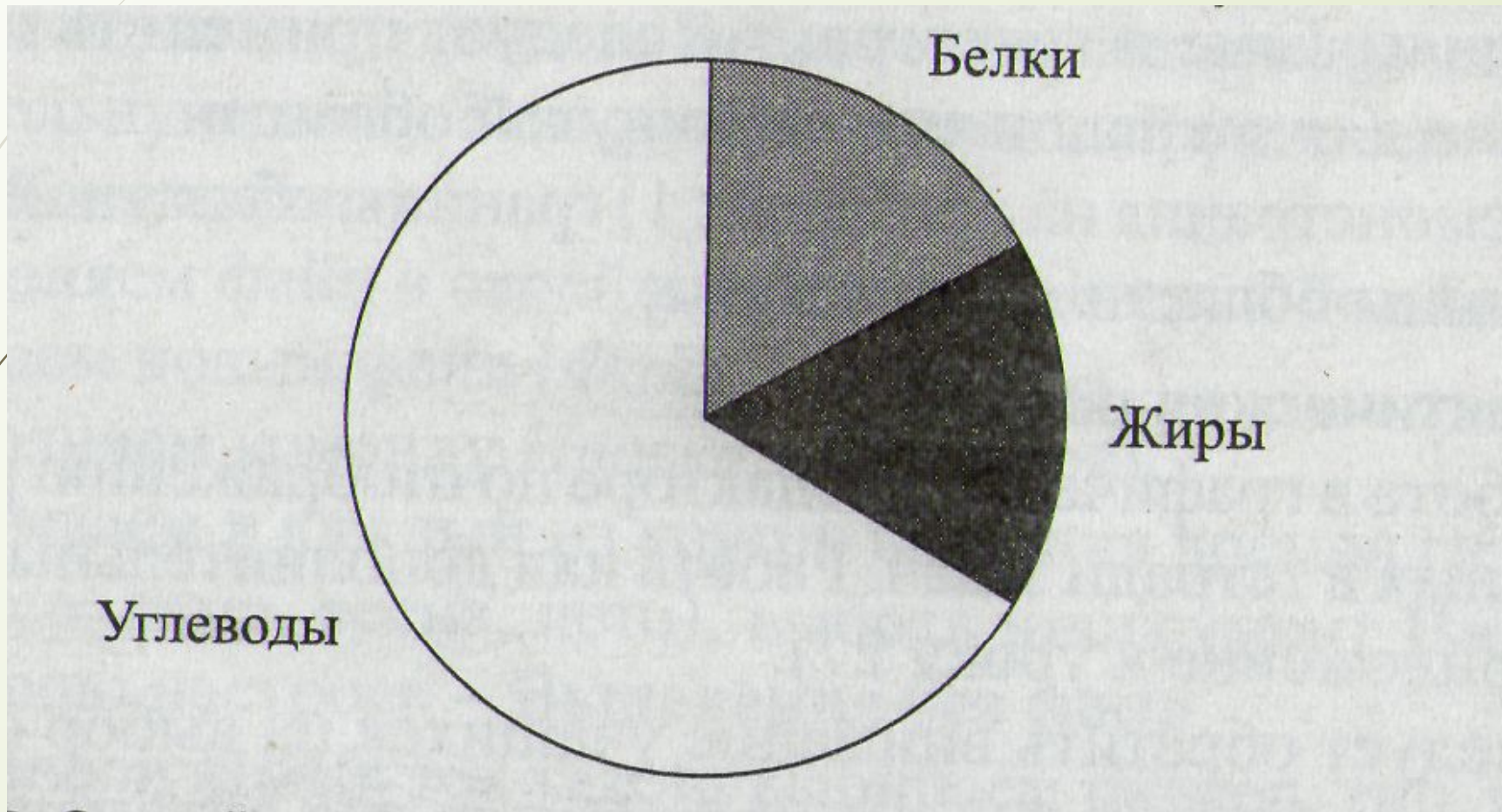


**График** используется для отображения в графическом виде изменения величин, связанных с ф



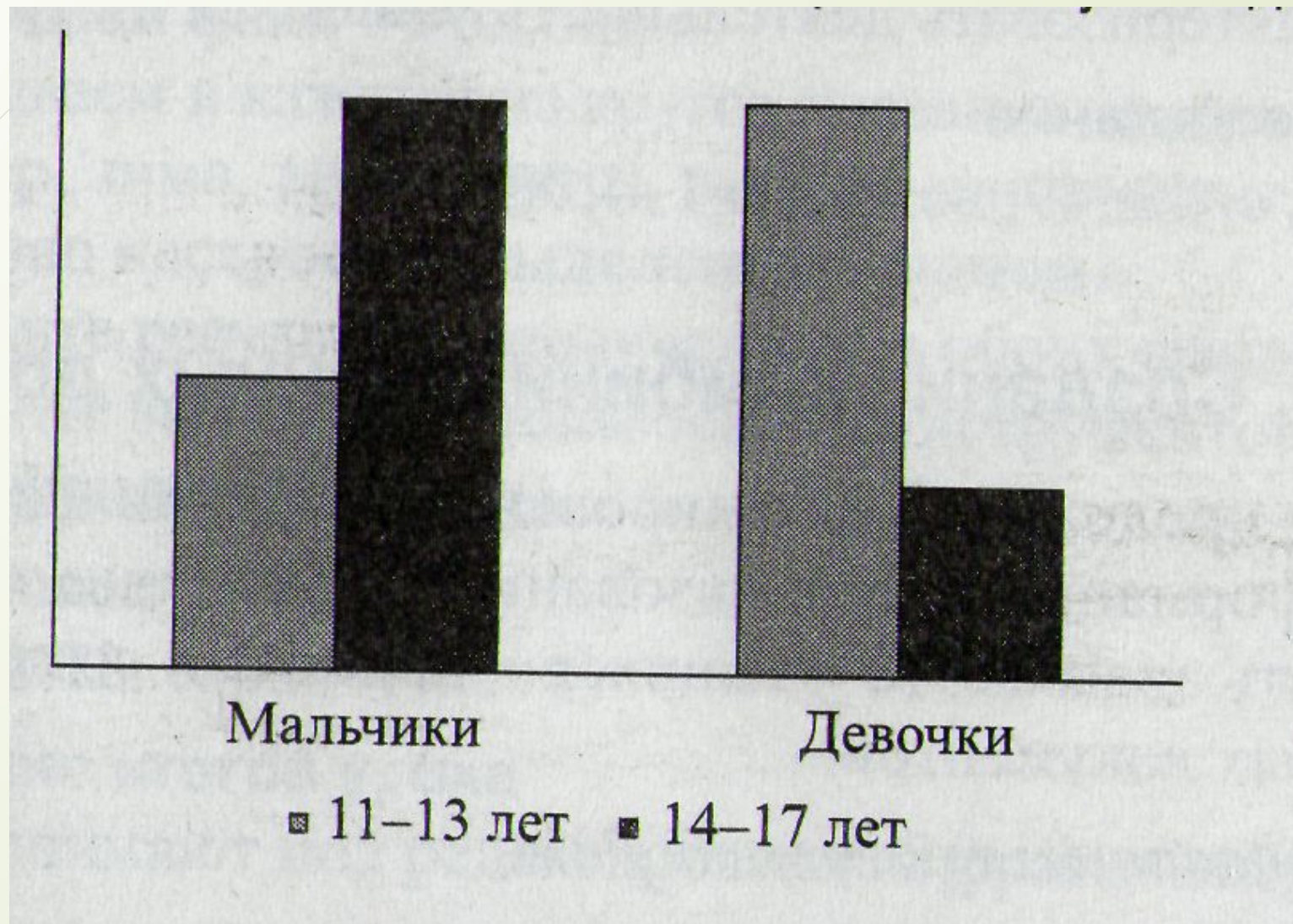
**Задача 1.** Дети от 1 года до 3 лет должны получать в день 53 г белков, 53 г жиров, 212 г углеводов. Дети от 4 до 6 лет должны получать в день 68 г белков, 68 г жиров, 272 г углеводов. Дети от 7 до 10 лет должны получать в день 79 г белков, 79 г жиров, 315 г углеводов. Постройте диаграмму для сравнения процентного соотношения количества продуктов, получаемых детьми каждой возрастной группы из жиров, белков и углеводов в день.





- **Задача 2.** Создайте диаграмму, предварительно построив таблицу, для Сравнения количества энергии, получаемой мальчиками и девочками в следующих возрастных группах. Мальчики 11-13 лет должны получать в день 80 г белков, 93 г жиров, 370 г углеводов. Девочки 11 -13 лет должны получать в день 100 г белков, 100 г жиров, 400 г углеводов. Мальчики 14-17 лет должны получать в день 100 г белков, 100 г жиров, 400 г углеводов. Девочки 14-17 лет должны получать в день 90 г белков, 90 г жиров, 360 г углеводов.







# Домашнее задание

§ 1.13, с. 48-49; вопросы 1-4, № 5, с. 51.





Нарисуйте получившиеся диаграммы

Нарисуйте недостающие и закрасьте все фигуры таким образом, чтобы цвета в одной строке и в одном столбце не повторялись.