

Практическая работа по ТВ №1

1. Составьте в виде таблицы смету расходов на покупку фруктов (узнав их цены в магазине), если бананов купили 2 кг, яблок – 3 кг, мандаринов – 1,5 кг, груш – 2 кг.

Название фрукта	Цена за 1 кг, руб	Вес, кг	Стоимость, руб	Доля в % от общей стоимости
Общая стоимость				

2. Постройте диаграмму (столбчатую, круговую, линейную) зависимости цены от названия фрукта.

3. Ответьте на вопросы по данным таблицы (диаграмме):

- Какие фрукты стоят дороже всех?
- Каких фруктов было куплено больше?
- Какие фрукты составили наименьшую долю от покупки всех фруктов?

4. Дан ряд: 67,1, 68,2, 67,1, 70,4, 68,2

Найти: среднее арифметическое ряда, медиану, моду, размах.

5. Дан ряд: 38, 42, 36, 45, 48, 45, 45, 42, 40, 47, 39

Найти: среднее арифметическое ряда, медиану, моду, размах.

6. Фонд школьной библиотеки, состоящей из учебной и художественной литературы российских и зарубежных авторов, представлен в виде диаграммы. Сколько примерно книг учебной литературы в библиотеке, если всего в библиотечном фонде 800 книг?

