



Математический клуб
Татьяны Хрущевой

1. Один имеет 300 монет и 6 лошадей. Другой имеет 10 таких лошадей, но у него недостаёт 100 монет. Оба одинаково богаты. Какова цена лошади?
2. Из четырех жертвователей второй дал вдвое больше первого, третий – втрое больше второго, четвертый – вчетверо больше третьего, а все вместе дали 132. Сколько дал первый?
3. Король взял шестую часть плодов манго, королева пятую часть остатка, три принца взяли соответственно четвертую, третью и половину каждого остатка, а малыш – оставшиеся три плода. Назови общее количество плодов.
4. Стоимость 9 лимонов и 7 яблок равна 107. Стоимость 7 лимонов и 9 лесных яблок равна 101. О, математик, быстро назови мне цену лимона и лесного яблока.
5. Богатства первого и второго, взятые вместе, составляют 13, богатства второго и третьего, взятые вместе, 14, богатство первого и третьего равно 15. Назови мне богатство каждого.
6. Из множества чистых листков лотоса были принесены в жертву: Шиве – тертью долю множества, Вишну – шестую, четвертую долю получил Бхавани, а остальные шесть цветков получил уважаемый учитель. Сколько было цветков?

