

7.12.1. Вася утверждает, что поскольку цена на бананы повысилась на 60%, то теперь количество бананов, которые можно купить за те же деньги, теперь на 40% меньше, чем ранее. Не ошибся ли Вася?

7.12.2. На доске нарисован квадрат. Учитель отметил вершины этого квадрата, а также середины каждой из сторон. Сколько существует треугольников с вершинами в отмеченных точках?

7.12.3. От 2007 школы на турнир приехали ученики 6, 7 и 8 классов. Оказалось, что пятая часть учеников – девочки чётных классов, треть – девочки младше восьмого класса, половина – учащиеся шестых классов. Из-за неразберихи в один домик поселили всех шестиклассниц и всех мальчиков старше шестого класса, и это оказалась две пятые всех учеников. Какая часть мальчиков от всех мальчиков учится в шестом классе?

7.12.4-6. *Задается преподавателем*