

7 класс

1. Друзья Алёша, Боря и Витя учатся в одном классе. Один из них ездит домой из школы на автобусе, другой — на трамвае, а третий — на троллейбусе. Однажды после уроков Алёша пошёл проводить своего друга до остановки автобуса. Когда мимо них проходил троллейбус, третий друг крикнул из окна: «Боря, ты забыл в школе тетрадку!» Кто на чем ездит домой? (5 баллов)
2. 1) «У Вовы больше 1000 книг». 2) «Нет, книг у него меньше тысячи». 3) «Одна-то книга у него наверняка есть». Сколько книг может быть у Вовы, если только одно из этих утверждений истинно? (5 баллов)
3. Алёша в среду, четверг, пятницу съел всего 7 конфет. Докажите, что хотя бы в один день он съел более 2 конфет. (5 баллов)