

Перестрелка

5-6 классы

День 3

11. Найдите все натуральные числа такие, что если к ним прибавить их наименьший делитель, больший единицы, то получится 52.

12. В подъезде на первом этаже 3 квартиры, а на всех остальных этажах по 5 квартир. На каком этаже находится квартира с номером 71?

13. Шесть различных натуральных чисел таковы, что произведение любых трёх из них чётно, а сумма всех шести - нечётна. Какова наименьшая возможная сумма всех этих чисел?

14. Чебурашка пошел на день рождения к Крокодилу Гене. Когда он прошел треть пути, он вспомнил, что забыл дома подарок и вернулся. Поэтому он опоздал к Гене на 20 минут. За какое время в минутах Чебурашка мог прийти к Гене, если бы не был таким забывчивым?

15. Бабушка пекла блины. Внук пришел из школы и тут же принялся их есть. Пока он съедает четыре блина, бабушка успевает испечь только три. Когда внук пришел из школы, на тарелке было 17 блинов. Сколько блинов съел внук, если он ушел, когда на тарелке было 7 блинов?