

07.10 Метод Прокруста

1. На двух полках 25 книг. На одной из них на 3 книги больше, чем на другой. Сколько книг на каждой полке?
2. Сумма двух чисел равна 1106. Одно из них больше другого на 22. Найдите эти числа.
3. У Маши, Саши и Даши вместе 11 воздушных шариков. У Маши на 2 шарика меньше, чем у Даши, а у Саши на 1 шарик больше, чем у Даши. Сколько шариков у Даши?
4. Сумма трех последовательных чисел равна 105. Найдите эти числа.
5. Сумма четырёх последовательных целых чисел равна 58. Найдите эти числа.
6. Сумма пяти последовательных целых чисел равна 875. Найдите эти числа.
7. У Маши и Наташи 120 рублей. У Наташи на 46 рублей больше, чем у Маши. Сколько денег у каждого?
8. Мама купила детям 9 игрушек: несколько машинок по 10 рублей и несколько банок с раствором для мыльных пузырей по 7 рублей. Сколько машинок купила мама, если на всю покупку она потратила 78 рублей?
9. Доктор Айболит раздал четырём заболевшим зверям 2006 чудодейственных таблеток. Носорог получил на одну больше, чем крокодил, бегемот на одну больше, чем носорог, а слон на одну больше, чем бегемот. Сколько таблеток придётся съесть слону?
10. Два карандаш и ластик стоят столько же, сколько один карандаш и четыре ластика. Во сколько раз карандаш дороже ластика?
11. На одной чаше весов лежат 5 яблок и 10 слив. На другой чаше 3 яблока и 14 слив. Весы находятся в равновесии. Во сколько раз слива легче яблока?