

Задачи на нахождение двух чисел по их сумме и разности.

Вариант I

1. В саду растёт 120 яблонь и груш. Яблонь на 40 больше, чем груш. Сколько деревьев каждого вида в саду?
2. Сумма двух чисел 445, а разность 223. Найдите эти числа.
3. В первой бригаде на 18 рабочих больше, чем во второй. Сколько рабочих надо перевести из первой бригады во вторую, чтобы рабочих в этих бригадах стало поровну?
- 4*. Даны три числа, сумма которых равна 222. Первое число больше второго на 5, а третье число меньше второго на 5. Найдите большее из этих трёх чисел.

Вариант II

1. На двух полках стоит 119 книг, причём на первой полке на 31 книгу больше, чем на второй. Сколько книг на каждой полке?
2. Сумма двух чисел 555, а разность 333. Найдите эти числа.
3. У брата на 40 р. больше, чем у сестры. Сколько рублей он может дать сестре, чтобы у них денег стало поровну?
- 4*. Даны три числа, сумма которых равна 333. Первое число больше второго на 6, а третье число меньше второго на 6. Найдите меньшее из этих трёх чисел.

Задачи на нахождение двух чисел по их сумме и разности.

Вариант III

1. В санатории отдыхают 329 человек. Мужчин на 37 меньше, чем женщин. Сколько мужчин и сколько женщин отдыхает в санатории?
2. Сумма двух чисел 832, а разность 142. Найдите эти числа.
3. Когда из первой бригады во вторую перевели 10 рабочих, в этих бригадах рабочих стало поровну. На сколько рабочих больше было в первой бригаде, чем во второй, первоначально?
- 4*. Даны три числа, сумма которых равна 453. Первое число больше второго на 7, а третье число меньше второго на 7. Найдите большее из этих трёх чисел.

Вариант IV

1. За два дня туристы проехали 340 км. Длина их пути в первый день на 32 км меньше, чем во второй. Сколько километров проехали туристы в каждый из дней?
2. Сумма двух чисел 722, а разность 214. Найдите эти числа.
3. Когда брат дал сестре 30 р., денег у них стало поровну. На сколько рублей больше было у брата, чем у сестры, первоначально?
- 4*. Даны три числа, сумма которых равна 543. Первое число больше второго на 8, а третье число меньше второго на 8. Найдите меньшее из этих трёх чисел.