

Самостоятельная работа 9.1

Решение уравнений

Вариант 1

1. Решите уравнение:

a) $4,2x + 5 = -7,6$; б) $\frac{2x + 20}{24} = \frac{x + 12}{15}$; в) $3 + 11x = 20,5 + 16x$.

2. Отец в 2 раза старше сына и на 25 лет старше дочери. Сколько лет дочери, если всем вместе им 95 лет.

Самостоятельная работа 9.1

Решение уравнений

Вариант 2

1. Решите уравнение:

a) $5,4 - 1,3x = 10,6$; б) $\frac{3x - 15}{2,1} = \frac{25 - x}{2,8}$; в) $13 - 9x = 12,5 + x$.

2. Вова в 1,5 раза выше Жени, но на 8 см ниже Ани. Найдите рост Ани, если их суммарный рост 4 м 48 см.
