

Решение линейных уравнений

Задание №1 (2 балла) Решить уравнения:

а) $3,8x - (1,6 - 1,2x) = 9,6 + (3,7 - 5x)$

б) $0,15(x - 4) = 9,9 - 0,3(x - 1)$

в) $\frac{1-y}{7} + y = \frac{y}{2} + 3$

Задание №2 (2 балла) Можно ли 59 банок варенья разложить в три ящика так, чтобы в третьем было на 9 банок больше, чем в первом, а во втором — на 4 банки меньше, чем в третьем?

Задание №3 (2 балла) В корзине было в 2 раза меньше винограда, чем в ящике. После того как в корзину добавили 2 кг, в ней стало винограда на 0,5 кг больше, чем в ящике. Сколько винограда было в корзине?