

30 апреля

6 класс

математика

ТЕМА: Решение задач с помощью уравнений. Проверочная работа.

1. Решите уравнение $17x - 8 = 20x + 7$.
2. Три брата собрали 88 кг яблок. Старший собрал в 3 раза больше, чем младший, а средний – на 13 кг больше, чем младший. Сколько килограммов яблок собрал младший брат?
3. Найдите корень уравнения:
1) $0,6(x - 2) + 4,6 = 0,4(7 + x)$;
2) $\frac{x - 1}{5 - x} = \frac{2}{9}$.
4. В двух цистернах было поровну воды. Когда из первой цистерны взяли 54 л воды, а из второй – 6 л, то в первой цистерне осталось в 4 раза меньше воды, чем во второй. Сколько литров воды было в каждой цистерне вначале?

Письменную работу отправить учителю любым доступным способом (ВК, ватсап).

Домашнее задание: повторить алгоритм решения уравнений, принять участие в онлайн олимпиаде по математике на платформе учи.ру

