

Здравствуйте, ребята

1. В тетрадах запишите число и тему урока

28.04.2020

Тема урока: Урок-практикум по теме: «Решение задач с помощью систем уравнений»

2. Повторите устно:

- что является решением системы линейных уравнений с двумя переменными
- алгоритм решения систем линейных уравнений с двумя переменными способом подстановки
- алгоритм решения систем линейных уравнений с двумя переменными способом сложения

3. Попробуйте выполнить самостоятельную работу:

1. В первый день продали x кг картофеля, а во второй y кг. Составьте систему уравнений с двумя переменными по следующему условию:

- а) всего за два дня продали 164 кг картофеля;
- б) разница между количеством картофеля, проданных в первый и второй дни, равна 18 кг.

2. Сумма двух чисел равна 92, а их разность равна 16. Найдите эти числа.

3. Три яблока и две груши весят вместе 1 кг 200 г, а два яблока и три груши весят 1 кг 300 г. Сколько весит яблоко и сколько весит груша? _____

4. Моторная лодка прошла 63 км по течению реки и 45 км против течения, затратив на весь путь 6 ч. Найдите скорость лодки в стоячей воде и скорость течения, если известно, что, двигаясь 5 ч по течению реки, она проходит тот же путь, что за 7 ч. против течения.

4. п.45, №1109

Желаю удачи!