МЕХМАТИК

Математика · 7 класс · Алгебра

Система двух линейных уравнений

Объяснение

Систему можно решить сложением или подстановкой. Решение — пара, удовлетворяющая обоим уравнениям.

Разобранный пример

x + y = 7, x − y = 1; складываем: 2x = 8, x = 4, y = 3.

Задания для самостоятельной работы

1. x + y = 9, x − y = 3. Найдите x

2. x + y = 10, x − y = 2. Найдите y

Ответы для самопроверки

1. 6 · 2. 4