МЕХМАТИК

Математика · 8 класс · Алгебра

Рациональные уравнения

Объяснение

Умножая уравнение на выражение с переменной, сначала укажите ОДЗ, а после решения исключите недопустимые значения.

Разобранный пример

1/(x − 1) = 1/3 при x ≠ 1; x − 1 = 3, x = 4.

Задания для самостоятельной работы

1. 1/(x − 2) = 1/5. x?

2. 2/(x + 1) = 1. x?

Ответы для самопроверки

1. 7 · 2. 1