

Задания

Задание 5 № 105903

Найдите корень уравнения: $\frac{1}{x-3} = \frac{1}{5}$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите корень уравнения: $\frac{1}{9x-7} = \frac{1}{2}$.

Последовательно получаем:

$$\frac{1}{9x-7} = \frac{1}{2} \Leftrightarrow 9x-7=2 \Leftrightarrow 9x=9 \Leftrightarrow x=1.$$

Ответ: 1.

[Прототип задания](#)