

## Задания

### Задания Д7 № [106435](#)

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

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите корень уравнения:  $\frac{1}{4x-1} = 5$ .

Последовательно получаем:

$$\frac{1}{4x-1} = 5 \Leftrightarrow 4x-1 = \frac{1}{5} \Leftrightarrow 4x = \frac{6}{5} \Leftrightarrow x = \frac{3}{10}.$$

Ответ: 0,3.

[Прототип задания](#)