

Задания**Задания Д7 № [106123](#)**

Найдите корень уравнения: $\frac{1}{6x+11} = \frac{1}{8}$.

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](#)