

Задания**Задание 5 № 9751**

Найдите корень уравнения:

$$\frac{4}{7}x = -4\frac{4}{7}.$$

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

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

Последовательно получаем:

$$-\frac{2}{9}x = 1\frac{1}{9} \Leftrightarrow -\frac{2}{9}x = \frac{10}{9} \Leftrightarrow -2x = 10 \Leftrightarrow x = -5.$$

Ответ: -5 .

[Прототип задания](#)