

Задания**Задание 5 № [2637](#)**

Найдите корень уравнения $\log_5(4+x) = 2$.

Решение.

Последовательно получаем:

$$\log_5(4+x) = 2 \Leftrightarrow 4+x = 5^2 \Leftrightarrow 4+x = 25 \Leftrightarrow x = 21.$$

Ответ: 21.

[Прототип задания](#)