

Задания

Задание 5 № [68617](#)

Найдите значение выражения $\log_{0,6}25 - \log_{0,6}15$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения $\log_{0,3}10 - \log_{0,3}3$.

Выполним преобразования:

$$\log_{0,3}10 - \log_{0,3}3 = \log_{0,3}\frac{10}{3} = -\log_{0,3}\frac{3}{10} = -\log_{0,3}0,3 = -1.$$

Ответ: -1.

[Прототип задания](#)