

## Задания

### Задание 5 № [68637](#)

Найдите значение выражения  $\log_{0,65}20 - \log_{0,65}13$ .

**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](#)