

## Задания

### Задание 9 № 69821

Найдите значение выражения  $\frac{\log_8 \sqrt{12}}{\log_8 144}$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения  $\frac{\log_6 \sqrt{13}}{\log_6 13}$ .

Выполним преобразования:

$$\frac{\log_6 \sqrt{13}}{\log_6 13} = \frac{\frac{1}{2} \log_6 13}{\log_6 13} = 0,5.$$

Ответ: 0,5.

[Прототип задания](#)