

**Задания****Задание 9 № [69793](#)**

Найдите значение выражения  $\frac{\log_8 \sqrt{10}}{\log_8 100}$ .

**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](#)