

## Задания

### Задание 5 № [68383](#)

Найдите значение выражения  $16^{\log_4 9}$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение [прототипа](#).

Найдите значение выражения  $36^{\log_6 5}$ .

Выполним перобразование:

$$36^{\log_6 5} = (6^{\log_6 5})^2 = 25.$$

Ответ: 25.

[Прототип задания](#)