

**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 перобразованя:

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

Ответ: 25.

[Прототип задания](#)