

Задания

Задание 9 № [69355](#)

Найдите значение выражения $4^{2+\log_4 12}$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения $5^{3+\log_5 2}$.

Выполним преобразования:

$$5^{3+\log_5 2} = 5^3 \cdot 5^{\log_5 2} = 125 \cdot 2 = 250.$$

Ответ: 250.

[Прототип задания](#)