

Задания

Задание 4 № [68323](#)

Найдите значение выражения $(\log_9 81) \cdot (\log_2 64)$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения $(\log_2 16) \cdot (\log_6 36)$.

Выполним преобразования:

$$(\log_2 16) \cdot (\log_6 36) = 4 \cdot 2 = 8.$$

Ответ: 8.

[Прототип задания](#)