

Задания

Задание 9 № 99469

Вычислите значение выражения: $(5^{\log_3 7})^{\log_5 3}$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Вычислите значение выражения: $(3^{\log_2 3})^{\log_3 2}$.

Выполним преобразования:

$$(3^{\log_2 3})^{\log_3 2} = (3^{\log_3 2})^{\log_2 3} = 3.$$

Ответ: 3.

[Прототип задания](#) ·

Поделиться