

Задания

Задание 9 № 62939

Найдите значение выражения $\frac{49^{3,6}}{7^{5,2}}$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения $\frac{49^{5,2}}{7^{8,4}}$.

Используя свойства степени, получаем:

$$\frac{49^{5,2}}{7^{8,4}} = \frac{7^{10,4}}{7^{8,4}} = 7^2 = 49.$$

Ответ: 49.

[Прототип задания](#)