

Задания**Задание 9 № [62897](#)**

Найдите значение выражения $\frac{4^{2,9}}{2^{3,8}}$.

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](#)