

Задания**Задание 2 № [62995](#)**

Найдите значение выражения $\frac{64^{3,6}}{8^{5,2}}$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение [прототипа](#).

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

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

Ответ: 49.

[Прототип задания](#)