

Задания**Задание 9 № [61719](#)**

Найдите значение выражения $7^{0,04} \cdot 49^{0,48}$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения $5^{0,36} \cdot 25^{0,32}$.

Выполним преобразования:

$$5^{0,36} \cdot 25^{0,32} = 5^{0,36} \cdot (5^2)^{0,32} = 5^{0,36+2 \cdot 0,32} = 5^1 = 5.$$

Ответ: 5.

[Прототип задания](#)