

## Задания

### Задание 9 № [61975](#)

Найдите значение выражения  $7^{\frac{3}{4}} \cdot 49^{\frac{1}{8}}$ .

**Решение.**

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

Найдите значение выражения  $7^{\frac{4}{9}} \cdot 49^{\frac{5}{18}}$ .

Выполним преобразования:

$$7^{\frac{4}{9}} \cdot 49^{\frac{5}{18}} = 7^{\frac{4}{9} + \frac{5}{9}} = 7.$$

Ответ: 7.

[Прототип задания](#)