

## Задания

### Задание 2 № 61931

Найдите значение выражения  $9^{\frac{3}{5}} \cdot 81^{\frac{1}{5}}$ .

**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](#)