

**Задания****Задание 9 № [61741](#)**

Найдите значение выражения  $3^{0,19} \cdot 27^{0,27}$ .

**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](#)