

## Задания

### Задания Д5 № [67537](#)

Найдите значение выражения  $a^{1,25} \cdot a^{0,21} \cdot a^{0,54}$  при  $a = 2$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения  $a^{0,65} \cdot a^{0,67} \cdot a^{0,68}$  при  $a = 11$ .

Выполним преобразования:

$$a^{0,65} \cdot a^{0,67} \cdot a^{0,68} = a^{0,65+0,67+0,68} = a^2 = 121.$$

Ответ: 121.

[Прототип задания](#)