

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](#)