

## Задания

### Задания Д5 № [93143](#)

Найдите значение выражения  $\frac{a^{1,6}}{a^{2,6}}$  при  $a = 10$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{7,4}}{a^{8,4}}$  при  $a = 0,4$ .

Выполним преобразования:

$$\frac{a^{7,4}}{a^{8,4}} = a^{-1} = \frac{1}{0,4} = 2,5.$$

Ответ: 2,5.

[Прототип задания](#)