

Задания**Задания Д5 № [93537](#)**

Найдите значение выражения $\frac{a^{5,7}}{a^{6,2}}$ при $a = 4$.

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](#)