

## Задания

### Задания Д5 № [91095](#)

Найдите значение выражения  $(4a^4)^3 : (4a^{14})$  при  $a = 2$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения  $(2a^3)^4 : (2a^{11})$  при  $a = 11$ .

Выполним преобразования:

$$(2a^3)^4 : (2a^{11}) = \frac{2^4 a^{12}}{2a^{11}} = 8a = 88.$$

Ответ: 88.

[Прототип задания](#)