

## Задания

### Задания Д5 № [91045](#)

Найдите значение выражения  $(6a^4)^4 : (6a^{15})$  при  $a = 6$ .

**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](#)