

**Задания****Задания Д5 № [91119](#)**

Найдите значение выражения  $(6a^4)^2 : (6a^9)$  при  $a = 8$ .

**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](#)