

**Задания****Задания Д5 № [91507](#)**

Найдите значение выражения  $(9a^2)^2 : (9a^5)$  при  $a = 9$ .

**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](#)