

**Задания****Задание 9 № [88765](#)**

Найдите значение выражения  $(5^{17})^2 : 5^{35}$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения  $(5^{12})^3 : 5^{37}$ .

Выполним преобразования:

$$(5^{12})^3 : 5^{37} = 5^{12 \cdot 3 - 37} = 0,2.$$

Ответ: 0,2.

[Прототип задания](#)