

**Задания****Задание 9 № [88231](#)**

Найдите значение выражения  $b^7 : b^9 \cdot b^2$  при  $b = 0,1$ .

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения  $b^5 : b^9 \cdot b^6$  при  $b = 0,01$ .

Выполним преобразования:

$$b^5 : b^9 \cdot b^6 = b^{5-9+6} = b^2 = 0,0001.$$

Ответ: 0,0001.

[Прототип задания](#)