

Задания**Задание 9 № [88001](#)**

Найдите значение выражения $b^5 : b^8 \cdot b^2$ при $b = 2$.

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](#)