

Задания

Задание 2 № 96119

Найдите значение выражения $\frac{8^{\sqrt{\pi}} \cdot 3^{\sqrt{\pi}}}{24^{\sqrt{\pi}-2}}$.

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Найдите значение выражения $\frac{6^{\sqrt{3}} \cdot 7^{\sqrt{3}}}{42^{\sqrt{3}-1}}$.

Выполним преобразования:

$$\frac{6^{\sqrt{3}} \cdot 7^{\sqrt{3}}}{42^{\sqrt{3}-1}} = \frac{42^{\sqrt{3}}}{42^{\sqrt{3}-1}} = 42.$$

Ответ: 42.

[Прототип задания](#)