

**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](#)