

A7Решите уравнение $\cos 3x = -1$.

1) $\frac{\pi}{3} + \frac{2\pi n}{3}, n \in Z$

3) $\frac{2\pi n}{3}, n \in Z$

2) $\frac{\pi}{2} + \frac{2\pi n}{3}, n \in Z$

4) $\frac{\pi}{3} + \frac{\pi n}{3}, n \in Z$

Решено верно – 70%

Нет ответа - 2%.

Для дистанционных уроков для школьников

- 1) верно, вы умеете решать несложные тригонометрические уравнения
- 2) неверно, вы путаете значения косинуса и синуса
- 3) неверно, вы не знаете значений косинуса распространенных углов
- 4) неверно, вы не знаете периода косинуса.