

1. Найдите наибольшее значение функции $y = -2 \operatorname{tg} x + 4x - \pi - 3$ на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

2. Найдите наибольшее значение функции $y = -12 \operatorname{tg} x + 24x - 6\pi + 2$ на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

3.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = -3 \operatorname{tg} x + 6x - 1,5\pi + 14$
на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

4.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = -\operatorname{tg} x + 2x - 0,5\pi + 7$
на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

5.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = -3 \operatorname{tg} x + 6x - 1,5\pi + 8$
на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

6.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = -3 \operatorname{tg} x + 6x - 1,5\pi + 6$
на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

7.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = -\operatorname{tg} x + 2x - 0,5\pi + 4$
на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

8.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = -\operatorname{tg} x + 2x - 0,5\pi + 8$
на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

9.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = -\operatorname{tg} x + 2x - 0,5\pi + 5$
на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

10.

Найдите наибольшее значение функции
 $y = -3 \operatorname{tg} x + 6x - 1,5\pi + 10$
на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

11.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -3 \operatorname{tg} x + 6x - 1,5\pi + 9$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

12.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -4 \operatorname{tg} x + 8x - 2\pi + 4$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

13.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -4 \operatorname{tg} x + 8x - 2\pi + 6$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

14.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -3 \operatorname{tg} x + 6x - 1,5\pi + 11$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

15.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -12 \operatorname{tg} x + 24x - 6\pi + 11$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

16.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -12 \operatorname{tg} x + 24x - 6\pi + 5$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

17.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -4 \operatorname{tg} x + 8x - 2\pi + 1$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

18.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -12 \operatorname{tg} x + 24x - 6\pi + 5$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

19.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -2 \operatorname{tg} x + 4x - \pi + 19$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

20.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -\operatorname{tg} x + 2x - 0,5\pi + 10$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

21.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -4 \operatorname{tg} x + 8x - 2\pi + 5$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

22.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -3 \operatorname{tg} x + 6x - 1,5\pi + 7$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

23.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -4 \operatorname{tg} x + 8x - 2\pi + 10$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

24.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -12 \operatorname{tg} x + 24x - 6\pi + 3$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

25.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -2 \operatorname{tg} x + 4x - \pi + 13$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.

26.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = -2 \operatorname{tg} x + 4x - \pi + 18$$

на отрезке $\left[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}\right]$.