

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

2. Найдите наибольшее значение функции $y = 27x - 27 \operatorname{tg} x + 43$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

3.

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

4.

Найдите наибольшее значение функции $y = 9x - 9 \operatorname{tg} x - 7$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

5.

Найдите наибольшее значение функции $y = 7x - 7 \operatorname{tg} x - 7$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

6.

Найдите наибольшее значение функции $y = 7x - 7 \operatorname{tg} x - 4$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

7.

Найдите наибольшее значение функции $y = 8x - 8 \operatorname{tg} x - 4$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

8.

Найдите наибольшее значение функции $y = 9x - 9 \operatorname{tg} x - 4$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

9.

Найдите наибольшее значение функции $y = 9x - 9 \operatorname{tg} x - 5$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

10.

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

11.

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

12.

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

13.

Найдите наибольшее значение функции $y = 63x - 63 \operatorname{tg} x - 41$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

14.

Найдите наибольшее значение функции $y = 35x - 35 \operatorname{tg} x + 17$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

15.

Найдите наибольшее значение функции $y = 45x - 45 \operatorname{tg} x + 27$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

16.

Найдите наибольшее значение функции $y = 48x - 48 \operatorname{tg} x + 29$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

17.

Найдите наибольшее значение функции $y = 43x - 43 \operatorname{tg} x - 25$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

18.

Найдите наибольшее значение функции $y = 61x - 61 \operatorname{tg} x + 35$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

19.

Найдите наибольшее значение функции $y = 55x - 55 \operatorname{tg} x + 17$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

20.

Найдите наибольшее значение функции $y = 54x - 54 \operatorname{tg} x - 14$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

21.

Найдите наибольшее значение функции $y = 24x - 24 \operatorname{tg} x - 40$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

22.

Найдите наибольшее значение функции $y = 49x - 49 \operatorname{tg} x + 31$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

23.

Найдите наибольшее значение функции $y = 44x - 44 \operatorname{tg} x + 26$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

24.

Найдите наибольшее значение функции $y = 39x - 39 \operatorname{tg} x + 21$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

25.

Найдите наибольшее значение функции $y = 26x - 26 \operatorname{tg} x - 42$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

26.

Найдите наибольшее значение функции $y = 47x - 47 \operatorname{tg} x - 29$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

27.

Найдите наибольшее значение функции $y = 16x - 16 \operatorname{tg} x - 32$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

28.

Найдите наибольшее значение функции $y = 59x - 59 \operatorname{tg} x - 29$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

29.

Найдите наибольшее значение функции $y = 34x - 34 \operatorname{tg} x + 16$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

30.

Найдите наибольшее значение функции $y = 28x - 28 \operatorname{tg} x - 44$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

31.

Найдите наибольшее значение функции $y = 42x - 42 \operatorname{tg} x + 24$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

32.

Найдите наибольшее значение функции $y = 33x - 33 \operatorname{tg} x + 15$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

33.

Найдите наибольшее значение функции $y = 15x - 15 \operatorname{tg} x + 31$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

34.

Найдите наибольшее значение функции $y = 19x - 19 \operatorname{tg} x + 35$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

35.

Найдите наибольшее значение функции $y = 62x - 62 \operatorname{tg} x + 38$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.

36.

Найдите наибольшее значение функции $y = 22x - 22 \operatorname{tg} x - 38$ на отрезке $\left[0; \frac{\pi}{4}\right]$.