

1. Найдите наибольшее значение функции $y = \frac{x^2 + 25}{x}$ на отрезке $[-10; -1]$.

2. Найдите наибольшее значение функции $y = \frac{x^2 + 1}{x}$ на отрезке $[-11; -0,5]$.

3.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 729}{x}$$

на отрезке $[-38; -3]$.

4.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 676}{x}$$

на отрезке $[-33; -2]$.

5.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 484}{x}$$

на отрезке $[-33; -2]$.

6.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 324}{x}$$

на отрезке $[-28; -1]$.

7.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 225}{x}$$

на отрезке $[-23; -1]$.

8.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 256}{x}$$

на отрезке $[-25; -1]$.

9.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 36}{x}$$

на отрезке $[-17; -1]$.

10.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 16}{x}$$

на отрезке $[-16; -1]$.

11.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 4}{x}$$

на отрезке $[-14; -1]$.

12.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 529}{x}$$

на отрезке $[-34; -2]$.

13.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 361}{x}$$

на отрезке $[-28; -1]$.

14.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 144}{x}$$

на отрезке $[-19; -1]$.

15.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 784}{x}$$

на отрезке $[-35; -3]$.

16.

Найдите наибольшее значение функции

$$y = \frac{x^2 + 900}{x}$$

на отрезке $[-40; -3]$.