

1. Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 289}$.

2. Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 144}$.

3. Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 441}$.

4. Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 9}$.

5.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 729}$.

6.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 16}$.

7.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 4}$.

8.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 841}$.

9.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 25}$.

10.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 64}$.

11.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 784}$.

12.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 1}$.

13.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 225}$.

14.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 400}$.

15.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 529}$.

16.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 169}$.