

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

2. Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x^2 + 324}{x}$.

3.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x^2 + 121}{x}$.

4.

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

5.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x^2 + 81}{x}$.

6.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x^2 + 576}{x}$.

7.

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

8.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x^2 + 196}{x}$.

9.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x^2 + 100}{x}$.

10.

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

11.

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

12.

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

13.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x^2 + 900}{x}$.

14.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x^2 + 361}{x}$.

15.

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

16.

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x^2 + 256}{x}$.