

Домашнее задание

Вносим ответы в колонку «Ответ».

Целую и дробную часть разделяем запятой (не точкой). Решения сохраняем в тетради.

В записи краткого условия задачи должно быть:

1. Выражение для функции.

2. Отрезок иксов, если дан. Например, $[1; 8]$

3. Что требуется найти. Например, $x_{\max} = ?$ $y_{\min} = ?$

Задание	Ответ
1 Найдите точку минимума функции $y = -\frac{x^2 + 1}{x}$.	
2 Найдите точку минимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 169}$.	
3 Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^2 + 25}{x}$ на отрезке $[1; 10]$.	