

# Подумай...

1. Найдите координаты вершины параболы

$$y=x^2-4x+4$$

Ответ: (2;0)

2. Найдите нули квадратичной функции

$$y=x^2+x-2$$

Ответ: -2; 1;

3. Не производя построение графика, определите, наибольшее или наименьшее значение принимает квадратичная функция

$$Y=2-5x-3x^2$$

Ответ: наибольшее