У=-х+5 у

Х 0 5 5

У 5 0

х

Убывает на всей области определения (-∞;∞) 5

Не ограничена

Экстремумов не имеет

У=х2-2 у

Парабола у=х2,вершина в точке (0;-2)

- х

-2

Убывает (-∞;0),возрастает (0;∞)

Ограничена снизу

Минимальное значение у=-2