У=3х+9 линейная функция, возр. на заданном промежутке

У=х2-1 парабола с вершиной в точке (0;-1) ветви вверх, точки пересечения с осью ох (-1;0) и (1;0)

У=-3х+9 линейная функция, убыв. на заданном промежутке

 у

 3

 -4 -3 -1 3 4 х