1.Найти наибольшее и наименьшее значение функции z=f(x,y) в заданной замкнутой области.

Z=x3+y3-3xy в квадрате 0≤x≤4, 0≤y≤4

2.Исследовать функцию на экстремум   
2x2-y2+xy-7x+5y+2