1. Найти частные производные z=(3x+4y)3x+4y
2. Найти экстремумы z=xy(7-x-y)
3. Вычислить $∬\_{D}^{}(5-y)dxdy$ , где область D ограничена осью Ох и линией y= 2(x-1)2-8
4. Вычислить в полярных координатах $∬\_{D}^{}(2-x^{2}-y^{2})dxdy$ , где D- первый координатный угол круга x2+y2=9

