**ÖDEV 2**

1. f(*x*1, *x*2, *x*3)=*x*1+2*x*3+*x*2*x*3-*x*12-*x*22-*x*32  fonksiyonunun ektremumlarını ve konveks ya da konkavlığını inceleyiniz.
2. f(*x*)=*x*2-4*xy*+*y*2 fonksiyonunun ektremumlarını ve konveks ya da konkavlığını inceleyiniz.