Дано уравнение кривой 2-го порядка.

1.Определить тип кривой, найти её центр, полуоси, фокусы и эксцентриситет.

2.Найти расстояние от центра кривой до прямой L.

3.Сделать схематический чертеж.

x2-y2-16x-4y-4=0, L: 3x-4y+2=0