1)Дана система линейный уравнений. Решить ее двумя способами 1) Методом Крамера 2) Методом Гаусса

2) Линия задана уравнением в полярной системе координат. Требуется:

1. Построить линию по точкам, начиная от φ=0 до φ=2π, придавая φ значения через промежуток

2.найти уравнение линии в декартовой прямоугольной системе координат у которой начало совпадает с полюсом а положительная полуось абсцисс с полярной осью

3. по уравнению в декартовой прямоугольной системе координат определить вид кривой

R=

3)Для комплексного числа z треубется:

1.т Записать число z в алгебраической, тригонометрической и показательной формах.

2.найти все значения и изобразить из радиусами- векторами.

3. найти ответ записать в тригонометрической, алгибраической и показательной формах