1) Записать в тригонометрической форме и возвести в степень n комплексное число:

Z=-4i (- – i ), n=3

2) Найти одно из значений и записать все значения используя значения корня n-й степени из i

N=8, Z=625

3) Вычислить:

4) Изобразить на комплексной плоскости множество точек, удовлетворяющих условию:

Arg(-Z)=