1. Представить комплексное число *z* в алгебраической форме.

2. Изобразить на комплексной плоскости множество точек, удовле-

творяющих данному условию.

3. Записать комплексное число *z* в тригонометрической и показа-

тельной формах.

4. Используя формулу Муавра, вычислить.

5. Найти корни уравнения и отметить их на комплексной плоскости.

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 