1. ***Задание №1.***

= - - \*i, = + \*i, =sin (+ )

* 1. Найти модули и аргументы данных комплексных чисел и изобразить их на чертеже.
  2. Записать комплексные числа и в тригонометрической форме и выполнить следующие действия: ; ; ; 2
  3. Записатькомплексные числа и в показательной форме и выполнить следующие действия: ; ; ; 1.
  4. Записать комплексное число в алгебраической форме и выполнить следующиедействия: + 2; - 2; ;

1. ***Задание №2.***

Решить заданное уравнение.

-+7=0.

1. ***Задание №3***

Изобразить на комплексной плоскости множество точек, удовлетворяющих заданному условию.

1||4.