***Задача 1.*** Розв’яжіть рівняння. Корені рівняння зобразіть на комплексній площині.

**a)**

**b)**

***Задача 2****.* Комплексне число  представте у алгебраїчній, тригонометричній, показниковій формах.

1. 
2. 

***Задача 3.*** Зобразіть на комплексній площині множину точок, що задовольняють умовам:

**a)** 

**b)** 