**Самостоятельная работа учени\_\_ 10 «\_» класса\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**по теме**

**«Решение тригонометрических уравнений. Отбор корней»**

**Вариант 1**

1.Указать на тригонометре линию косинусов,

 синусов,

 тангенсов,

 котангенсов.

и подписать основные точки.

2.Решить уравнение и найти корень на промежутке

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Ответ:……………………………

 ……………………



3.Решить уравнение и найти корень на промежутке …………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………Ответ:…………………………………………………………………



3.Найти на числовой окружности точки, соответствующие заданным числам:

4. Показать на числовой окружности стрелочкой точки:

5.Указать координаты точек числовой окружности:

................................................... ...................................................

.................................................. ...................................................