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

**по теме**

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

**Вариант 1**

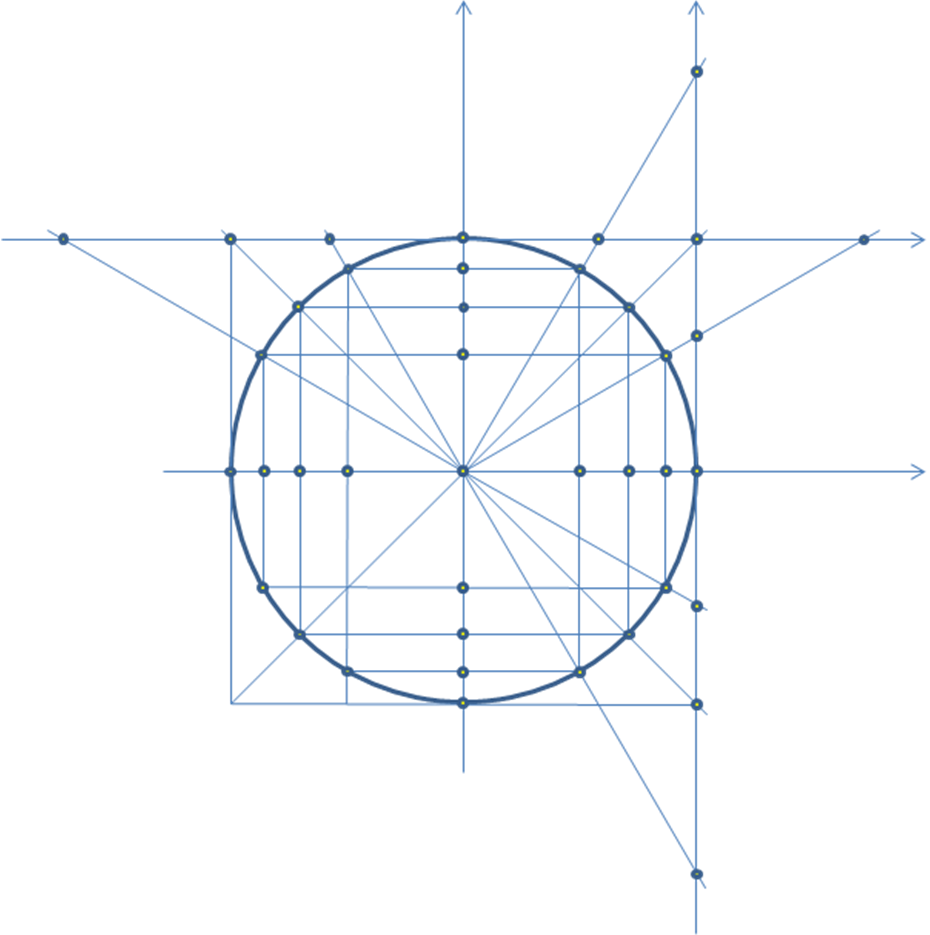
1.Указать на тригонометре линию косинусов,

синусов,

тангенсов,

котангенсов.

и подписать основные точки.

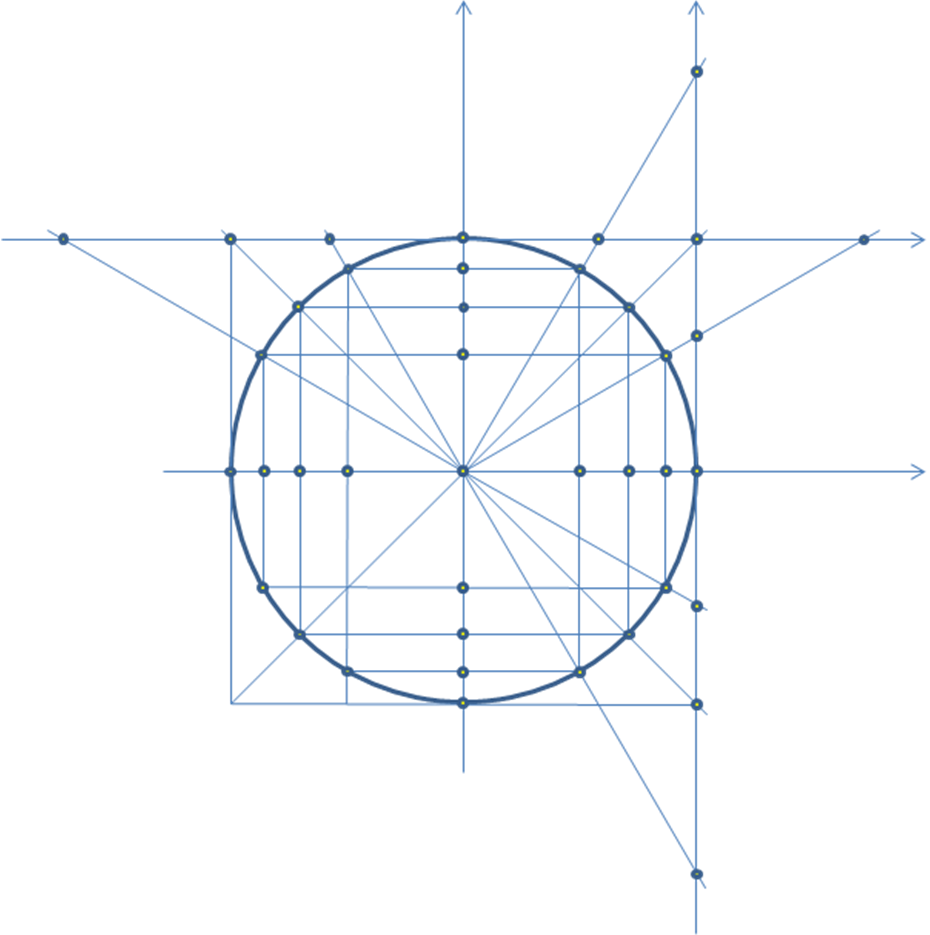


2.Решить уравнение и найти корень на промежутке

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

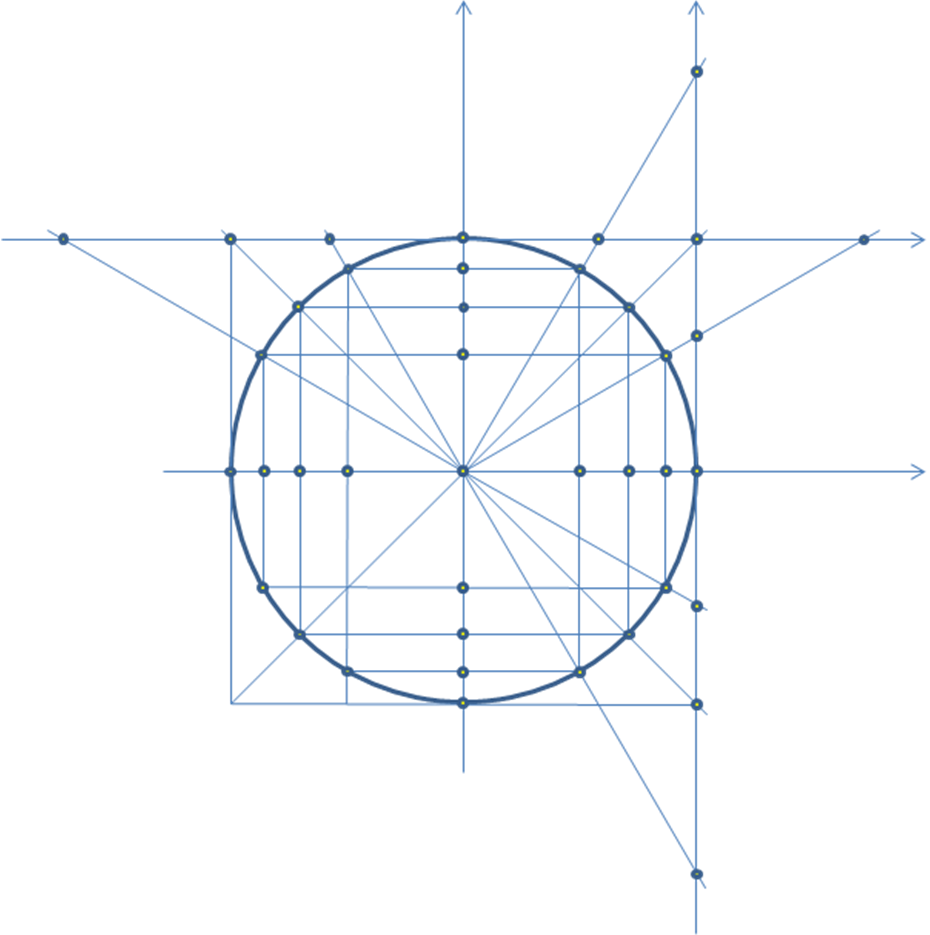
Ответ:……………………………

……………………

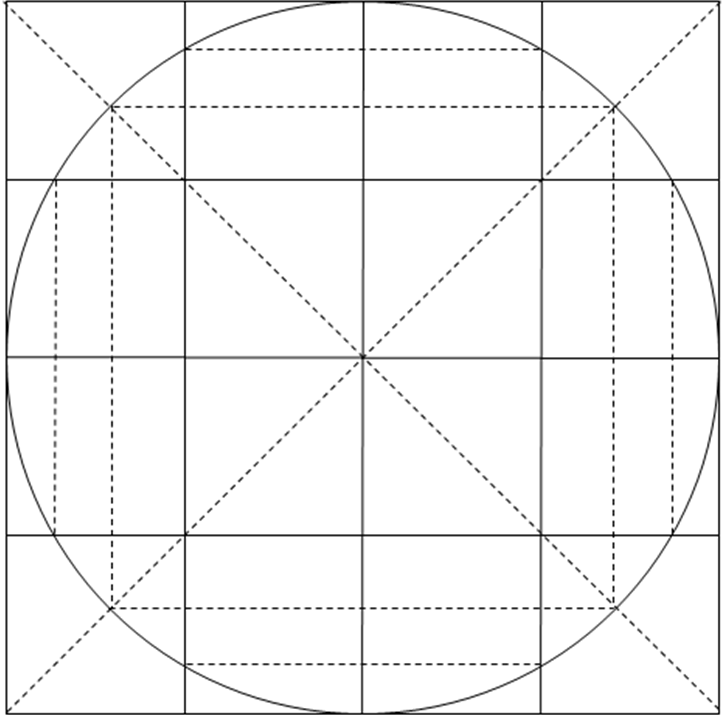
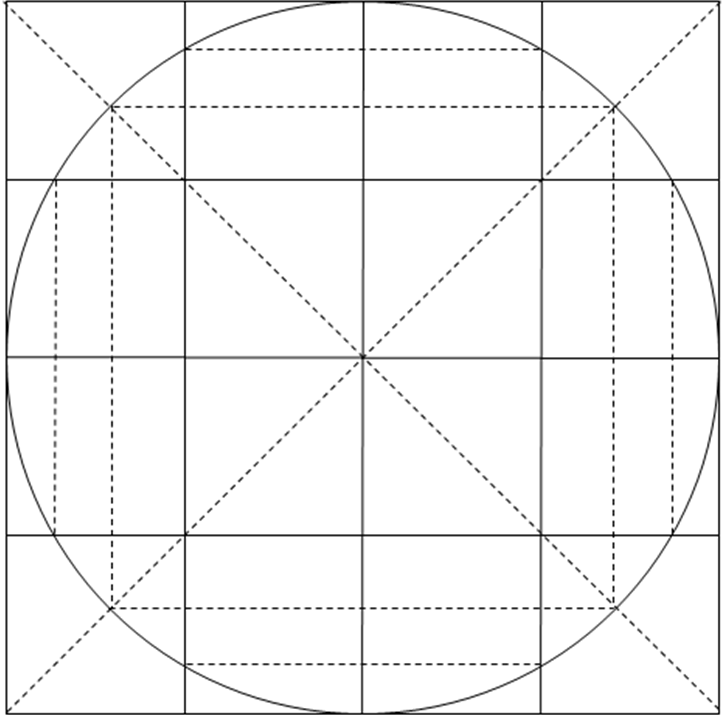
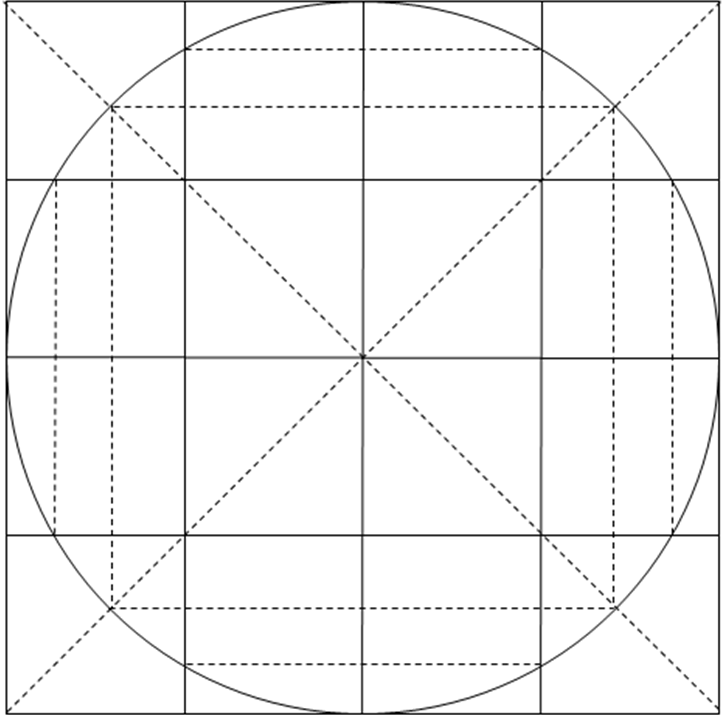


3.Решить уравнение и найти корень на промежутке …………………………………

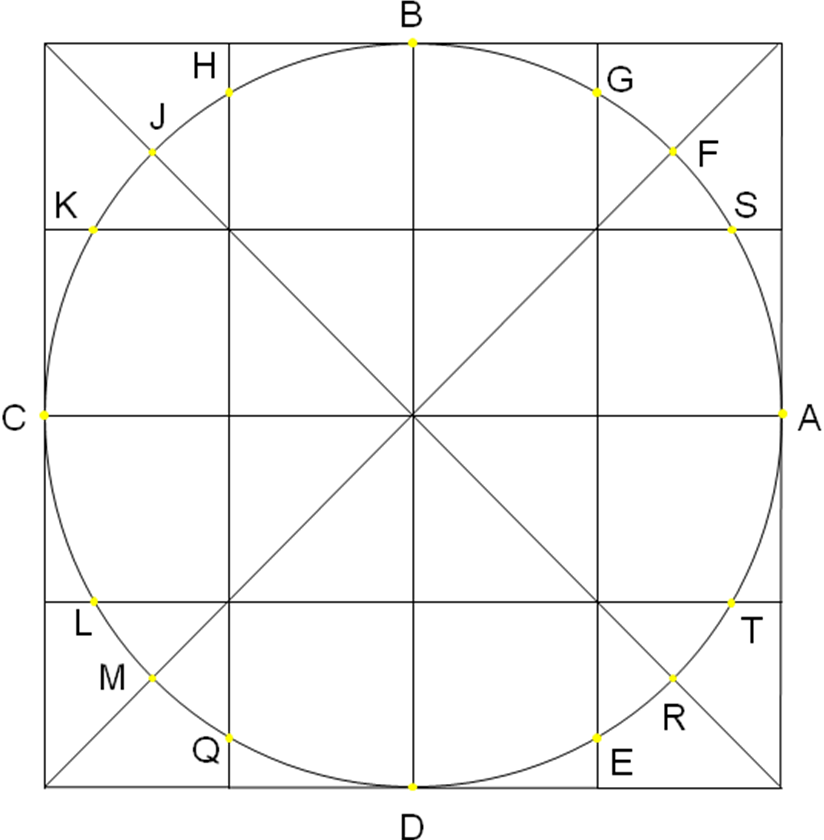
………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………Ответ:…………………………………………………………………



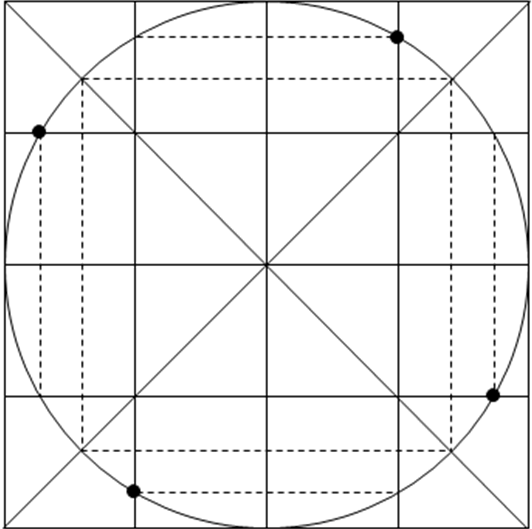
3.Найти на числовой окружности точки, соответствующие заданным числам:



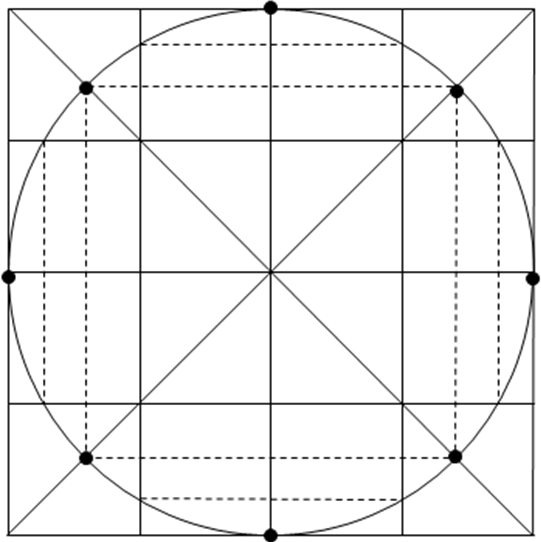
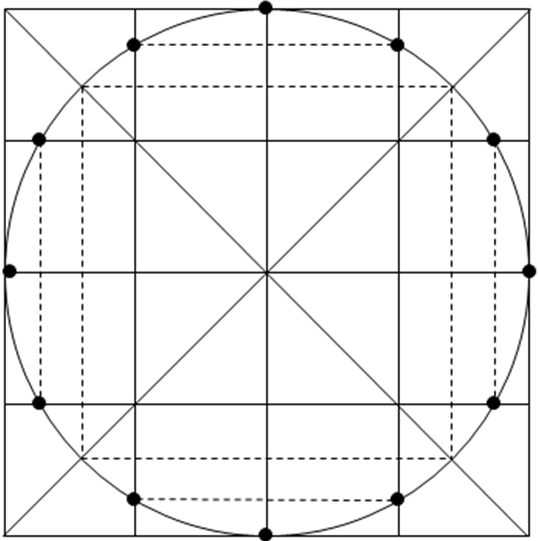
4. Показать на числовой окружности стрелочкой точки:



5.Указать координаты точек числовой окружности:



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



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