**Группа 21-22 Математика**

**Задание№1:** Повторите теоретический материал по конспекту в рабочей тетрадке

**Тема:** **Решение примеров по теме «Основные тригонометрические тождества»**

1. **Синус –** ордината точки единичной окружности.
2. **Косинус –** абсцисса точки единичной окружности
3. **Тангенс –**  отношение синуса к косинусу.
4. **Котангенс –**  отношение косинуса к синусу.

**Основные тригонометрические тождества: ВЫУЧИТЬ!**

****

Выполнить в рабочей тетради

**Задание№2**

1. Выразите величину угла в радианах: 2100; 3000; 2120.

2**.**Выразите в градусной мере величину угла:  ,

3. Какой четверти числовой окружности принадлежит число 3,5; -7; 5; -4?

4. Вычислить**, ,** если ,

5.Вычислить 

6. Упростить выражение: 