**Група Ас-83. 18.03.2020. Урок алгебри.**

**Тема уроку: Найпростіші тригонометричні рівняння**

**Інструкція до уроку**

1. Опрацюйте теоретичний матеріал до теми.
2. Запишіть до зошита основні поняття.
3. Запишіть приклади виконання завдань.
4. Виконайте самостійну роботу.

***Теоретичний матеріал***

***Тригонометричними*** називають рівняння, які містять змінну лише під знаком тригонометричної функції.

***Наприклад***, 

***Рівняння*** 

******

***Арккосинус числа а*** знаходимо в таблиці:

******

******

******

******

***Приклади виконання завдань***

******

***Завдання для самостійного виконання***

1. ***Обчислити (користуючись таблицею):***

***а)*** 

***б)*** 

***в)*** 

***г)*** 

***д)*** 

***е)*** 

***2. Розв’яжіть рівняння:***

***а)*** 

***Розв’язання:***



***б)*** 

***в)*** 