**Группа 29 Л**.(Математика).

Из -за выходных даты сдвинулись(в конспектах пишем тему,дату можно не исправлять).

.РАЗДЕЛ ТРИГОНОМЕТРИЯ**(**главы5,7,6**).**

(7 апреля 2020 .) **14 апреля**

Тема урока:**Свойства и график функции y=tgx, y=ctgx**

Ш.А.Алимов,Глава 7,параграф 42.

Параграф 42: Записать свойства,график , задача 1, по рисунку 96(а)

№№ 733,734.Глава 7,упражнения в конце главы. Работа с интернет ресурсами.

(14 апреля 2020. ) **21 апреля**

Тема урока:**Решение уравнений cosx=а.Частные случаи решения**.

Ш.А.Алимов,Глава 6,параграф 33.

Параграф 33: 1) Задача 1,2 записать кратко,

2)Определение arccos a;

3)Формула 2;

4)Формулы 4,5,6.

№№ 568,569,571-573. Работа с интернет ресурсами.

(21 апреля 2020. ) **12 мая**

Тема урока:**Решение уравнений sinx=а.Частные случаи решения**.

Ш.А.Алимов,Глава 6,параграф 34.

Параграф 34: 1) Задача 1,2 записать кратко,

2)Определение arcsin a;

3)Формула 4;

4)Формулы 6,7,8.

№№ 586,587,589-591. Работа с интернет ресурсами.

(28 апреля 2020. ) **19 мая**

Тема урока:**Решение уравнений tgx=а. Решение простейших тригонометрических уравнений**.

Ш.А.Алимов,Глава 6,параграф 35,36.

Параграф 35: 1) Задача 1,2 записать кратко,

2)Определение arctg a;

3)Формула 2,задача 3;№№ 607,608,610-611.

Параграф 36:Разобрать методы решения ,попробовать решить номера

№№ 620-627 выборочно.№№239,240. Работа с интернет ресурсами.

*Все темы выше есть в предыдущем файле.*

*И последние темы:*

2020.

Тема урока: **Решение тригонометрических уравнений**,**сводящихся к квадратным.Решение однородных тригонометрических уравнений.**

Ш.А.Алимов,Глава 6,параграф 33-35,36.

.Параграфы 33-35 повторение,решение уравнеий.

Параграф 36:Разобрать методы решения ,попробовать решить номера .

№№ 620-627 выборочно.№№239,240. Работа с интернет ресурсами.

2020.

Тема урока: **Решение упражнений по теме «Основы тригонометрии.»**

Ш.А.Алимов,Глава 6,параграф 33-35,36.

.Параграфы 33-35 повторение,решение уравнеий.

Параграф 36:Разобрать методы решения ,попробовать решить номера .

№№ 620-627 выборочно.№№239,240.

Ш.А.Алимов,Глава 5,7 повторение, упражнения в конце главы. Работа с интернет ресурсами.

**Раздел :Координаты и векторы**.

2020.

Тема урока: **Понятие вектора в пространстве.Равенство векторов.Действия с векторами.**

Атанасян Л.С. "Геометрия 10-11класс".Глава 4,параграф1,2(пункты 34-38 );

Записать кратко.

№№320-325,327-331. Работа с интернет ресурсами.