Лист заданий по Математике для группы ДЭ-11 на 17.12.19

Тема: Решение различных тригонометрических уравнений.

1. Изучить из Занятия 5главы 6 тему "Решение основных типов тригонометрических уравнений".

2. Знать определение однородного уравнения.

3. Оформить следующие примеры решения уравнений в тетради:

- уравнения, алгебраические относительно одной из тригонометрических функций ( уравнения, приводимые к квадратным);

- уравнения, требующие понижения порядка;

- уравнения, требующие использования тригонометрических формул сложения и следствий из них;

- однородные уравнения.

4. ответить на вопросы (устно) в конце Занятия 5 № 6-8.

Домашнее задание: Глава 6, Занятие 5 №10.

Лист заданий по Математике для группы ДЭ-11 на 18.12.19

Тема: Тригонометрические неравенства

1. Изучить из Занятия 5главы 6 тему "Решение тригонометрических неравенств".

2. Оформить в тетради решения примеров-образцов неравенств

 $\sin(x\geq \frac{1}{2})$ и $\cos(x\geq \frac{1}{3})$

3. Решить неравенства: $\sin(x<\frac{\sqrt{3}}{2})$ , $\cos(x<\frac{1}{2})$ .

Домашнее задание: решить неравенства sin x > -$ \frac{1}{2}$ , cos x < - $\frac{\sqrt{2}}{2}$

Лист заданий по Математике для группы ДЭ-11 на 23.12.19

Тема: Повторительно-обобщающий урок по разделу Основы тригонометрии.

1. Повторить главу 6 занятия 1-5.
2. В конце главы 6 прочитать раздел Беседа.