**Преподаватель Танчик Е. А**

 **Задания на 30 .04. 2020.**

**Гр. 15.** Задания для дистанционного обучения по дисциплине

«Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия».

 Здравствуйте, уважаемые обучающиеся.

 Тема нашего урока: ПЗ №15 «простейшие тригонометрические уравнения и неравенства» (1 урок).

 Для выполнения ПЗ нам необходимо:

а) вспомнить, как решаются основные типы тригонометрических уравнений (стр.116-118 учебника 1);

б) письменно разобрать примеры уравнений (на боковой части стр.114) и неравенств (на боковой части стр. 118).

Выполните работу в тетради, сфотографируйте ее и отправьте мне на электронную почту.

 Тема нашего урока: ПЗ № 16 по теме «Основные тригонометрические тождества, формулы сложения, удвоения» (2 урока).

 Для выполнения ПЗ нам необходимо:

а) вспомнить основное тригонометрическое тождество и следствия из него (табл. стр. 103);

б) вспомнить формулы сложения и удвоения (стр. 104);

в) письменно разобрать примеры (стр. 105 с применением вышеуказанных формул).

 Выполните работу в тетради, сфотографируйте ее и отправьте мне на электронную почту.

 Рекомендуемая литература:

1) Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия : учеб. Для студ. Учреждений сред. проф. Образования / М. И. Башмаков.М. : Издательский центр «Академия». 2017 .—256 с.

<https://obuchalka.org/20180713101909/matematika-algebra-i-nachala-matematicheskogo-analiza-geometriya-bashmakov-m-i-2017.html>

 С уважением, Танчик Е. А.