**Преподаватель Танчик Е. А.**

 **Задание на 23. 04 . 2020 .**

Гр 15. Задания для дистанционного обучения по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа».

 **Здравствуйте, уважаемые обучающиеся.**

 Тема нашего урока: простейшие тригонометрические уравнения (2 урока).

Для освоения материала нам необходимо:

1) изучить теорию (стр. 115 пункты 1и 2);

2) законспектировать материал;

3) выполнить практическое задание (разобрать первый пример на стр. 114 и перечертить таблицу на стр.115).

 Тема нашего урока: обратные тригонометрические функции (2 урока).

 Для освоения материала нам необходимо:

 1) изучить теорию (стр. 115-116);

 2) законспектировать материал:

 а) определения обратных функций;

 б) значения арксинусов и арккосинусов;

3) выполнить практическое задание ( разобрать второй пример на стр.114-115).

 Вы можете воспользоваться электронной библиотекой или информацией из сети Интернет (просмотреть видеоурок на эту тему).

 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». 2016.—256 с.

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

 С уважением, Танчик Е. А.