**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.