**Преподаватель Танчик Е. А**

**Задания на 22.06. 2020.**

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

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

Здравствуйте, уважаемые обучающиеся.

Тема нашего урока: арифметические операции над функциями (1 урок).

Для освоения данной темы нам необходимо:

а) изучить материал учебника (стр.132 п.5);

б) записать конспект.

Выполните работу в тетради и пришлите мне на электронную почту.

Тема нашего урока: сложная функция (композиция). (1 урок)

Для освоения данной темы вам необходимо:

а) изучить материал учебника (стр.131-132 п. 3);

б) выполнить конспект;

в) письменно разобрать пример («композиция двух функций» на боковой части стр.132-133).

Выполните работу в тетради и пришлите мне на электронную почту.

Тема нашего урока: понятие о непрерывности функции (1 урок).

Для освоения данной темы вам необходимо:

а) изучить материал учебника (стр.139 п. 1и 2);

б) выполнить конспект;

в) начертить рисунки (стр.139 «Точки разрыва функции», «Непрерывность функции на промежутке», «Гладкая функция»).

Тема нашего урока: обратные функции (1 урок).

Для освоения данной темы вам необходимо:

а) изучить материал учебника (стр.132 п.4);

б) записать конспект.

Выполните работу в тетради и пришлите 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.