**Преподаватель Танчик Е. А**

 **Задания на 05.06. 2020.**

**Гр. 12**  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 вам необходимо:

 1) изучить материал учебника (стр.131 п. 2);

2) перечертить график «Сложение функций» (стр.131);

3) письменно проанализировать пример «Арифметические действия над функциями» (стр.132).

Выполните работу в тетради и пришлите мне на электронную почту.

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

Для освоения данной темы вам необходимо:

1) изучить материал учебника (стр.131-132 п. 3) и выполнить конспект;

2) 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:

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

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

 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.