**Преподаватель Танчик Е. А**

**Задания на 27.05. 2020.**

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

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

Здравствуйте, уважаемые обучающиеся.

Тема нашего урока: область определения и множество значений (2 урока).

Для освоения данной темы вам необходимо:

1) повторить понятие «область определения функции» и «множество значений функции»;

а) область определения функции — это множество значений аргумента, при которых функция задана, определена. Геометрически — это проекция графика функции на ось х;

б) множество значений функции – это множество значений, которые принимает переменная у;

2) выполнить конспект (стр. 122 п.1,2).

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.