**Преподаватель Танчик Е. А**

 **Задания на 17.04. 2020.**

**Гр. 16 А.** Задания для дистанционного обучения по дисциплине

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

 Здравствуйте, уважаемые обучающиеся.

Тема нашего урока: область определения и множество значений (1 урок ).

Для освоения данной темы нам 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 задания (№ 9-1,2).

 Тема урока: график функции (1 урок).

Для освоения данной темы нам необходимо:

 1) повторить простейшие функций с помощью их графиков (стр.129-130):

 а) постоянная функция;

 б) линейная функция;

 в) обратно-пропорциональная зависимость;

 г) квадратичная функция;

 д) степенная функция ;

 2) написать конспект (стр.130 учебника 1 о перечисленных выше функциях);

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.