**Уважаемые обучающиеся 2 группы!**

Используйте учебник А.Н.Колмогоров «Алгебра и начала математического анализа» 10-11 класс, 2008 г.

13.11.2020

**Тема: «Логарифмическая функция»**

Вам предстоит выполнить в рабочей тетради к **следующему уроку :**

№499, №500.

А также у вас должен быть выполнен конспект за 12.11.2020 г. по теме **«Логарифмическая функция»** п.38: определение, свойства, график (рис.135 а, б) логарифмической функции; связь логарифмической функции с показательной (рис.136 а,б и утверждение); разобранные пример1, пример 2, пример 3 записать в тетрадь.

А также выполните практическое занятие.

У кого фамилии начинаются на А-К- 1 вариант, Л-Ш-2 вариант

ПЗ №16: «Нахождение области определения логарифмической функции».

**Вариант 1**

Найдите область определения функции:

1. у = ;
2. у = ;
3. у= .

**Вариант 2**

Найдите область определения функции:

1. у = ;
2. у = ;
3. у= .