**Математика**

Уважаемые студенты, выполненные задания убедительная просьба отправлять в формате **pdf**

**Лекция (04.12.20) 1 пара**

**Тема: Функции одной переменной.**

Работа с учебником: Кремер Н.Ш. Высшая математика для экономистов, стр.123 – 134. Сделать конспект, выполненное задание отправить до 07.12.20.

**Практическое занятие (04.12.20) 2 пара**

**Тема: Функции одной переменной.**

Выполнить задания, отправить до 09.12.20

1. Найти области определения функций:
2. ****
3. ****
4. ****
5. ****
6. ****
7. ****
8. Для функции ****найти:
   1. ****
   2. ****
   3. ****
9. **.**Какие из существующих функций четные, какие нечетные, а какие – общего вида:
   * 1. ****
     2. ****
     3. ****
     4. ****
10. Какие из следующих функций периодические, а какие нет. Там где это возможно, найти наименьший положительный период функции:
    * + 1. ****
        2. ****
        3. ****
11. Построить графики функций:
    * + - 1. ****
          2. ****
          3. ****