**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. ****