**Задание по математике 1 курс ИС**

**на 20.05.20**

**Тема: Экстремумы функции.**

1.Прочитать параграф 8 стр. 40-45

2. Выписать со страницы 40:

1) Что называется точкой максимума функции (max)

2) Что называется точкой минимума функции (min)

3) Определение точки максимума и минимума называется точкой экстремума (перед теоремой №1 Ферма)

4)Записать теорему №1 Ферма, стр. 40

5) записать решение задачи1 стр. 41.

6)Аналогично решить №102(5).

Учебник "Алгебра и начала анализа за 11 класс

Ответы присылать на электронную почту Дубовой Марины Викторовны.