**Задание по математике 1 курс ИС**

**на 27.05.20**

**Тема 11: Интеграл и его применение**

**Тема урока: Первообразная**

Ход урока:

1.Читать параграф 12 «Первообразная» стр.73-76

2.Записать в тетрадь из параграфа 12:

 - Определение первообразной

 - Решение задач №1,№2

 - Решить аналогично, согласно определения первообразной №193 (1,2)

 - со страницы 74 записать Лемму и теорию и записать 1 абзац стр.75

 - Выписать таблицу первообразных стр.75 в тетрадь и их все формулы

 - пользуясь первой формулой из выписанной таблицы решить №195

Запись №195 (1) 1. F(x)=x5 f(x)=(x5+1)/5+1=x6/6+c

И так же остальные примеры из этого номера.

Вспомнить формулы: n$√$xm=xm/n 1/xn=x-n, чтобы решить №3,№4

Ответы присылать на электронную почту Дубовой Марины Викторовны.