**Задание по математике 1 курс ИС**

**на 18.05.20**

**Тема: Геометрический смысл производной.**

**Уравнение касательной к графику функции**

Ход урока

1.Прочитать параграф 6 стр. 28-33

2 Выписать уравнение 1 стр. 29 Уравнение прямой с угловым коэффициентом К проходящий через точку (x0,y0)

3. Разобрать задачу 1 стр. 29 и аналогично решить №80(2)

4. Выписать со страницы 31 в чем заключается:

 1)Геометрический смысл производной под №5

 2)Разобрать задачу №2 стр.31 и задачу №3

 3) Решить аналогично №82 (1, 5)

 4) Записать уравнение касательной к графику функции (6) стр. 32

 5) Разобрать задачу 4

 6)Решить аналогично №84 (1)

Учебник "Алгебра и начала анализа за 11 класс