**Задание по математике 1 курс по специальности**

**«Поварское и кондитерское дело»**

**на 26.05.20**

 **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» 11 класс.

Ответы присылать на электронную почту Дубовой Марины Викторовны.