|  |  |
| --- | --- |
| **группа** | *5* |
| **Преподаватель** | *Коробова Татьяна Александровна* |
| **Обратная связь с преподавателем:** | **Электронная почта** | **yaert.2020@mail.ru**  |
| **WhatsApp** | **89201295940** |
| **Дата предоставления работы** | *16.04.2020* |
| **Дата** | *15.04.2020* |
| **Учебная дисциплина** | *Алгебра*  |
| **Урок №** | *69,70* |
| **Тема урока** | *«Решение упражнений».****«Контрольная работа №14 по теме «Применение производной»».*** |
| **Задание** | ***1.Повторите материал, представленный в параграфе 35.******2.Решите задания*** ***1) Составьте уравнение касательной к графику функции***$f\left(x\right)=\frac{4}{x}$ ***в точке М(1;4).******2) Исследуйте функцию и постройте ее график*** $f\left(x\right)=3x-x^{3}$***.******3) Найдите наибольшее и наименьшее значение функции*** $f\left(x\right)=x^{3}-3x^{2}-9x$ ***на отрезке*** $\left[-2;0\right]$***.******3. Ответы и решения отправьте преподавателю.*** |
| **Источник (ссылка)** | *Алгебра и начала математического анализа 10- 11 класс .А.Г.Мордкович. В двух частях, учебник и задачник.* |