|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **группа** | | *5* |
| **Преподаватель** | | *Коробова Татьяна Александровна* |
| **Обратная связь с преподавателем:** | **Электронная почта** | **yaert.2020@mail.ru** |
| **WhatsApp** | **89201295940** |
| **Дата предоставления работы** | | *30.04.2020* |
| **Дата** | | *29.04.2020* |
| **Учебная дисциплина** | | *Алгебра* |
| **Урок №** | | *81,82* |
| **Тема урока** | | *«Примеры применения интеграла в физике и геометрии».*  ***«Контрольная работа №15 по теме «Первообразная и интеграл»».*** |
| **Задание** | | ***1. Повторите материал, представленный в параграфах37,38.***  ***2. Решите задания №1037(а),1038(в).***  ***3.Решите задания контрольной работы:***  *1)Докажите, что является первообразной для*  *2)Для функции найдите какую-нибудь первообразную, значение которой в точке положительное число.*  *3)Для функции найдите первоообразную, график которой проходит через данную точку:+4x-1,A(-2:0).*  *4)Вычислите площадь фигуры, ограниченной данными линиями:*  *а)*  *б)+1, y=3+x.*  ***4 .Ответы и решения отправьте преподавателю.*** |
| **Источник (ссылка)** | | *Алгебра и начала математического анализа 10- 11 класс .А.Г.Мордкович. В двух частях, учебник и задачник.* |