|  |  |
| --- | --- |
| **группа** | *125-126* |
| **Преподаватель** | *Коробова Татьяна Александровна* |
| **Обратная связь с преподавателем:** | **Электронная почта** | **yaert.2020@mail.ru**  |
| **WhatsApp** | **89201295940** |
| **Дата предоставления работы** | *16.06.2020* |
| **Дата** | *15.06.2020* |
| **Учебная дисциплина** | *Математика* |
| **Урок №** | *149,150* |
| **Тема урока** | *«Преобразование показательных и логарифмических выражений».* **«*Контрольная работа №19 по теме «Показательная и логарифмическая функции»».*** |
| **Задание** | ***1.****Решите задания №1309 стр.199; №1604 стр.238****2. Решите задания контрольной работы:******1) Исследуйте функцию и постройте ее график:*** $y=ex-ln x.$***2) Решите уравнение*** $ 5^{-x}-5^{x+2}=24.$***3)Решите неравенство***$$ log\_{3}\left(x-3\right)+log\_{3}\left(x-5\right)\leq 1.$$***4) Постройте график функции*** $y=2^{-x}$ ***и по графику найдите решение уравнения*** $2^{-x}=\frac{x}{2}.$***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.* |