|  |  |
| --- | --- |
| **группа** | *135-136* |
| **Преподаватель** | *Коробова Татьяна Александровна* |
| **Обратная связь с преподавателем:** | **Электронная почта** | **yaert.2020@mail.ru**  |
| **WhatsApp** | **89201295940** |
| **Дата предоставления работы** | *29.05.2020* |
| **Дата** | *28.05.2020* |
| **Учебная дисциплина** | *Математика* |
| **Урок №** | *95,96* |
| **Тема урока** | *«Графики дробно – линейных функций. Вертикальные и горизонтальные асимптоты».**«Преобразования графиков: параллельный перенос, симметрия относительно осей координат и симметрия относительно начала координат, симметрия относительно прямой , растяжение и сжатие вдоль осей координат».* |
| **Задание** | ***1.Изучите материал по теме (информацию можно брать из любого источника).*** ***2. Ответьте на вопросы:******1)Что такое дробно – линейная функция?******2)Что является графиком этой функции?******3)Какие преобразования графиков вы изучали?******4)Как определяются асимптоты?******3. Постройте графики функций:******1)***$y=\frac{x^{2}+1}{x}$***; 2)***$y=\frac{1}{1-2x}$***; 3)***$y=\frac{3+x}{3-x}$***.******4. Ответы и решения отправьте преподавателю.*** |
| **Источник (ссылка)** | *Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс.**А.Н.Колмогоров.* |