**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работе обучающихся группы 2419**

**по дисциплине: «Математика»**

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте фото конспектов, либо скриншоты выполненных заданий на электронную почту fiks.64@mail.ru**  **или WhaftsApp 9208311952**

**в соответствии с установленным сроком**

**Преподаватель Заякина Н.И.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема** | **Задания** |
| **01.06-06.06.2020** | | |
| 1 | Функция и ее график. Область определения и значений. | Составить конспект стр.21-22,  Выполнить задания № 40, 41, 43  См. Алгебра и начала анализа, учебник для 10-11 классов под редакцией А.Н. Колмогорова, Москва «Просвещение», 2006 г |
| 2 | Свойства функций. Схема исследования функций. | Составить конспект стр.31-32, 40, 43-45, 50-51,  Выполнить задания № 78 (а,б), 79 (а,б), 80 (а.б), 93 (а,б), 94 (а). |
| **08.06-13.06.2020** | | |
| 3 | Степенная, показательная и логарифмическая функции. | Решить № 445 (а), стр. 227, 446 (б), 447, 449 – стр. 241, 104 (г) – стр. 62 |
| **15.06-20.06.2020** | | |
| 4 | Тригонометрические функции.  Контрольная работа. | Смотри приложение. |

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Заякина Наталья Ивановна

Приложение

