**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работе обучающихся группы 2419**

**по дисциплине/МДК/УП/ПП Математика**

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

**Преподаватель Заякина Н.И.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема** | **Задания** |
| 1 | Функции синус и косинус. | Составить конспект с рисунками стр.14-16  Выполнить задания № 29, 30, 31 стр.20  См. Алгебра и начала анализа, учебник для 10-11 классов под редакцией А.Н. Колмогорова, Москва «Просвещение», 2006 г. |
| 2 | Функции тангенс и котангенс. | Составить конспект с рисунками стр.17-19  Выполнить задания № 36, 37 стр.21 |
| 3 | Преобразование графиков. | Составить конспект с рисунками стр.23-27. Дать пояснение к каждому рисунку. |
| 4 | Свойства тригонометрических функций. | Составить конспект стр.56-57. Нарисовать таблицу и дать пояснение к каждой строке  Выполнить задания №101, 102. |

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