**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работе обучающихся группы 2219**

**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 установленными сроками**

**Преподаватель Заякина Н.И.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема** | **Задания** |
| **01.06-06.06.2020** | | |
| 1 | Примеры решения тригонометрических уравнений | Составить конспект стр.81-82, примеры 1-3  Выполнить задания № 164- 168 (а, б).  См. Алгебра и начала анализа, учебник для 10-11 классов под редакцией А.Н. Колмогорова, Москва «Просвещение», 2006 г |
| 2 | Решение однородных тригонометрических уравнений | Составить конспект стр. 82, 83 , примеры 4-7.  Выполнить № 169 (а,б), 170 (а, б), 172 (а, б). |
| **08.06-13.06.2020** | | |
| 3 | Решение тригонометрических систем | Составить конспект стр. 83, пример 8, решить №175 (а, б), 176 (а, б), 152 (а,в,г) – стр. 298 |
| **15.06-20.06.2020** | | |
| 4 | Решение тригонометрических неравенств. | Составить конспект стр. 75-76, записать примеры 1, 3, решить № 151 (а,б,в),  №152 (а, б), 158 (а,б), 159 (а,в). |
| 5 | Решение тригонометрических неравенств | Составить конспект стр. 77-79, примеры 4 и 6. Решить №153, 156, 158 (г), 159 (б) |
| **22.06-27.06.2020** | | |
| 6 | Контрольная работа | Решить № 145 (а), 151 (г), 152 (г), 166 (в),  167 (в), 169 (в). |

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Н.И.Заякина/