**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** |
| **18.05-23.05.2020** | | |
| 1 | Арктангенс, арккотангенс. Решение уравнений с тангенсом и котангенсом. Простейшие тригонометрические уравнения. | Составить конспект стр. 66-67, примеры 6-9.  Выполнить задания № 128, 129, 131 с. 68-69.  См. Алгебра и начала анализа, учебник для 10-11 классов под редакцией А.Н. Колмогорова, Москва «Просвещение», 2006 г. |
| **25.05-30.05.2020** | | |
| 3 | Основные методы решения тригонометрических уравнений. Однородные тригонометрические уравнения | Составить конспект стр. 69-73 (основные формулы), примеры 1, 3, 4, 7, 9. Выполнить задания № 137-141 (пункты а, в), № 145 (а, в), стр. 74-75. |

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