**ФГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работы, обучающихся группы 1318,**

**по дисциплине «Инженерная графика»**

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте работы на электронную почту mrp32ok@mail.ru** **или WhatsApp +79208623797**

**Преподаватель Мартищенко Раиса Петровна**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Тема** | **Задания** |
|  | **1.05 -15.05** | |
| 3 | КОМПАС-3D  Задание №17. Комплексный чертеж моделей. | Учебник Боголюбов С. Задание 59, с.174, свой вариант.  1.По аксонометрической проекции модели, построить чертеж в трех проекциях с применением полезных разрезов.  2. Выполнить 3D модель с вырезом ¼ части.  3.Заполнить основную надпись чертежа.  ПЧ. 59. 16  Комплексный чертеж моделей. |
|  | Задание №18 План этажа здания. Условные обозначения на планах здания | Карточки – задания.  1.Выполнить чертеж план этажа здания на формате А3.  2. Обозначить координационные оси.  3.Нанести размеры.  3.Заполнить основную надпись чертежа  СЧ. (К). 18 |

СПРАВКА ПО ПРОГРАММЕ КОМПАС 3D

МЕНЮ – СПРАВКА – АЗБУКА – КОМПАС (название темы, есть и видео ролики)

Преподаватель Мартищенко Раиса Петровна