**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** |
|  | **3.04 - 1.05** | |
| 1 | Контрольная работа №2.  «Эскиз детали по сборочному чертежу» | Карточки – задания.  1.Выполнить чертеж указанной детали по сборочному чертежу (необходимое количество видов с применением целесообразных разрезов, 3D модель с вырезом ¼ части), нанести размеры, заполнить основную надпись чертежа.  МЧ. (К). 16  Контрольная работа №2. |
| 2 | Чертежи и схемы по специальности.  Чтение и выполнение электрической принципиальной схемы  (Э-3) Задание №15. Схема электрическая принципиальная. | Карточки – задания.  Выполнить чертеж электрической принципиальной схемы на формате А3.  1.Вычертить изображение электрической принципиальной схемы по ГОСТ 2.703—68.  2. Нанести номера позиций,  3.Заполнить основную надпись чертежа  МЧ. (К). 16  Схема электрическая принципиальная. |
| 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. |

СПРАВКА ПО ПРОГРАММЕ КОМПАС 3D

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

Преподаватель Мартищенко Раиса Петровна

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_