**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). 16Контрольная 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 чертежаМЧ. (К). 16Схема электрическая принципиальная. |
| 3 | КОМПАС-3DЗадание №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. 16Комплексный чертеж моделей. |

СПРАВКА ПО ПРОГРАММЕ КОМПАС 3D

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

Преподаватель Мартищенко Раиса Петровна

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