**ФГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работы, обучающихся группы 1518,**

**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** | |
| **1** | Графическая работа № 15. План здания с газопроводом в плане. | 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). 16 |
| 2 | Последовательность, порядок работы и пакеты программного обеспечения системы КОМПАС-3D.  Графическая работа № 17 «Выполнение трех проекций модели по натуральным образцам. Выполнение третьей проекции по двум данным. Нанесение размеров. Выполнение разрезов». | КОМПАС-3D.  Выполнить в трех проекциях чертеж полого геометрического тела с применением фронтального и профильного разреза, 3D модели с вырезом ¼ части. Нанести размеры.  Боголюбов С. стр.166  Комплексный чертеж. |

СПРАВКА ПО ПРОГРАММЕ КОМПАС 3D

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

Преподаватель Мартищенко Раиса Петровна