

**ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА «ПРЕОБРАЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ЧЕРТЕЖА. МЕТРИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ»** На двухкартинном чертёже (формат А3) методом замены плоскостей проекций преобразовать плоскость общего положения, заданную треугольником ABC, в проецирующую (и точку S), а затем в плоскость уровня (**координаты точек взять из предыдущей работы «Многогранник»**). Определить: 1. Расстояние от точки S до плоскости треугольника ABC (высоту пирамиды). 2. Площадь треугольника ABC (основания пирамиды). Данные занести в таблицу. Для рационального размещения построений на чертёжном формате, работу предварительно выполнить на черновике. В качестве прямой уровня использовать горизонталь или фронталь. Допускается использование масштаба уменьшения. Образец выполнения ниже.

