***УСЛОВИЯ ЗАДАЧ ДЛЯ ВАРИАНТОВ ЗАДАНИЙ (ФБФО)***

***Задача №1. В заданной плоскости через точку А построить горизонталь, через точку В – фронталь.***

***Задача №2. Построить недостающую проекцию треугольника АВС, принадлежащего плоскости.***

***Задача №3. Построить линию пересечения плоскостей. Определить видимость плоскостей.***

***Задача №4. Построить линию пересечения плоскостей.***

***Задача №5. Построить точку пересечения прямой ℓ с плоскостью α. Определить видимость прямой***

***Задача №6. Построить линию пересечения поверхности с плоскостью.***

***Задача №7. Построить линию пересечения поверхности конуса с плоскостью.***

***Задача №8. Построить точки пересечения прямой ℓ с поверхностью геометрического тела. Определить видимость прямой.***

***Задача №9. Построить три проекции геометрического тела с вырезом (формат А3)***

***Задача №10. Построить линию пересечения поверхностей заданных геометрических тел.***

***Задача №11. Найти расстояние от точки до прямой или расстояние между параллельными прямыми.***

***Задача №12. Найти расстояние от точки до плоскости.***

