

## *Графическая работа № 3*

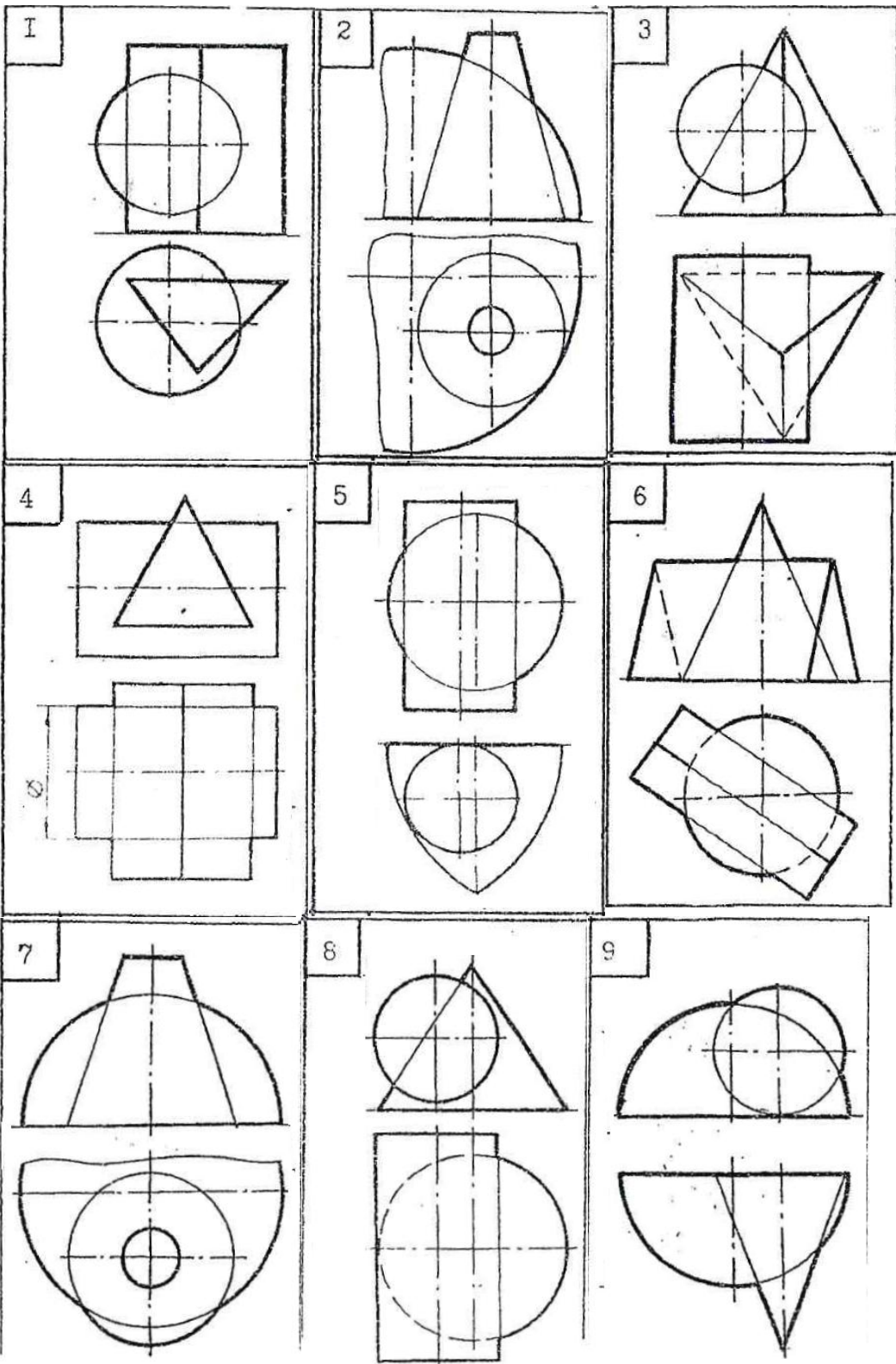
### *ВЗАИМНОЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ*

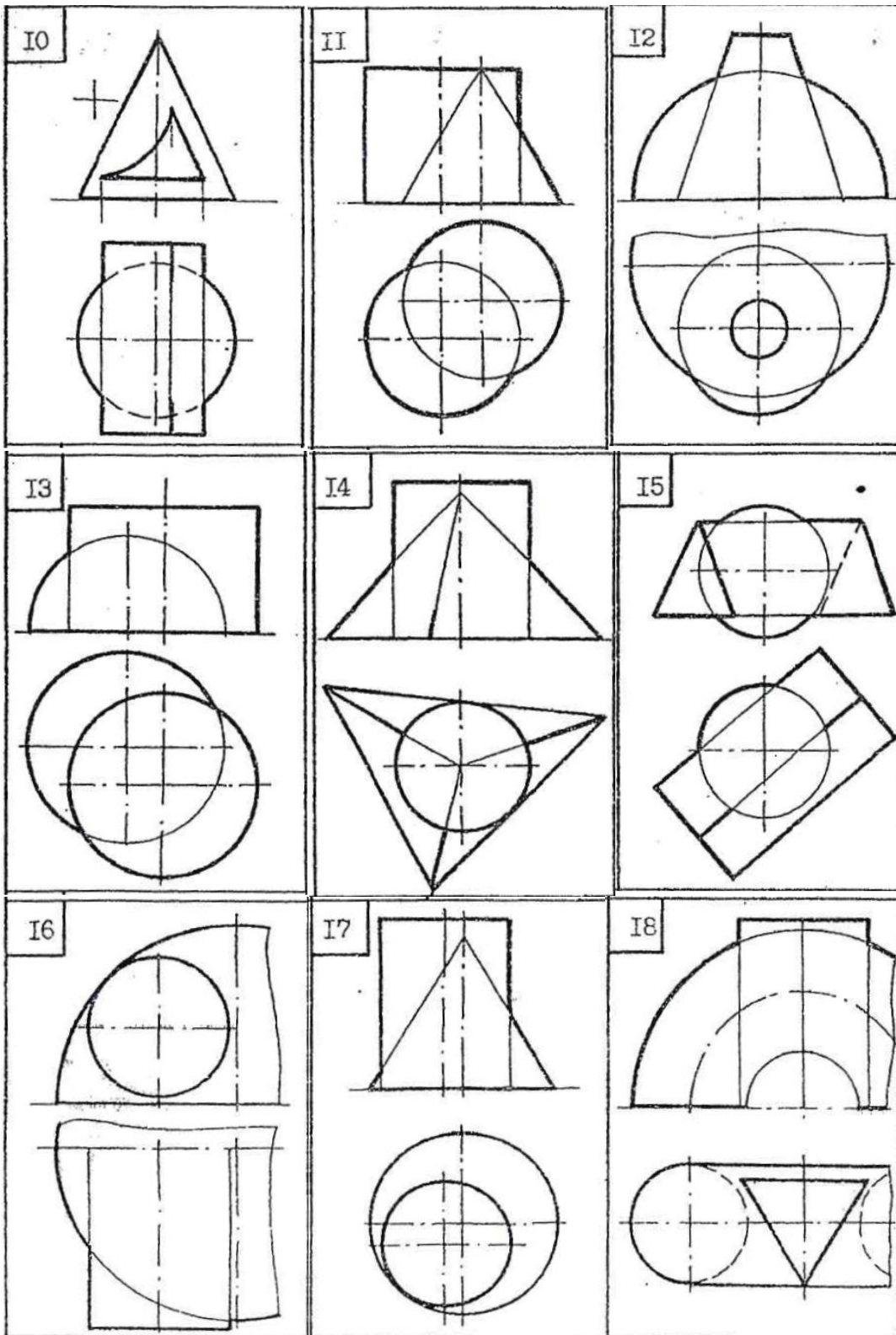
(способ секущих плоскостей)

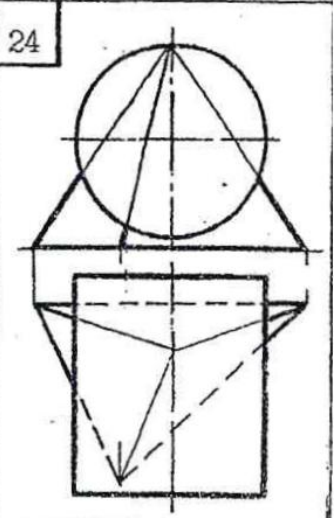
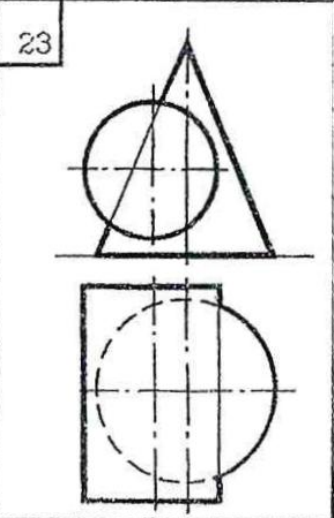
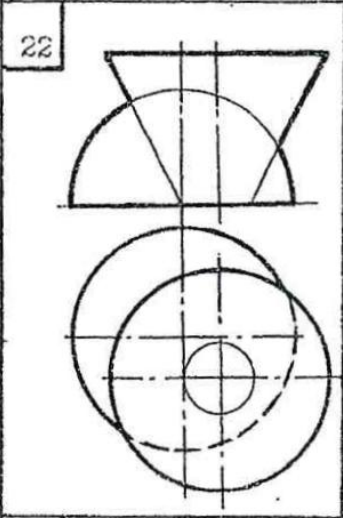
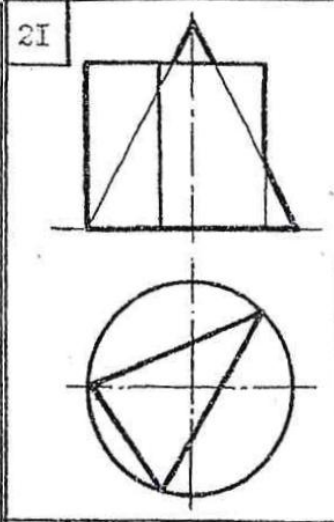
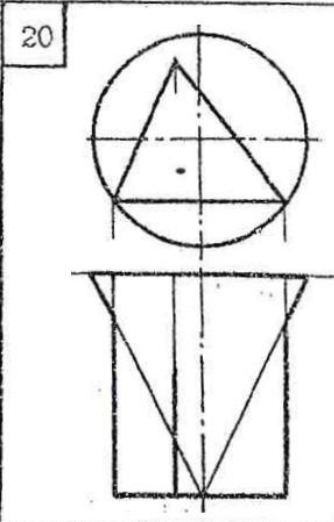
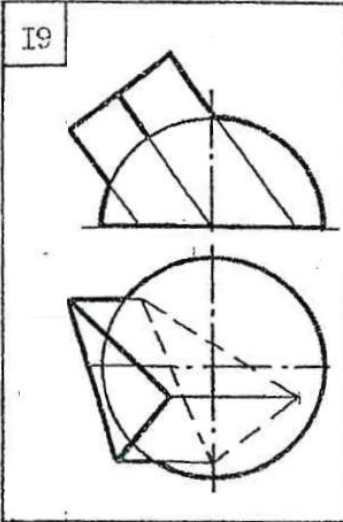
#### **Содержание работы.**

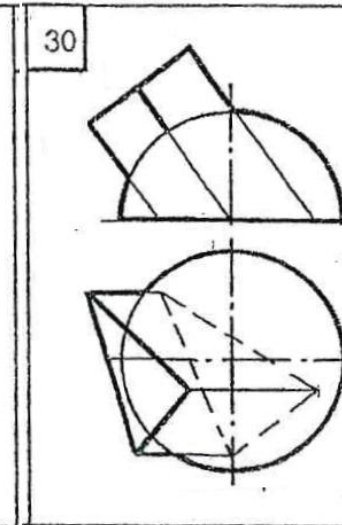
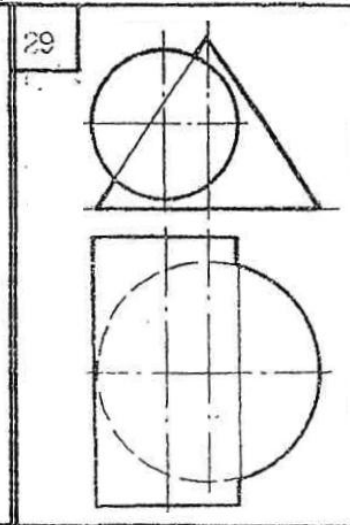
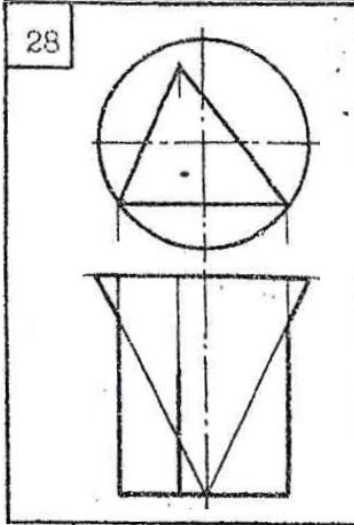
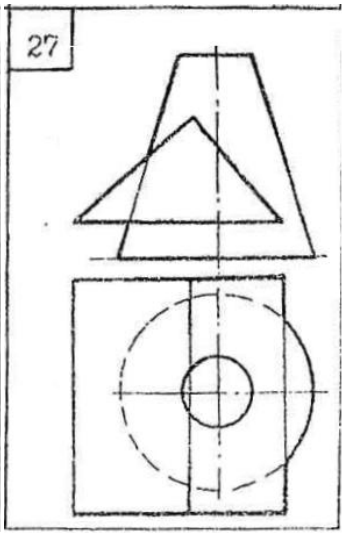
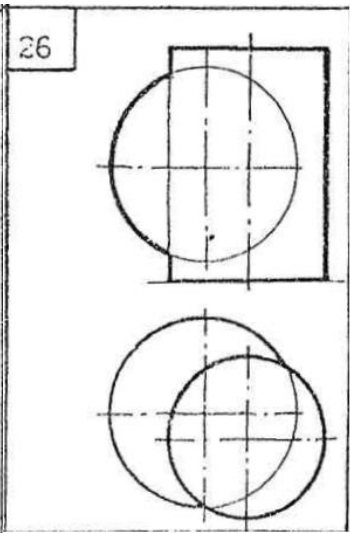
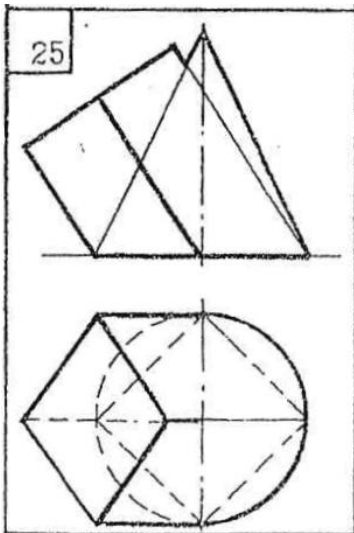
Построить линию пересечения поверхностей двух тел. Показать видимость линии пересечения и поверхностей. Пример оформления работы приведен на рис. 1. Методические указания. Работу выполнять на листе ватмана формата А3, лист располагать вертикально.

Начинать построение линии пересечения следует с определения характерных точек (точки на очерковых образующих, высшая и низшая точки, точки видимости). Контур одного геометрического тела внутри другого рекомендуется проводить сплошной тонкой линией. При определении видимости считать оба геометрических тела непрозрачными. Построение профильной проекции для нахождения точек линии пересечения применять только в случае необходимости.

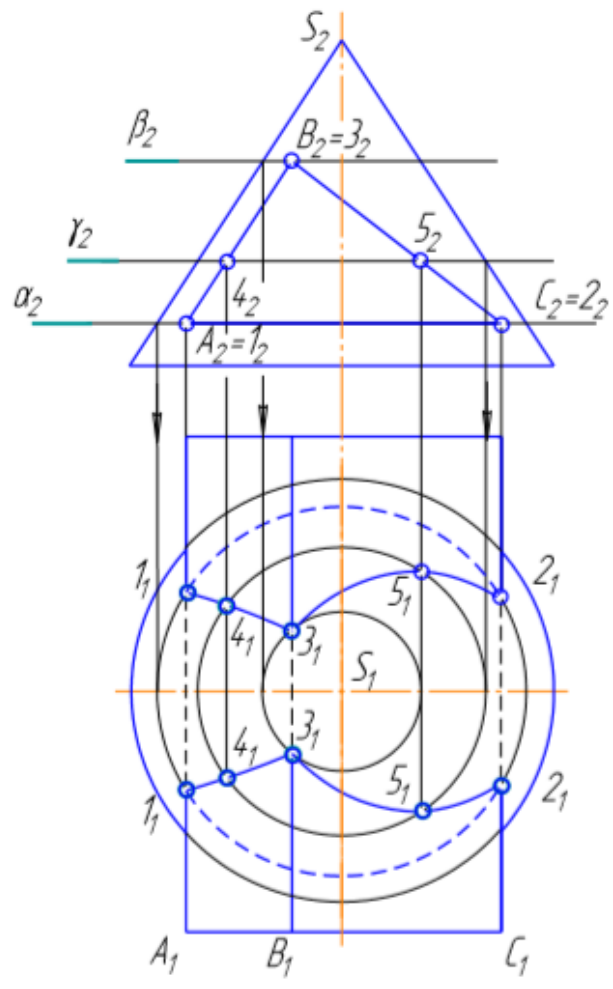












Листов	1
Строчек	1

Имя	№	Дата
Лист	№	Лист
Лист	№	Лист
Лист	№	Лист
Лист	№	Лист
Лист	№	Лист
Лист	№	Лист
Лист	№	Лист
Лист	№	Лист
Лист	№	Лист

				НГ.02.12					
Имя	Лист	№	Вариант	Лист	Дата	Взаимное пересечение поверхностей	Лист	Масса	Масштаб
Рисунки	Исполн								
Группа	Вариант						Лист	Листов	
Имя							Гр. НТС-14Т1		
Дата							Формат А3		

Рис. 1. Образец графической работы № 3