федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"

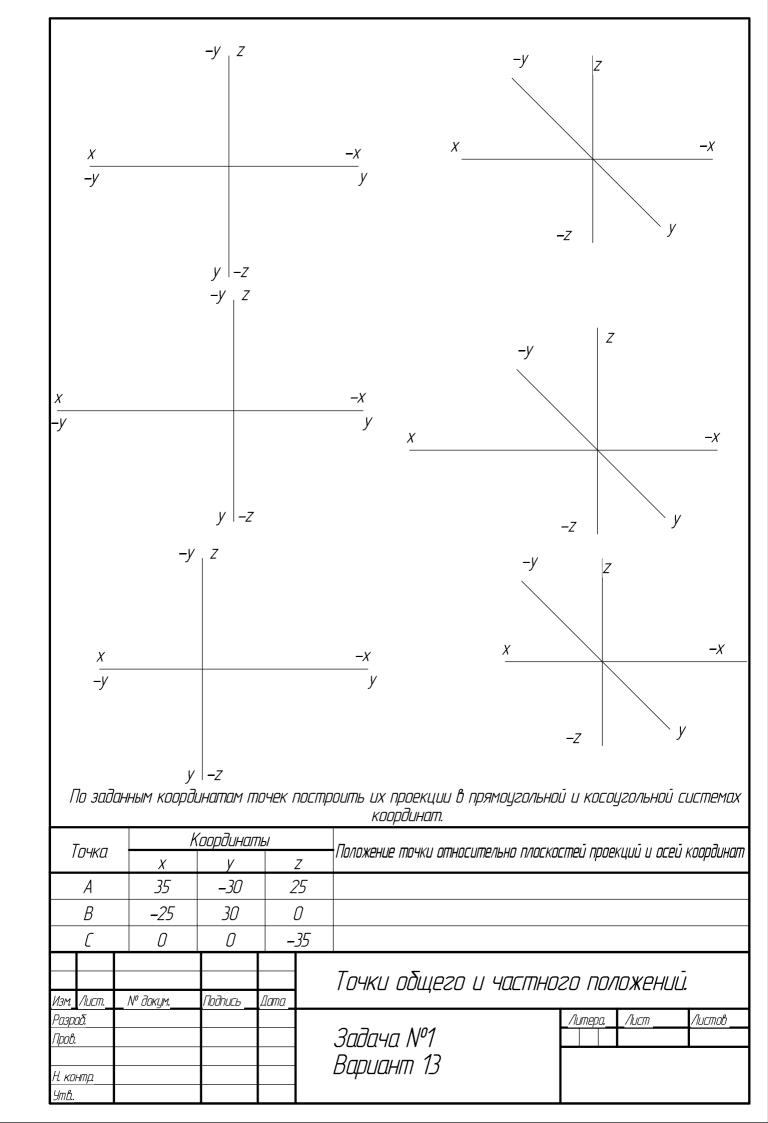
Кафедра инженерного проектирования

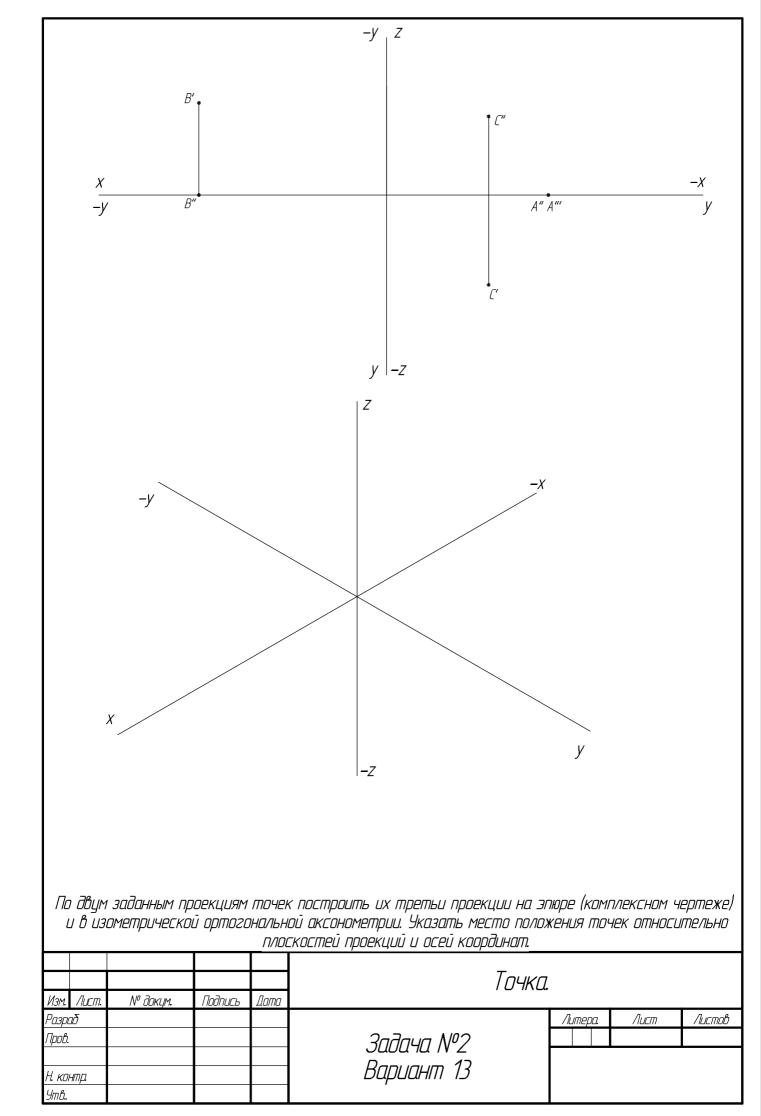
АЛЬБОМ

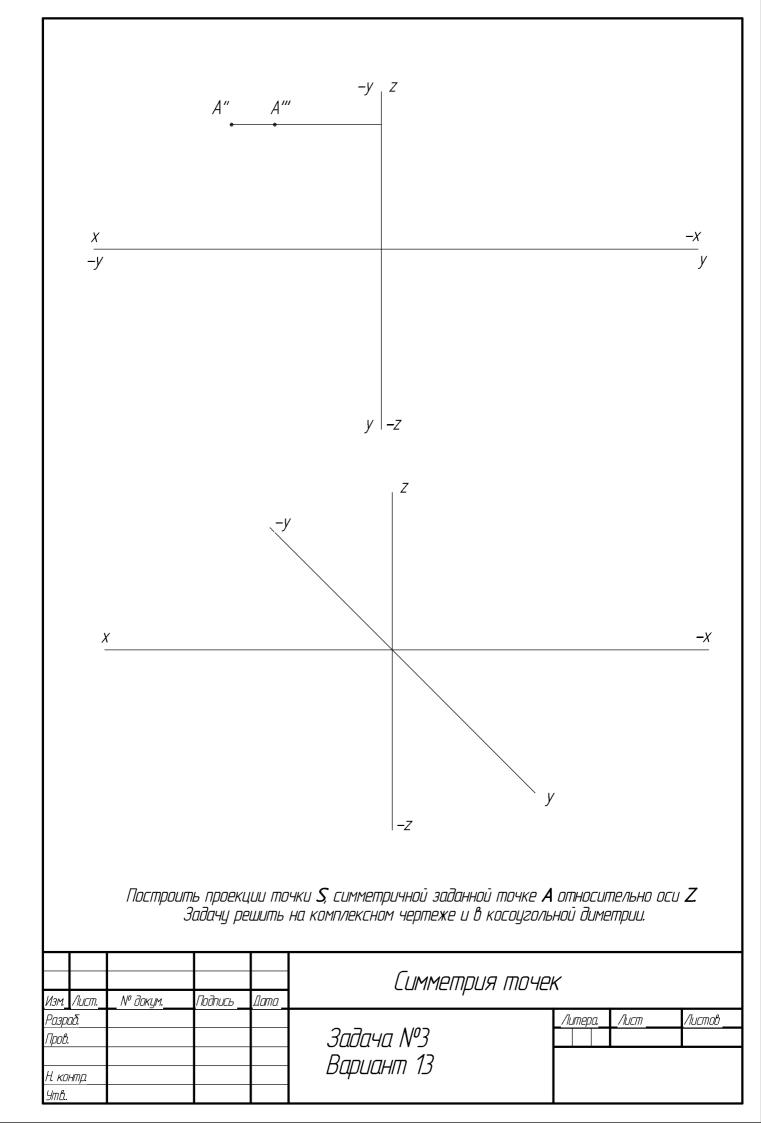
домашних заданий по начертательной геометрии для студентов 4 факультета

Факультет		
Группа № _		
Студент		

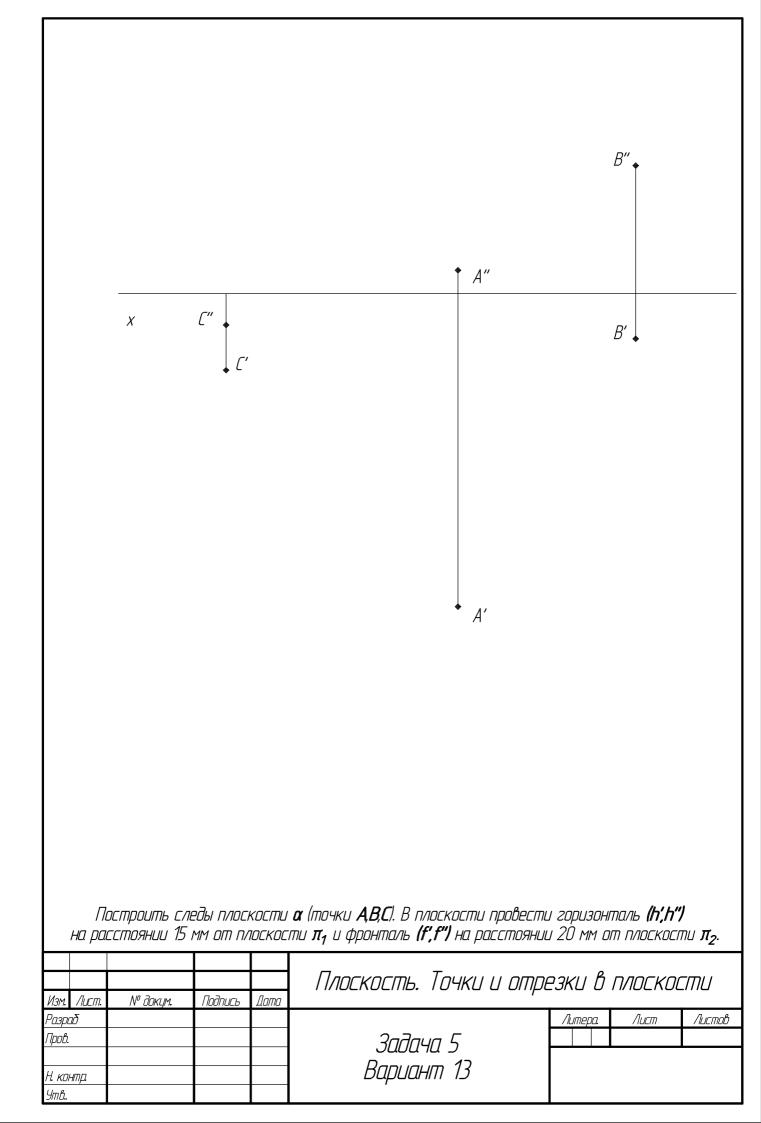
Санкт-Петербург 20 / 20

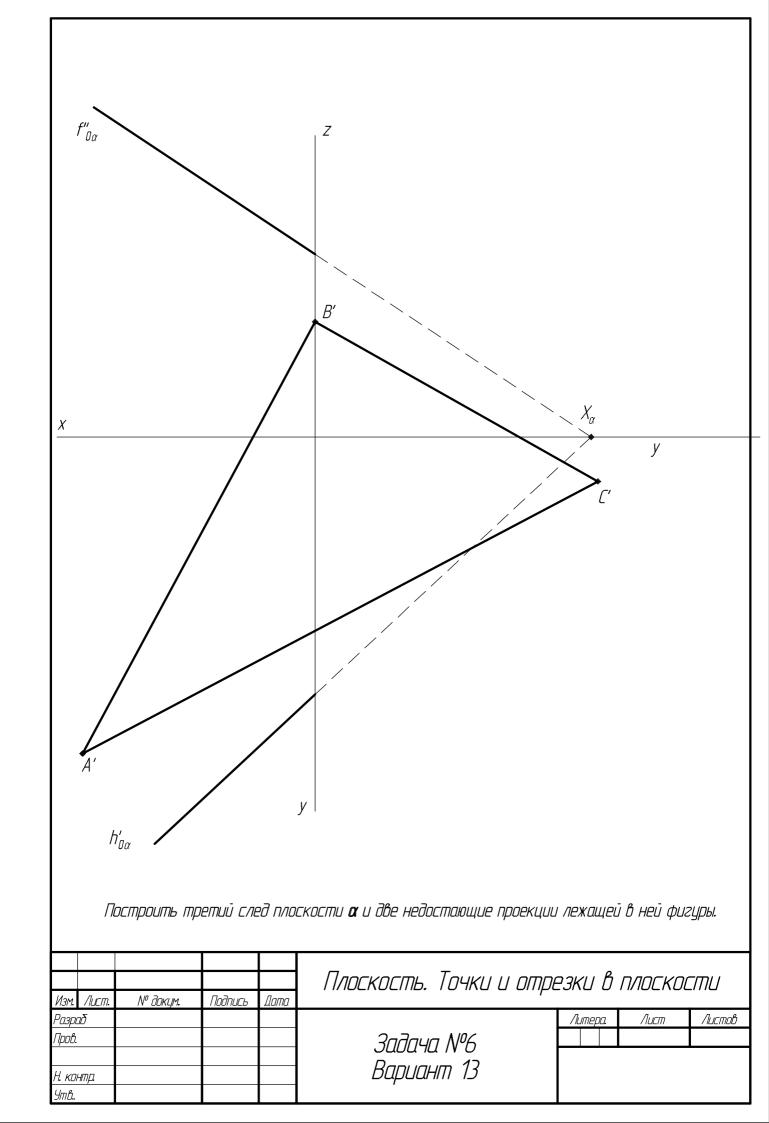


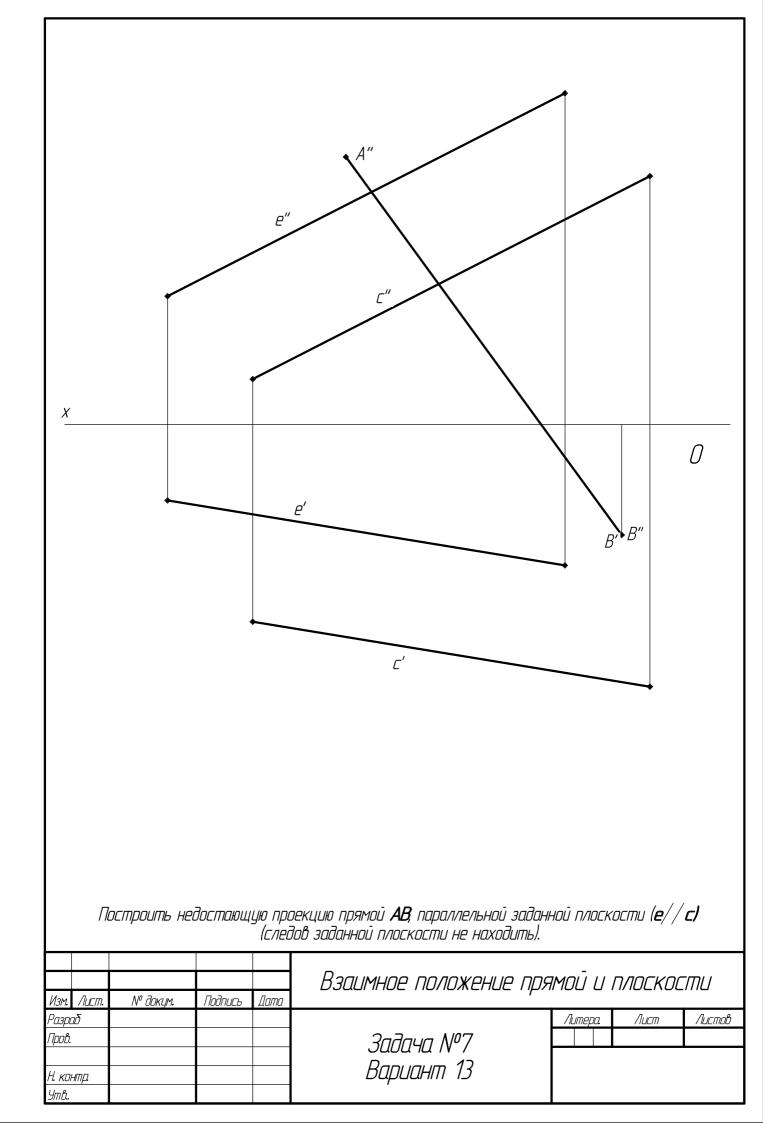


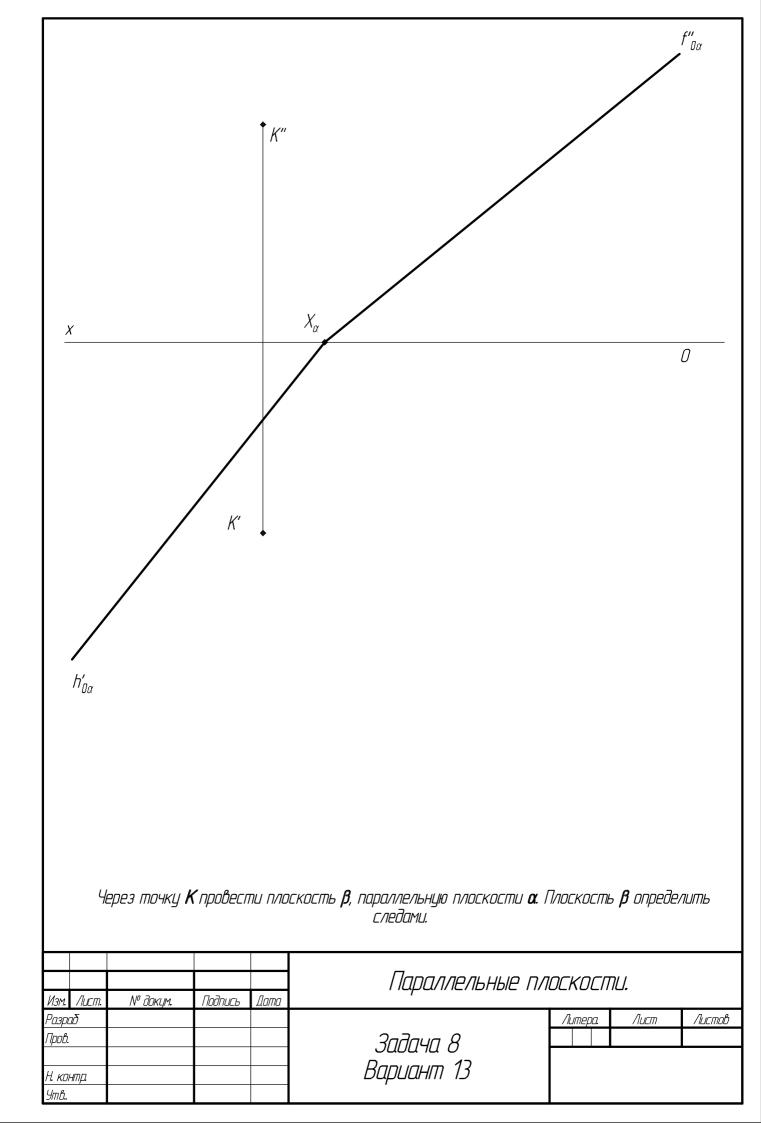


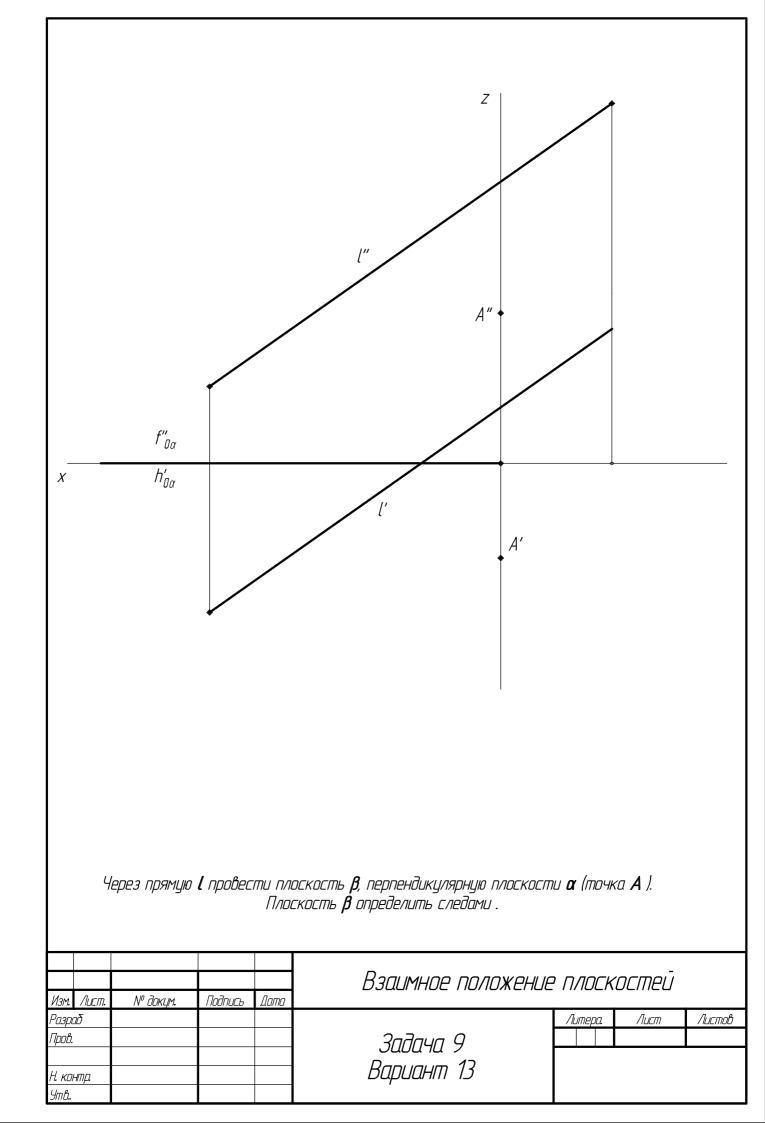
		<i>-</i> y	Z			
<u>x</u> -y						y
	-y) 2	/			
X						-X
				/		
А(70, 50, –20); В(–65, - По заданным координата. отрезков по частям прос	м точек /	 4 и В построить Ва. Задачу решит	три проекции прямой	: AB и опр ольной ди	ределить б иметрии.	Элину
Изм. /Iucm. № докцт. Подпі.	ісь Дата	Прямая линия.	Точки частного по	ОЛОЖЕНЦЯ	я – следы	прямой.
Разраб Пров. Н. контр. Утв.			дача №4 иант 13	Литера	Лист	Листов

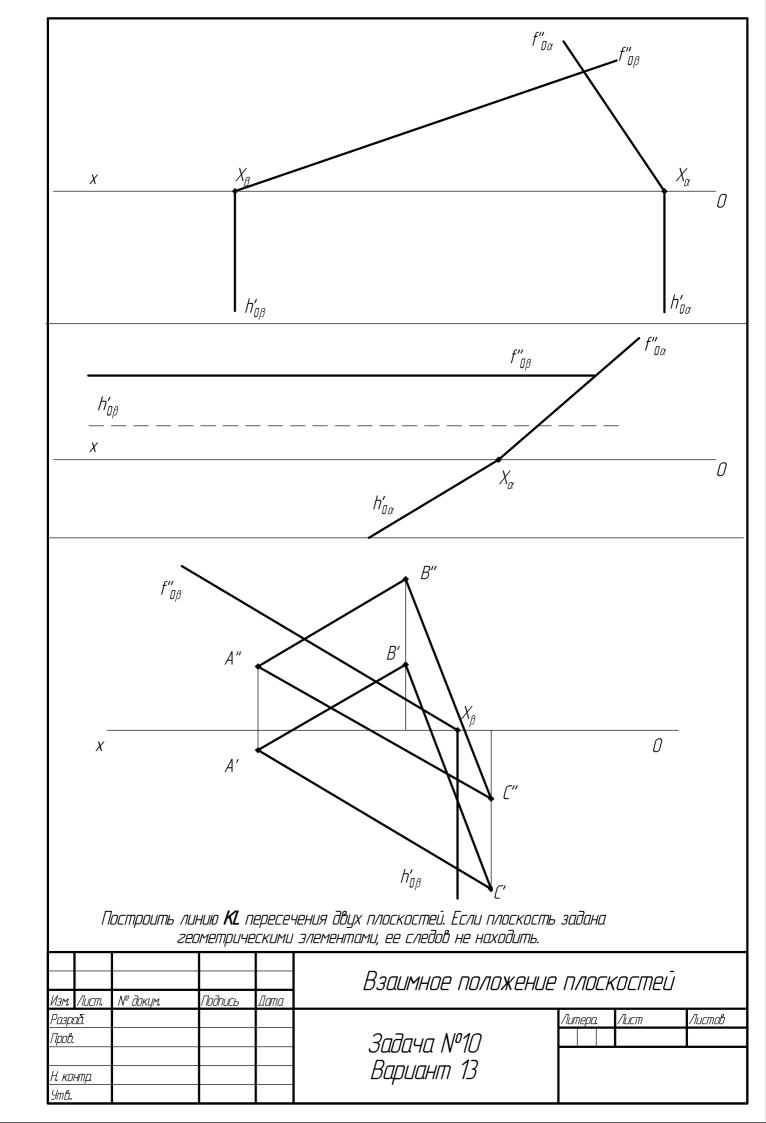


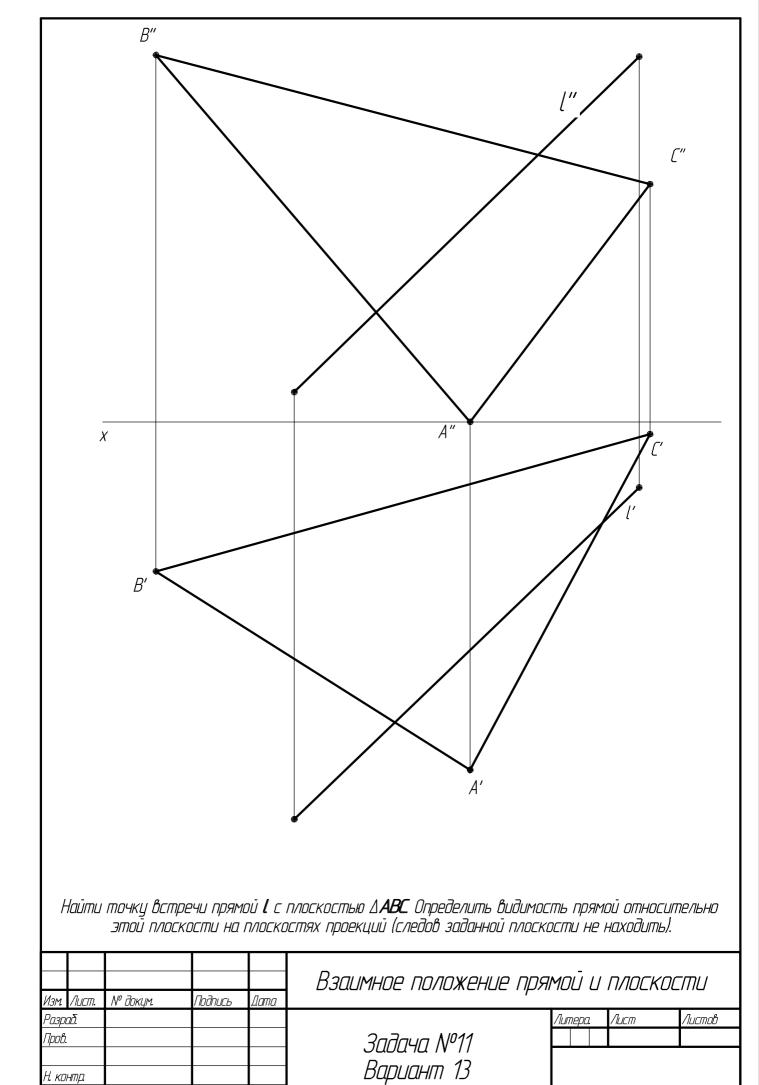




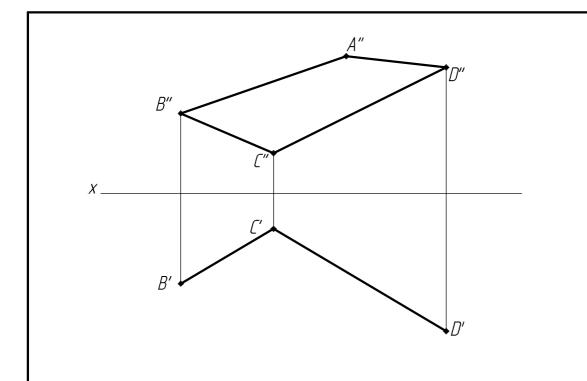


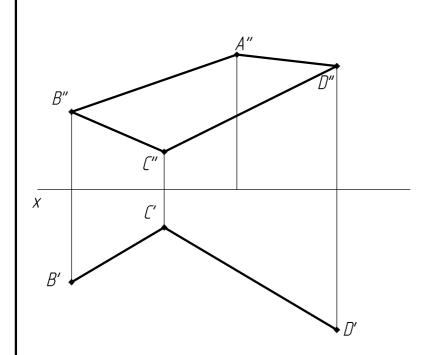






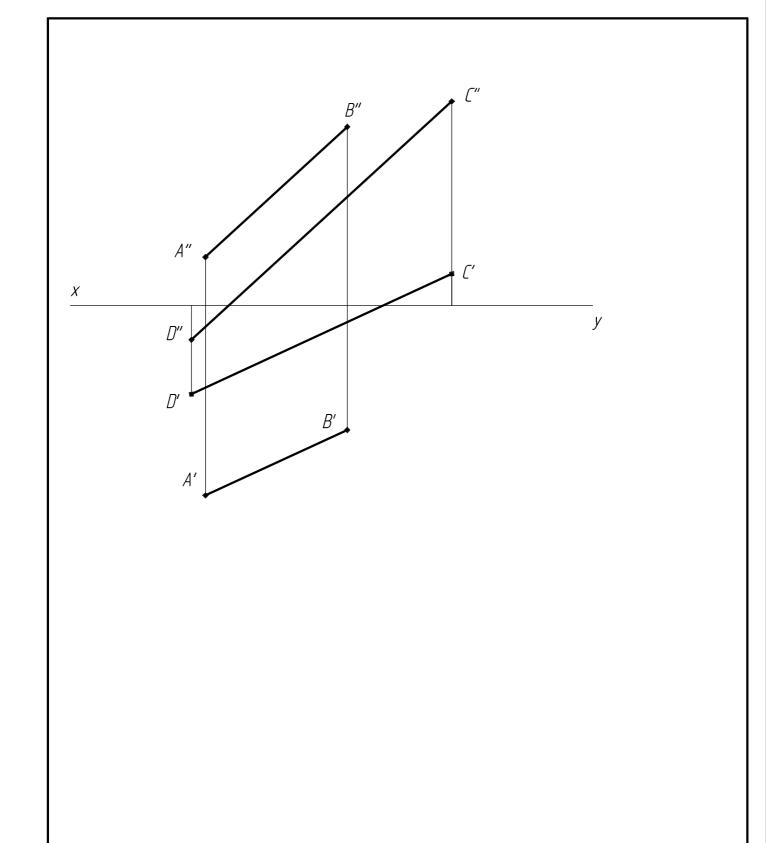
Н. контр YmB.,





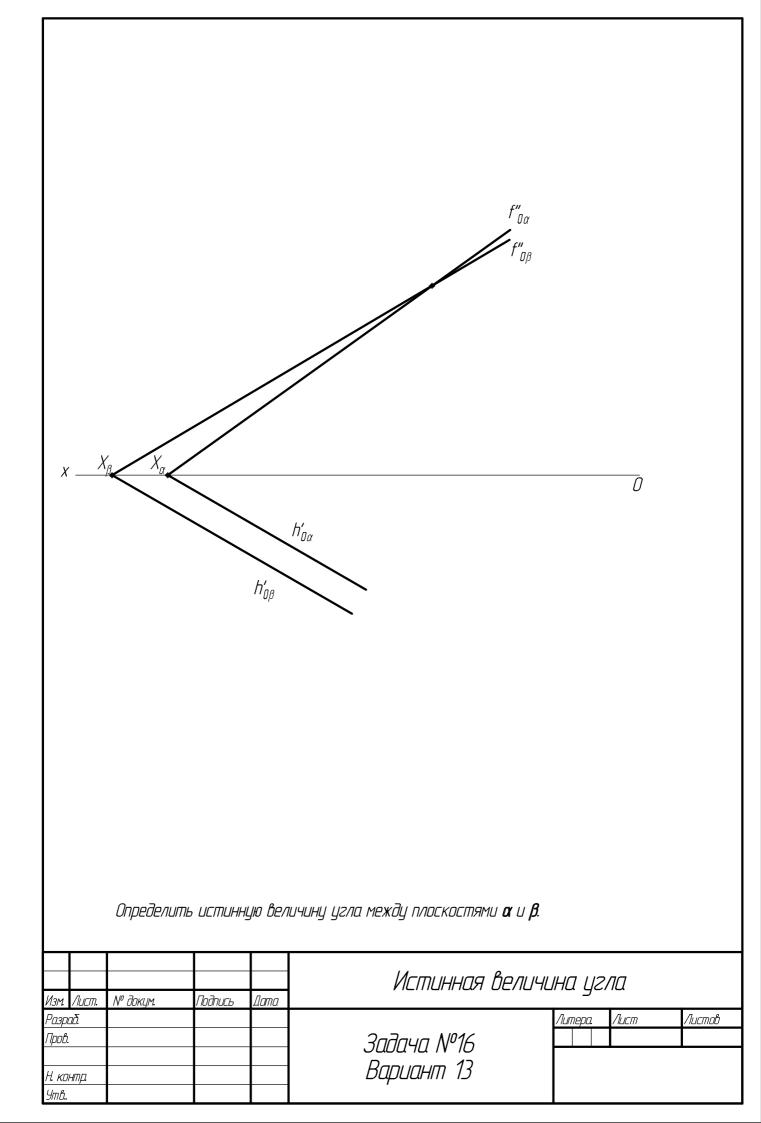
Определить истинную величину плоской фигуры вращением вокруг горизонтали (или фронтали) и методом перемены плоскостей проекций. Дать два чертежа.

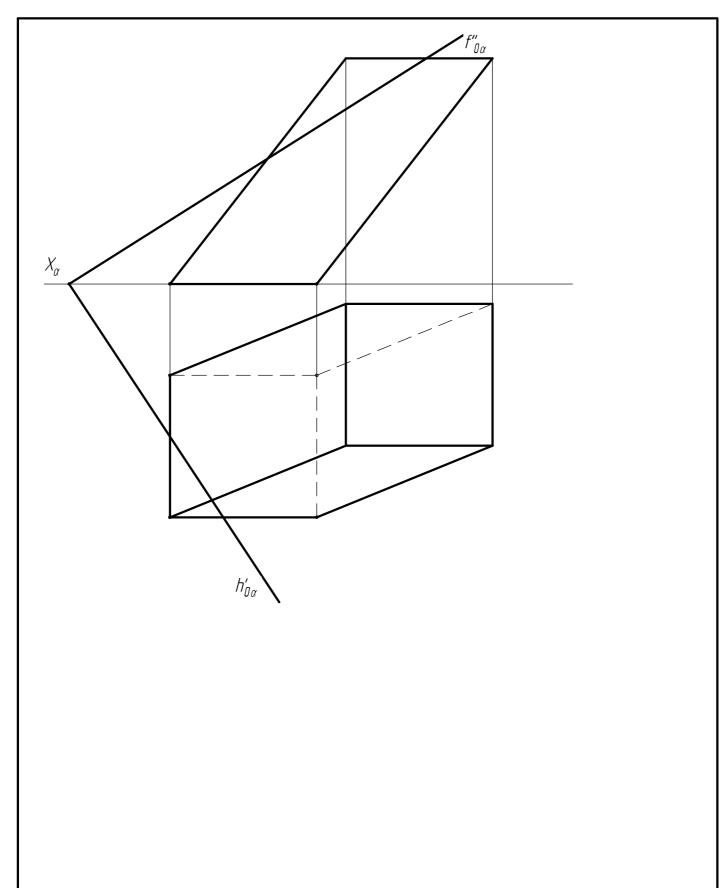
			-	_					
					Истинная величина плоской фигуры				
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата					
Разрі	αδ.					Литера.	Лист	Листов	
Пров.					Задача Nº13				
Н. ко	нтр				Вариант 13				
Ymb									



Определить кратчайшее расстояние между геометрическими элементами – параллельными прямыми **AB** и **CD** .

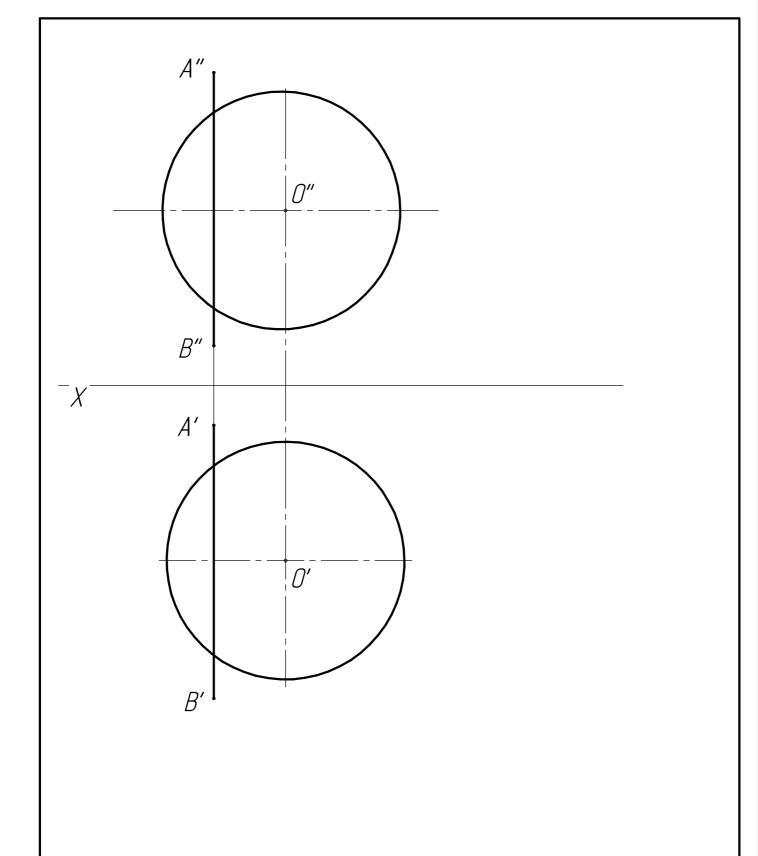
					Кратчайшее расстояние между геом	1етриче	СКИМИ ЭЛЕІ	ментами
		№ докум.	Подпись	Дата	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Разр	αδ.					Литера.	Лист	Листов
Пров.					Задача №14			
Н. ко	нтр.				Вариант 13			
Ymb.								





Построить линию пересечения поверхности наклонной призмы плоскостью **а** . Определить истинную величину сечения.

					Пересечение поверхности плоскостью					
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата						
Разр	rαδ.					Литера.	Лист	Листов		
Пров	!				Задача №17					
Н. КО	нтр.				Вариант 13					
Ym B.					•					



Найти точки пересечения прямой линии с заданной поверхностью. Определить видимость прямой.

					Пересечение прямой линии с поверхностью				
	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	· · · - F · · · · · · · · · · · · · · ·				
Разр	rαδ.					Литера.	Лист	Листов	
Пров.	!				Задача Nº18				
Н. ко	нтр.				Вариант 13				
Ymb					•				