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

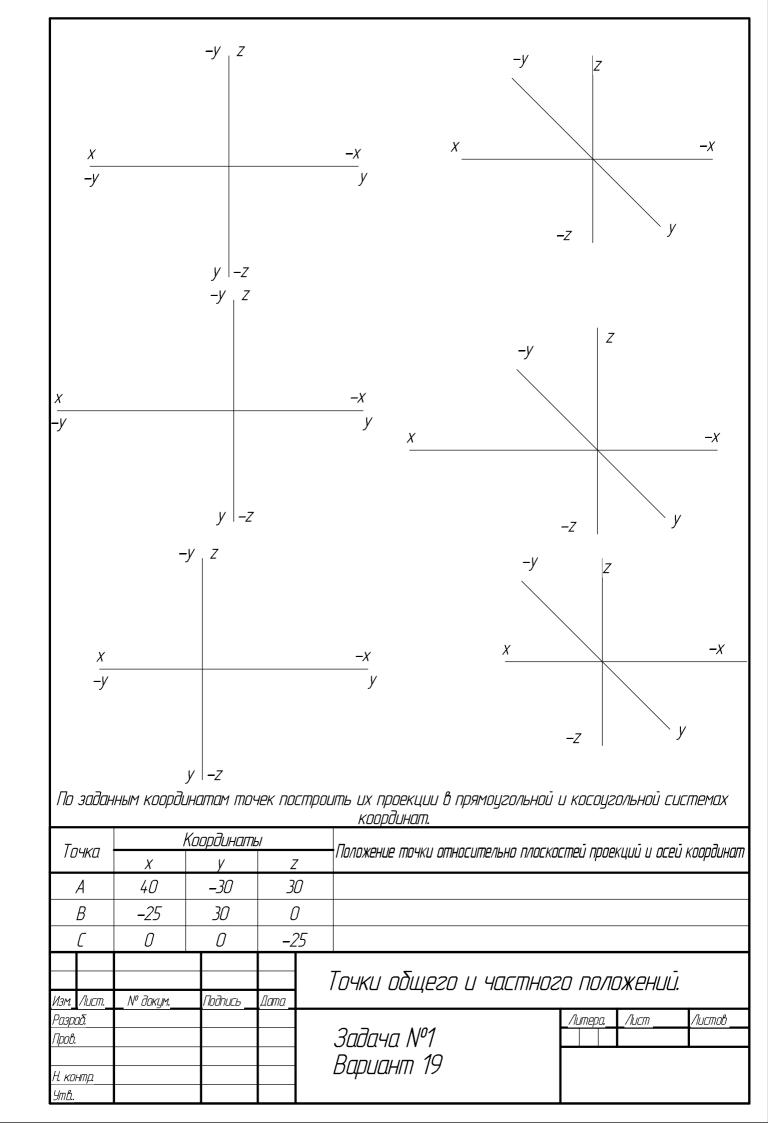
Кафедра инженерного проектирования

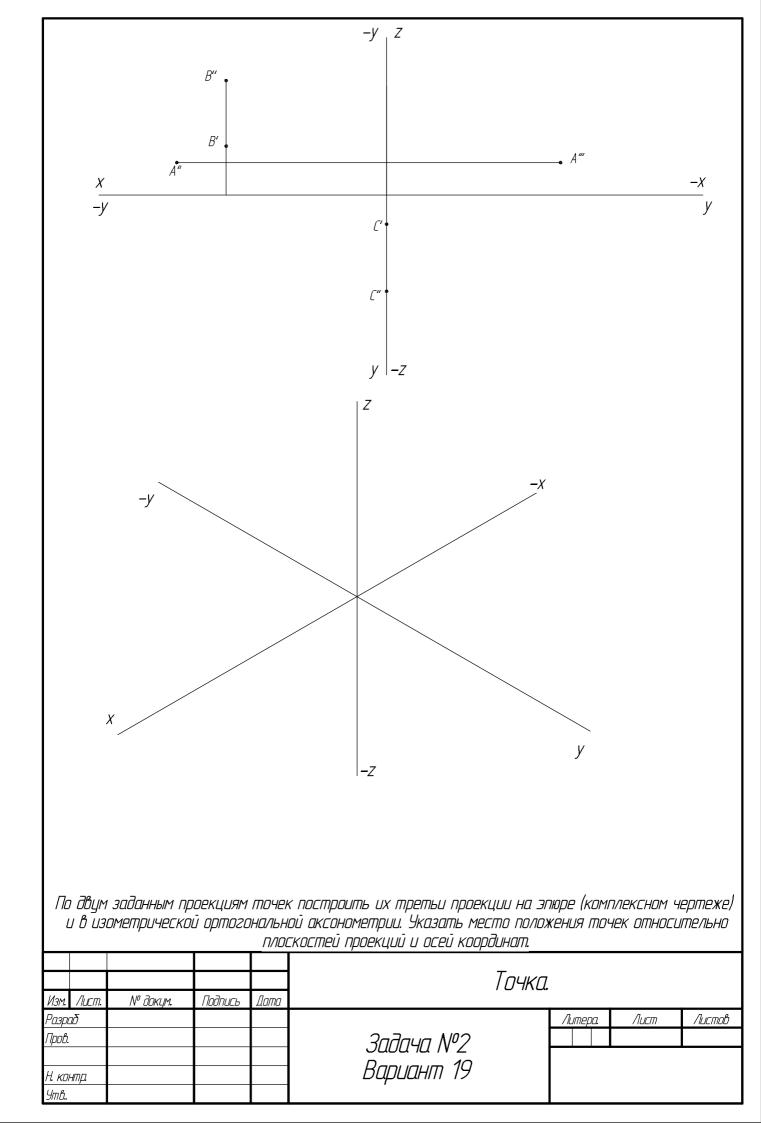
АЛЬБОМ

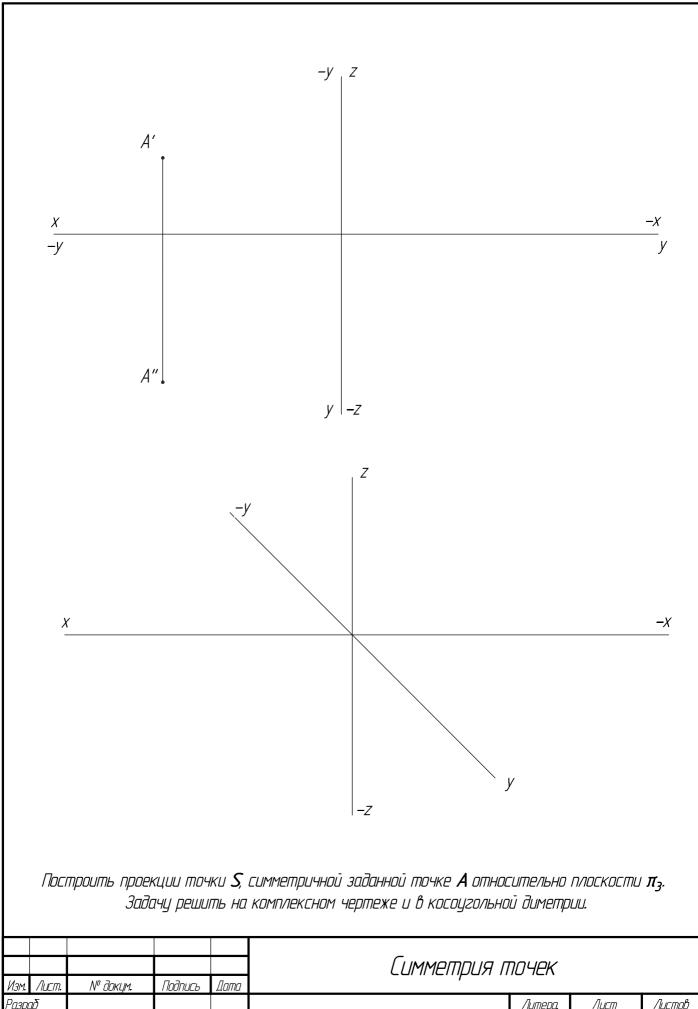
домашних заданий по начертательной геометрии для студентов 4 факультета

Факультет		
Группа № _		
Студент		

Санкт-Петербург 20 / 20

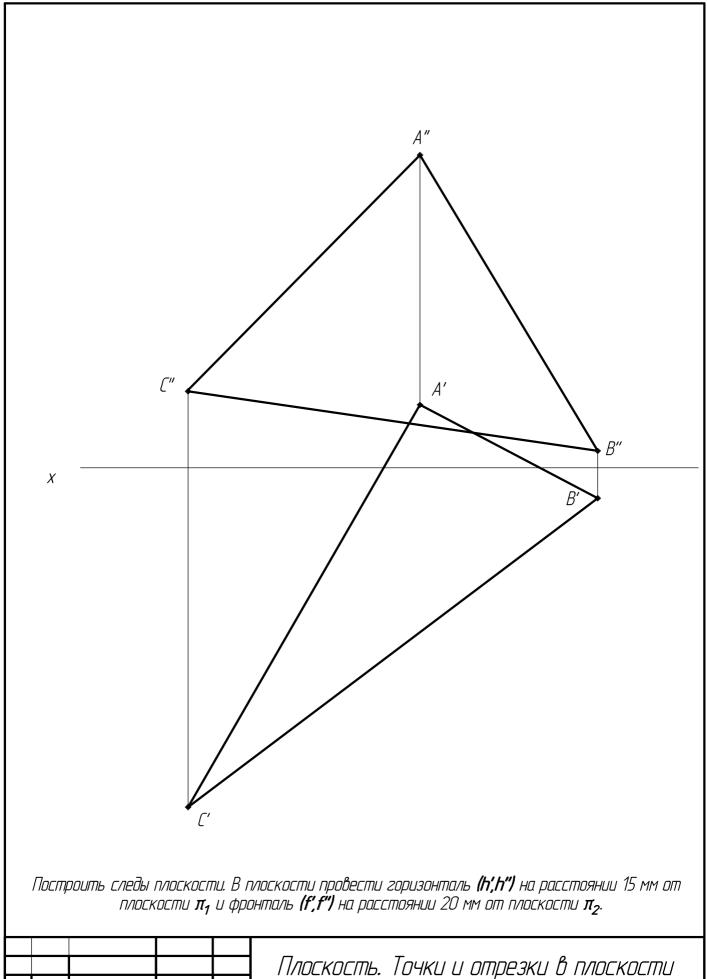




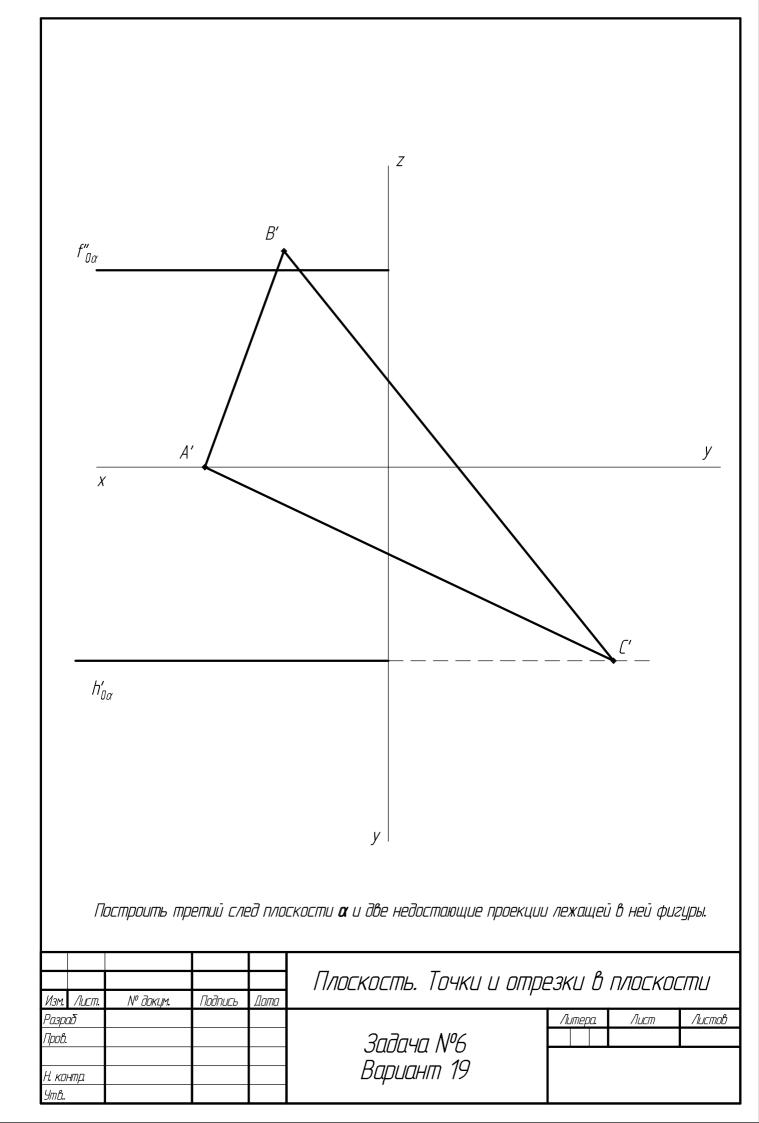


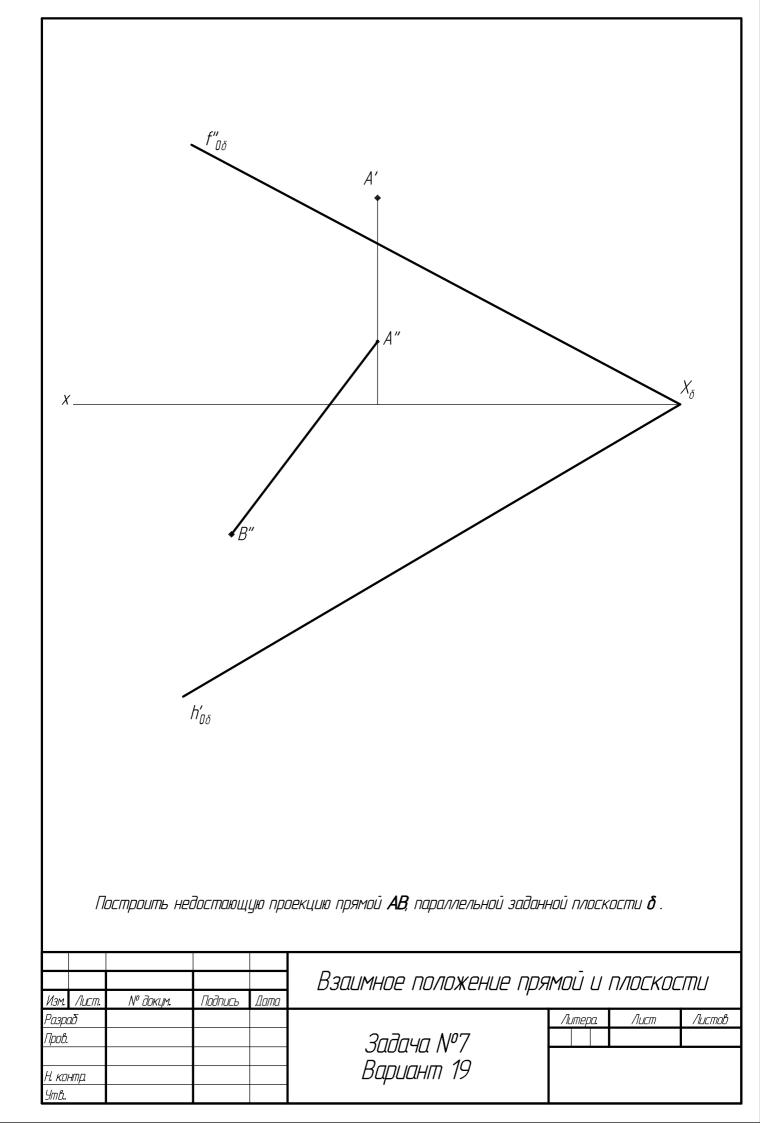
Изм.	Лист.	№ докцм.	Подпись	Дата	Симметрия точек					
Разра Пров.	īδ				2adaua N/02	Литера.	Лист	Листов		
н, кон Утв.	нтр.				Задача №3 Вариант 19					

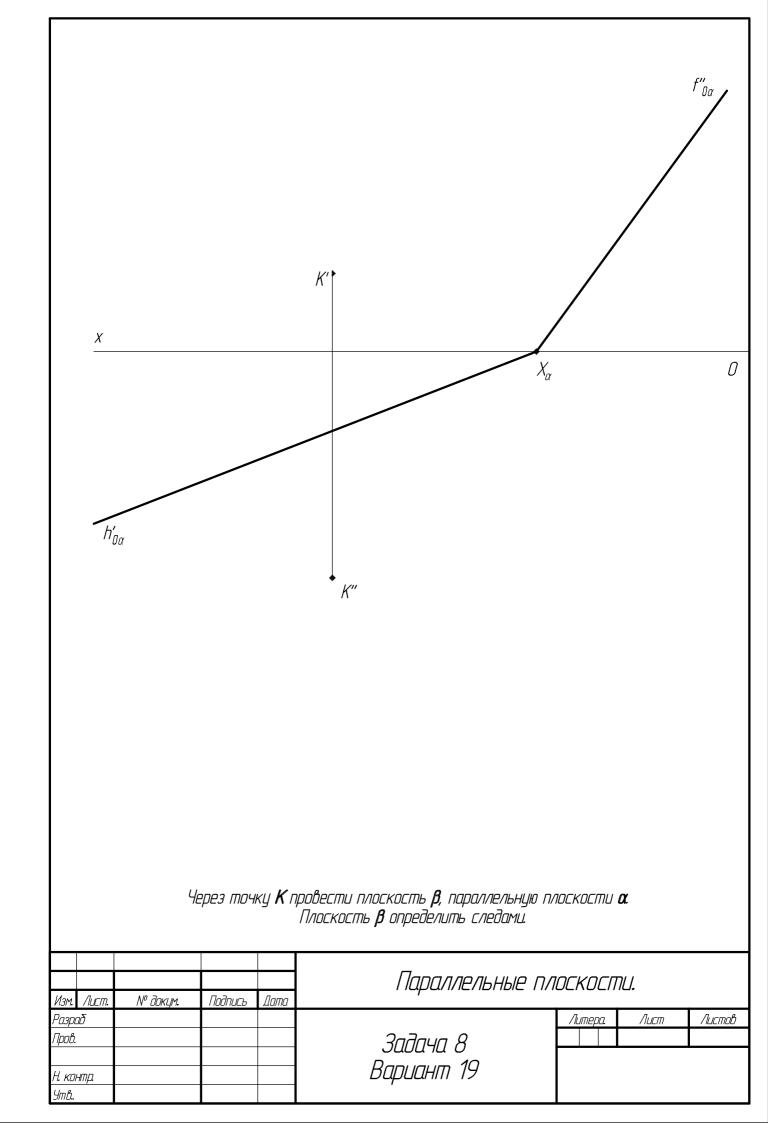
					-	-y Z			
		Χ							-X
		<u>x</u> -y							y
					ı	y -z			
			-y			Z			
	<u>X</u> _								_X
							y		
	A (C)	- FO 4F! D/	7F 20	201		- Z			
/	7о зад	5, 50, –15); В(- анным коорди сов по частя	ЈНОГПОМ П	почек ,	А и В построип	-2 Ль три проекции прямою ть на эпюре и в косоуг	й АВ и опр гольной ди	ределить б иметрии.	Лину
						я. Точки частного п			прямой.
Изм. Разр	/lucm. nnδ	№ докум.	Подпись	Дата			Литера.	Лист	Листов
Προδ					.30	дача Nº4	, idinicpie	/ 10CIII	, identido
Н. кс						риант 19			
H. KL Ymb.									

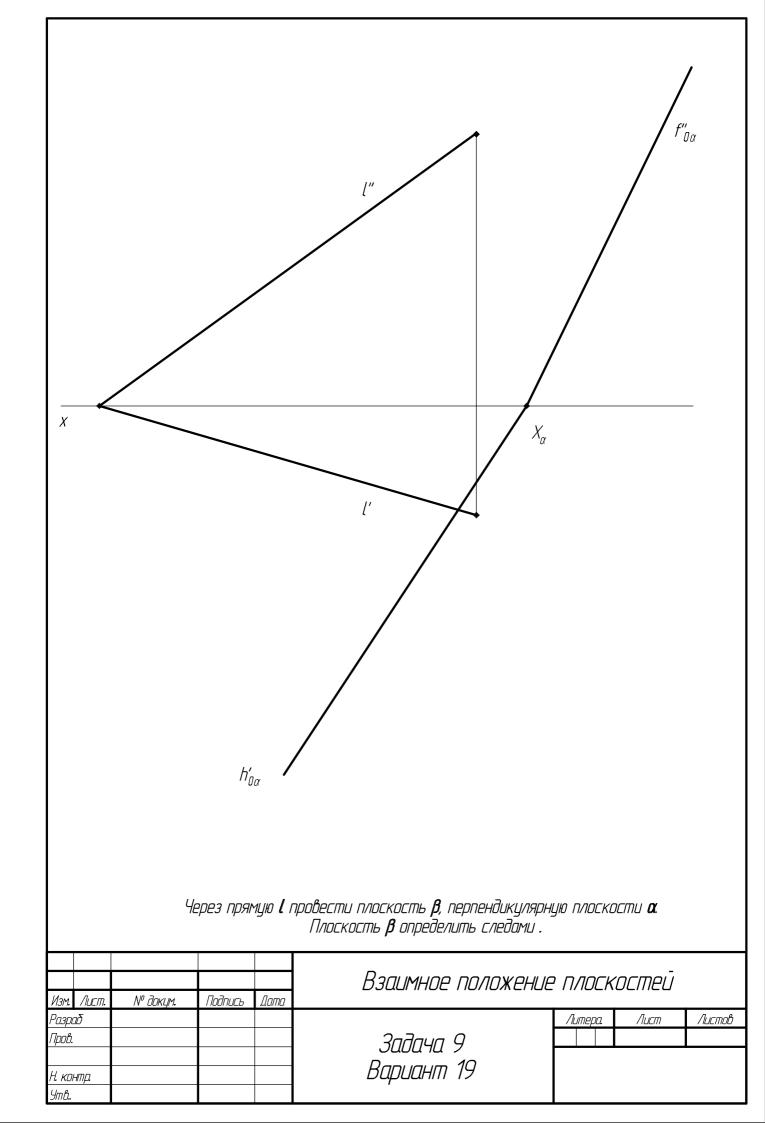


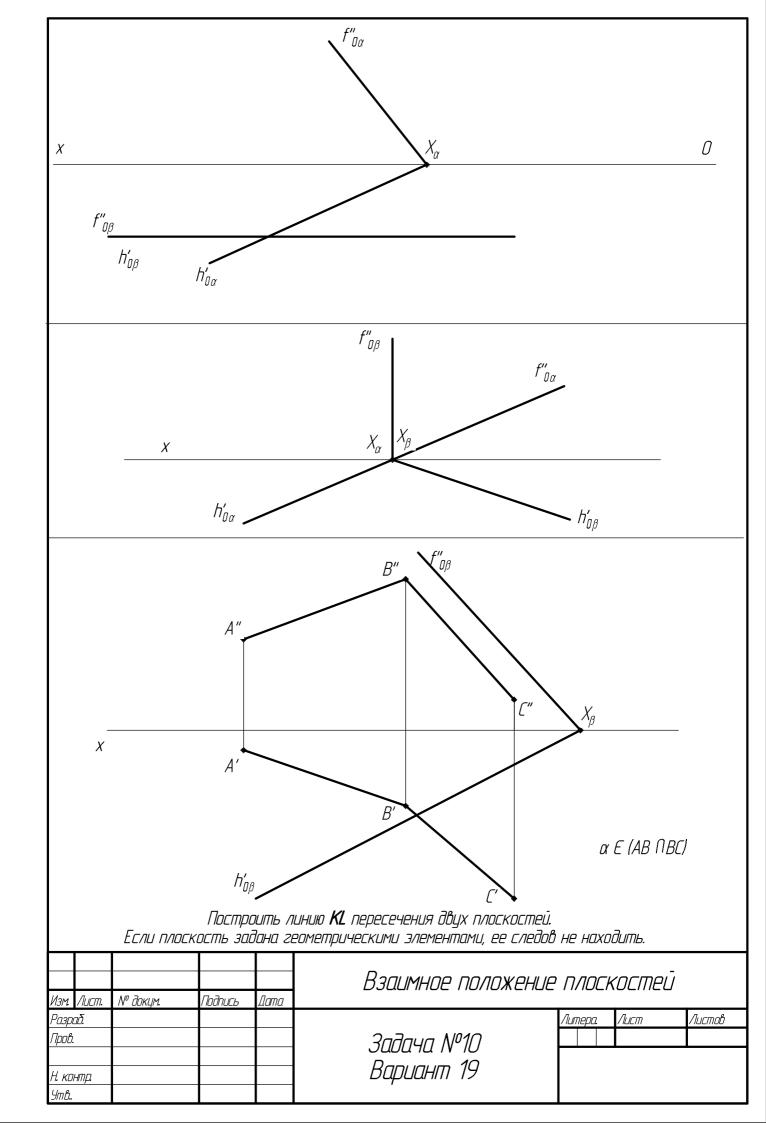
					Плоскость. Точки и отрезки в плоскости						
	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	The and a simple of a single of the condition						
Разр	αδ					Литера	Лист	Листов			
Пров.					Задача 5						
Н. ко	нтр.				Вариант 19						
Um ჩ											

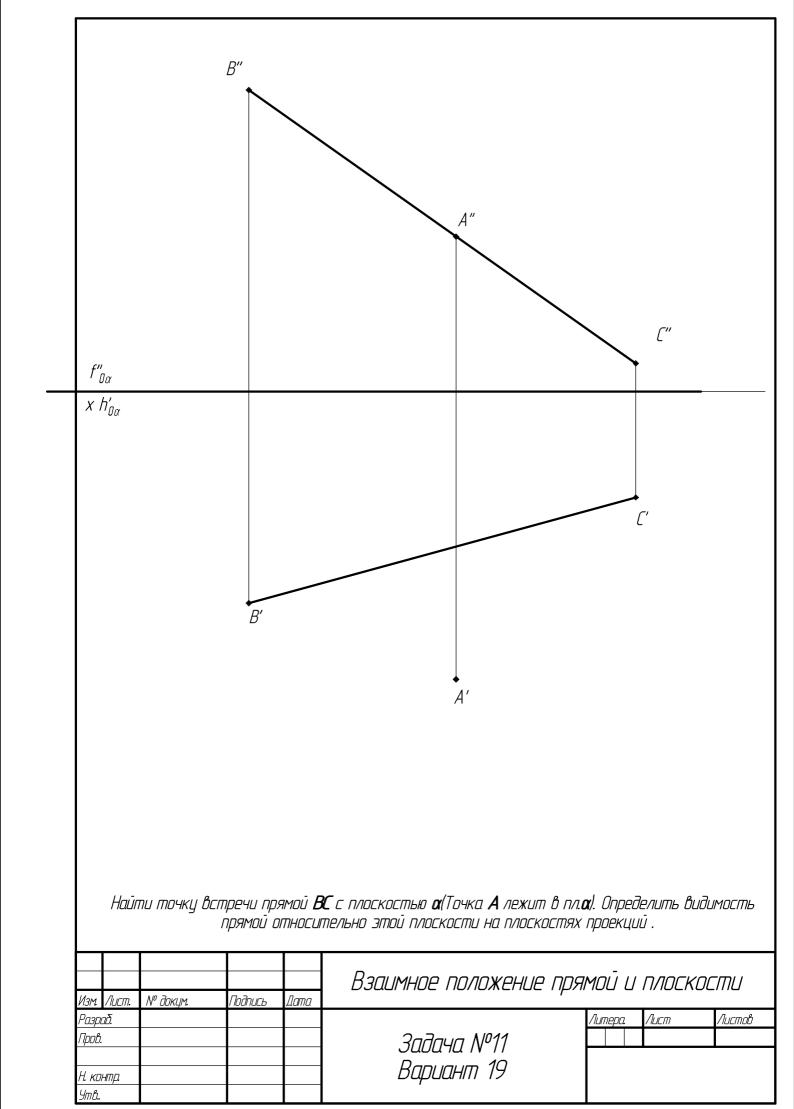


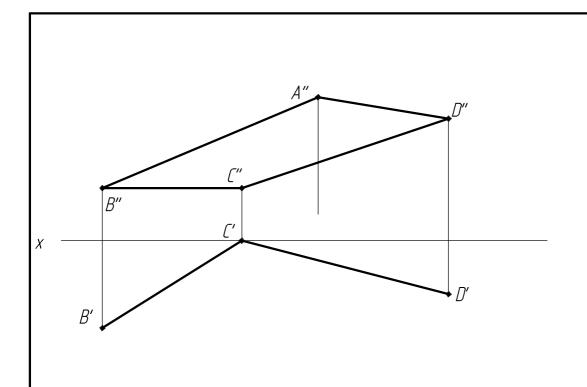


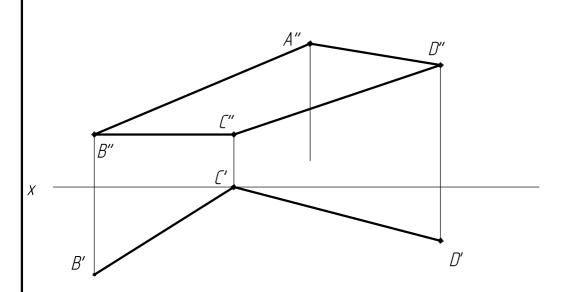






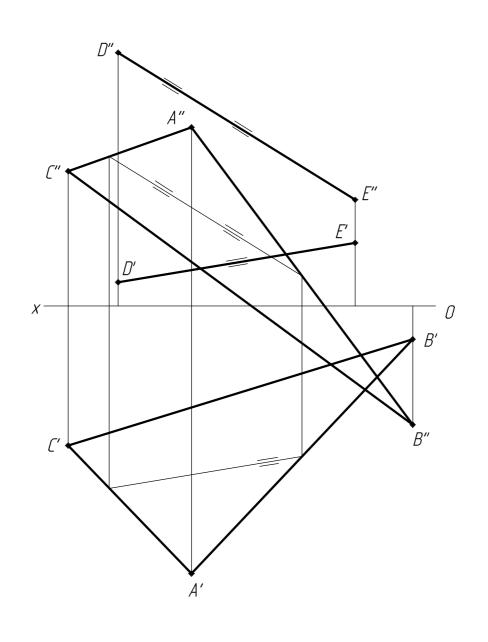






Определить истинную величину плоской фигуры вращением вокруг горизонтали (или фронтали) и методом перемены плоскостей проекций. Дать два чертежа.

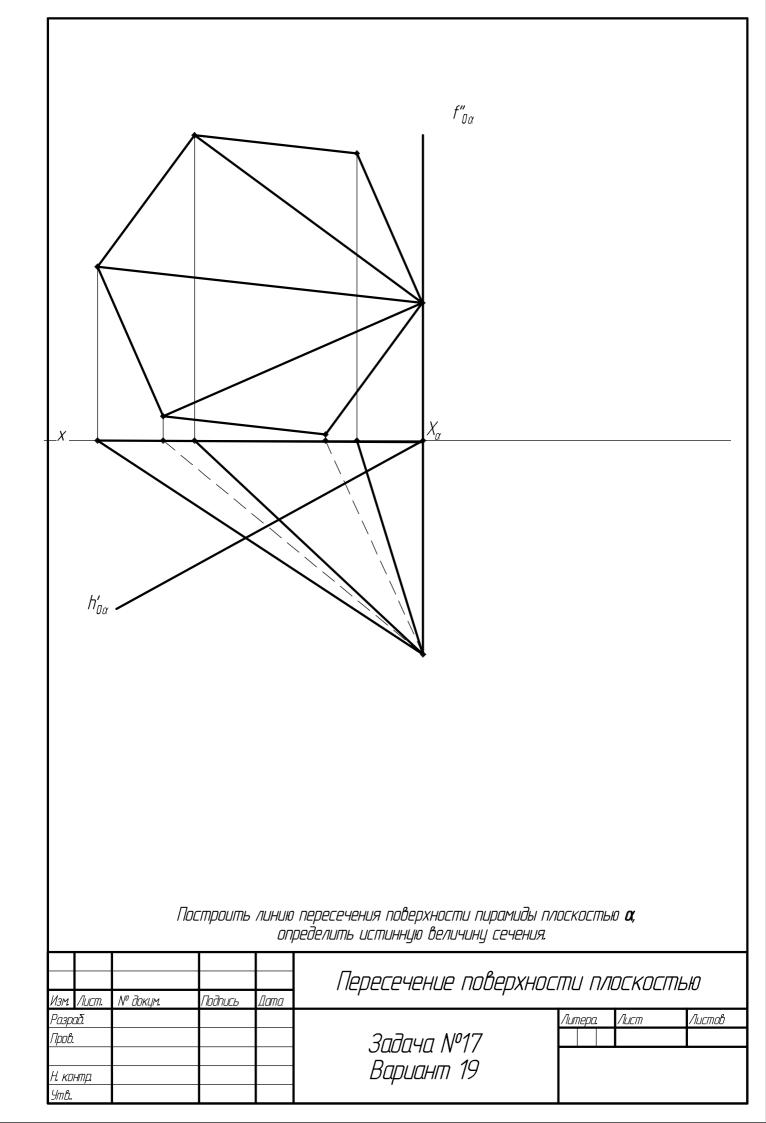
					Истинная величина плоской фигуры					
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
Разр	αδ.					Литера. Лист Листов				
Пров.					Задача №13					
Н. контр.										
					Вариант 19					
Ym B.					•					

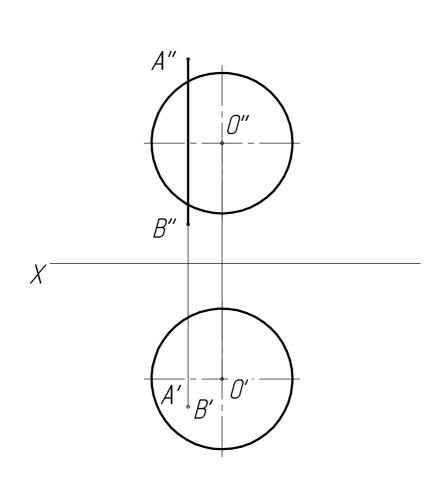


Найти кратчайшее расстояние от плоскости треугольника **ABC** до прямой **DE**, параллельной этой плоскости.

					Расстояние между геометрическими элементами.					
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата						
Разри	Dδ					Литера.	Лист	Листов		
Пров.					Задача 14					
Н. кол	нтр.				Вариант 19					
<u>Утв.</u>					·					

f" _{0α}							$f''_{0\beta}$		
X	X_{β}								
<u></u> h' _{θα}									
	h' _{Oβ}								
F	Найти истин	ную велич	нину дву	Ігранного уг/	па, образованног	O <i>ПЛОСКО</i> С	стями а и	β .	
Изм. Лист.	№ докцм.	Подпись	Дата		Истинная	величи	ІНО. Угл	7Ω	
Разраб. Пров. Н. контр Утв.					дача №16 приант 19		Numepa /	Лист	Листов





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

					Пересечение прямой линии с поверхностью					
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
Разр	αδ.					Литера.	Лист	Листов		
Пров.					Задача №18					
Н. контр					Вариант 19					
<u>Утв.</u> .										