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

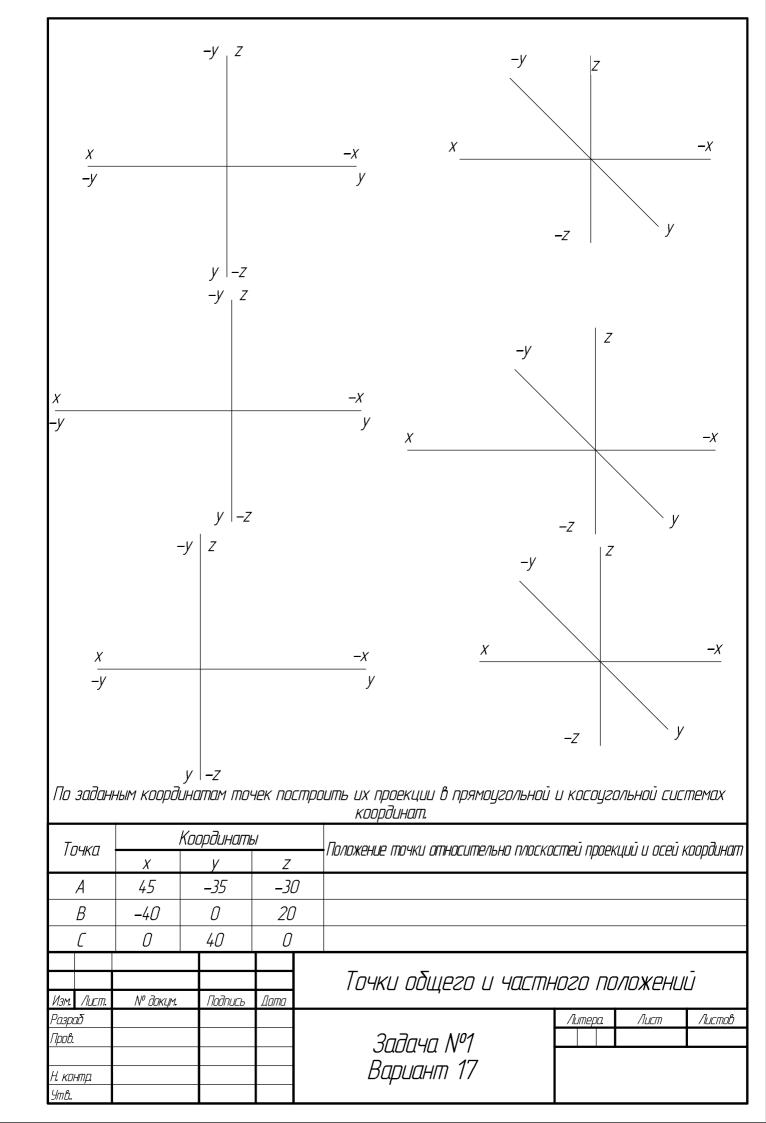
Кафедра инженерного проектирования

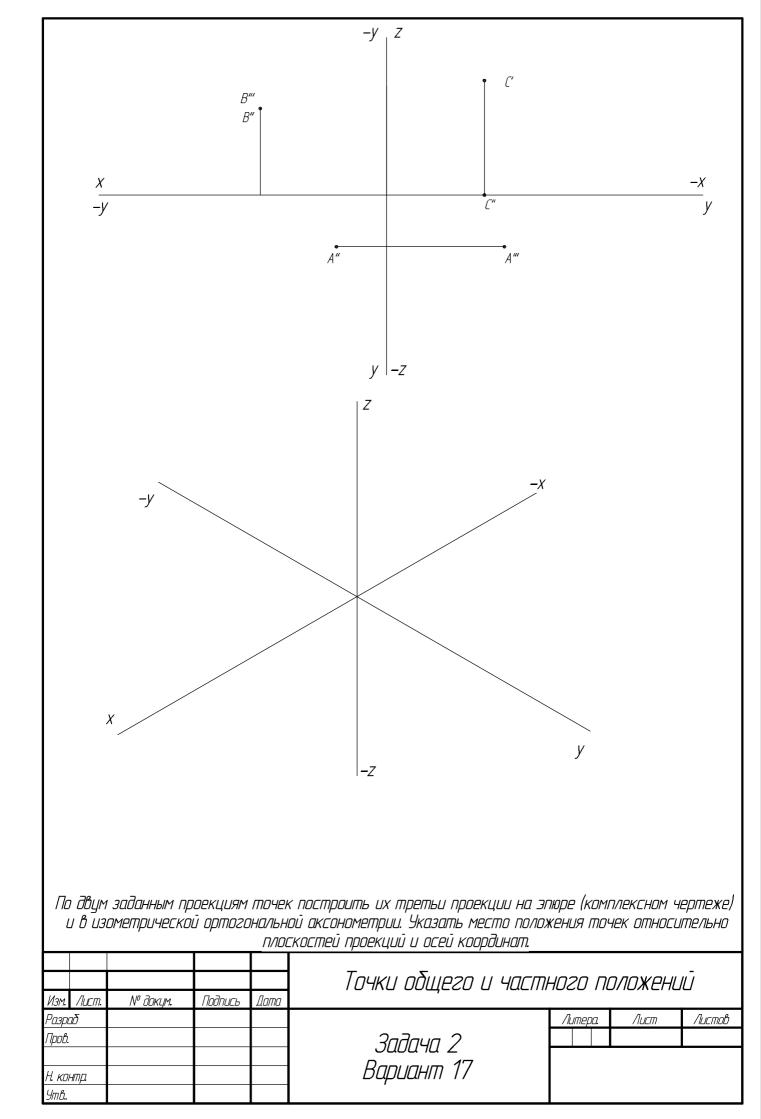
АЛЬБОМ

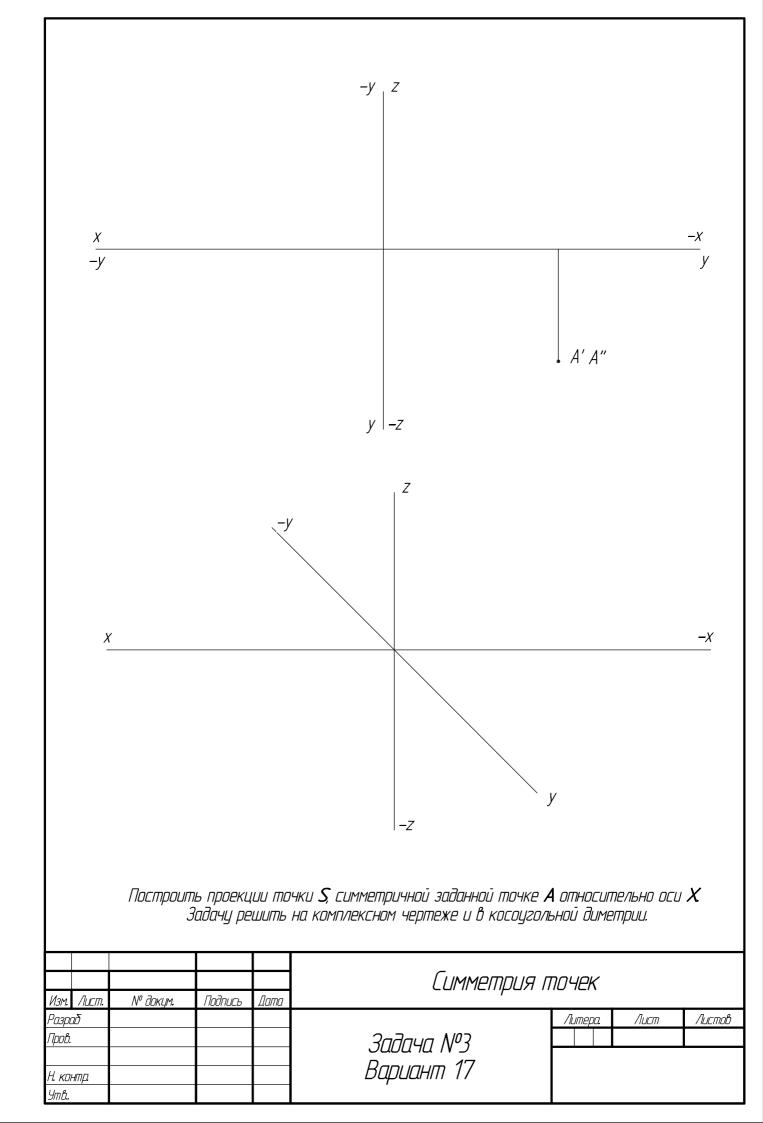
домашних заданий по начертательной геометрии для студентов 4 факультета

Факультет		
Группа № _		
Студент		

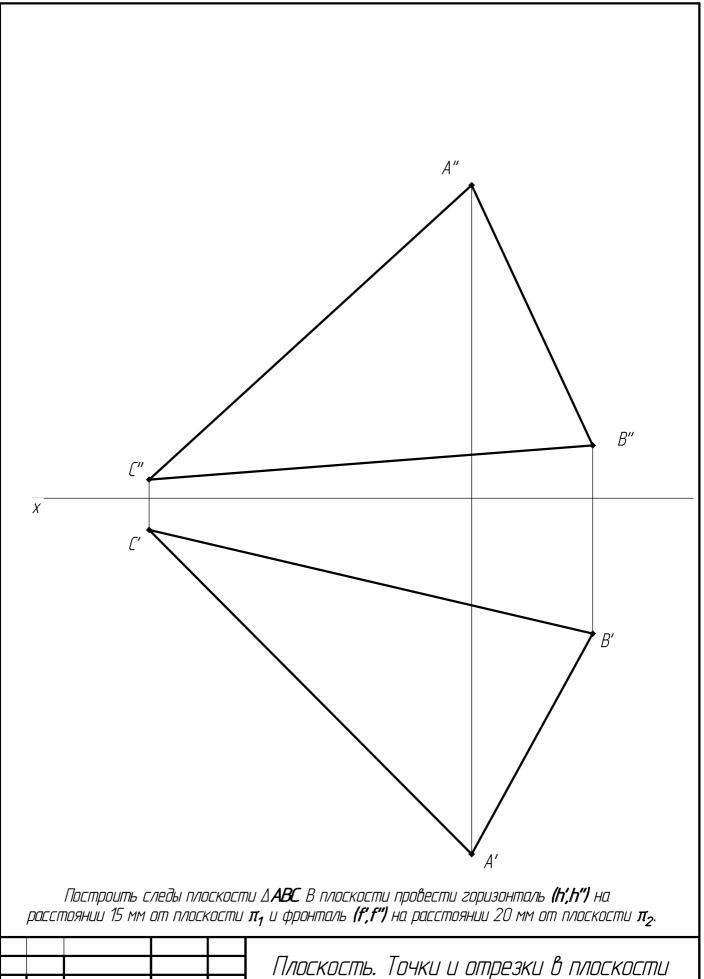
Санкт-Петербург 20 / 20



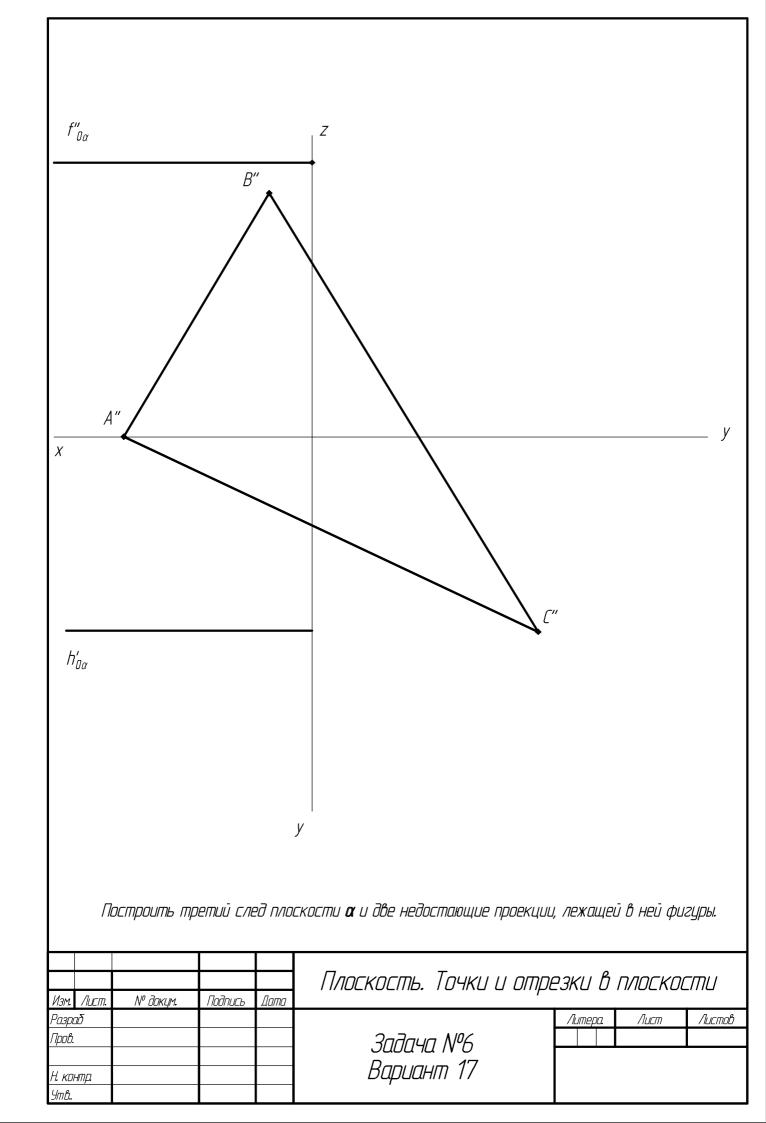


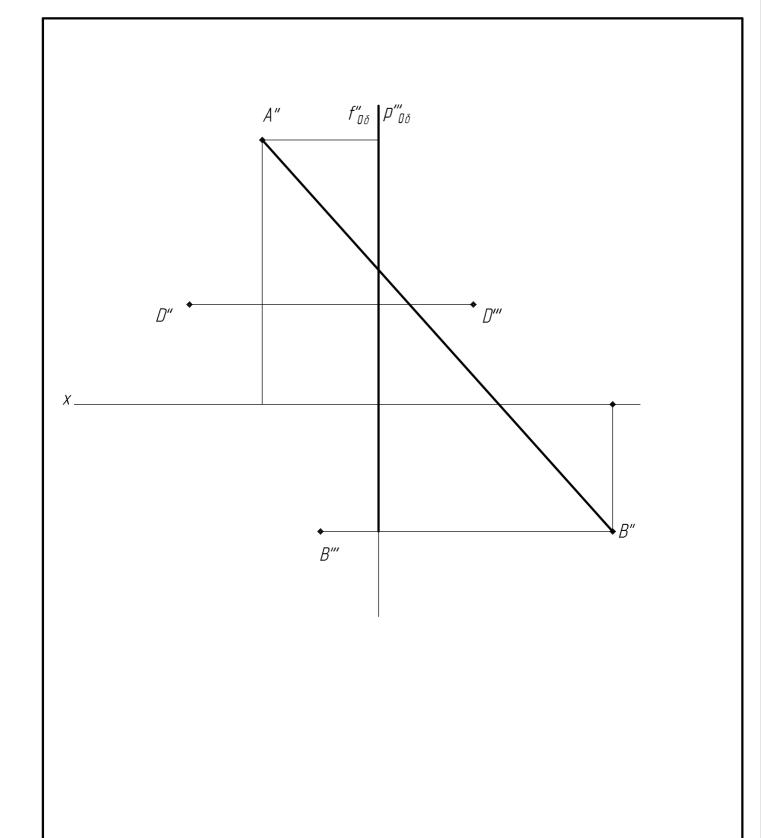


					7	y Z			
		X							-X
		<u>x</u> y							y
						y -z			
			-y			Z			
	Χ								-X
	~_								
						`)	/		
		7, 20, –251; Bi			I	-Z	: AD)
	10 3ad Ompesk	анным коордс Ков по частяю Г	ЈНОГПОМ П. М ПРОСТР Т	noyek i nahcmb	4 и в построити Ва. Задачу решип Г	ь три проекции прямой пь на эпюре и в косоуг	У АВ И ОПР ОЛЬНОЙ ДЦ	ребелить б иметрии.	ЛИНУ
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	Прямая линия	я. Точки частного по	ОЛОЖЕНИЯ	я — следы	прямой.
Paзp Пров	nαδ				3ai	<i>∃a4a №</i> 4	Литера.	Лист	Листов
Н. КС Утв.						пиант 17			
2,110.			I	1	1				



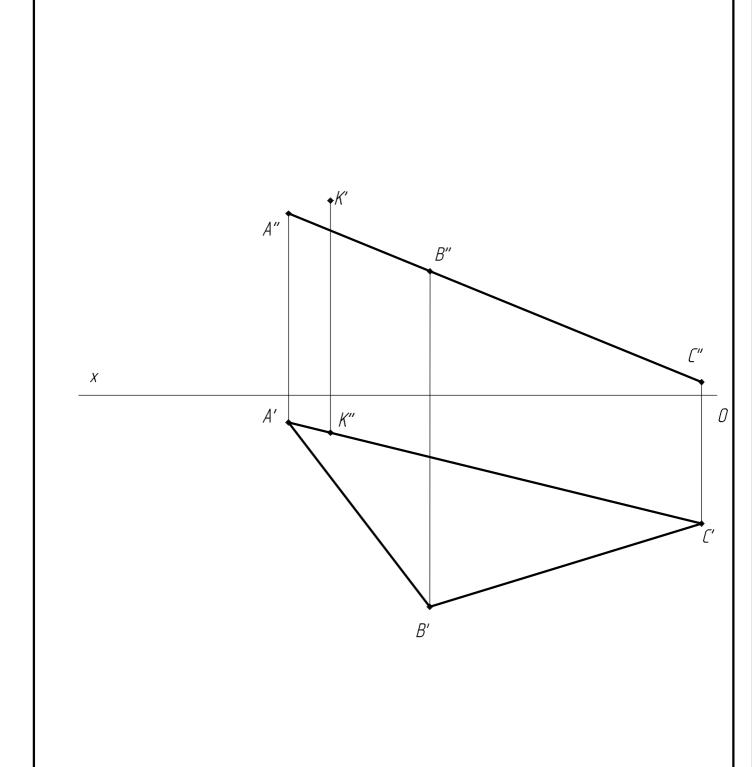
					Плоскость. Точки и отрезки в плоскости					
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата						
Разра	īδ					Литера.	Лист	Листов		
Пров.					Задача 5					
Н. кон	нтр.				Вариант 17					
Ymb.					•					





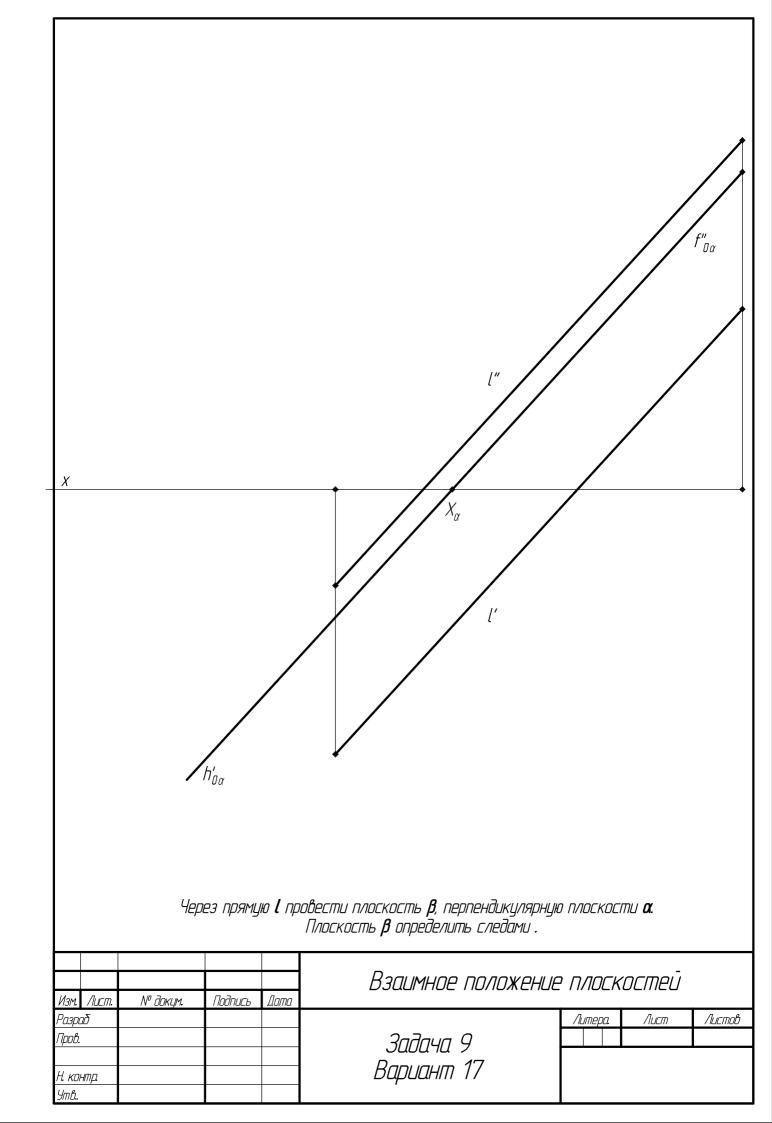
Построить недостающую проекцию прямой АВ, параллельной заданной плоскости $\pmb{\delta}$

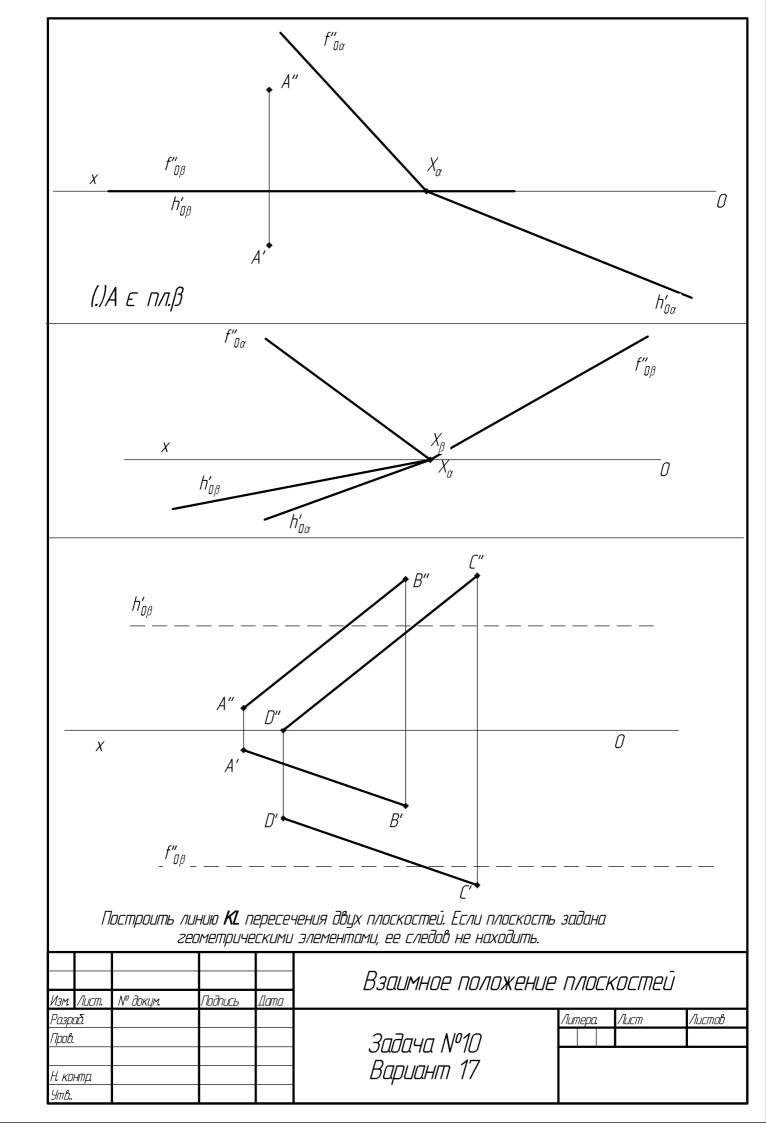
					Взаимное положение прямой и плоскости					
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата		, 				
Разра	aδ					Литера.	Лист	Листов		
Пров.					Задача №7					
						· ·				
Н. ког	нтр.				Вариант 17					
Ym b. .										

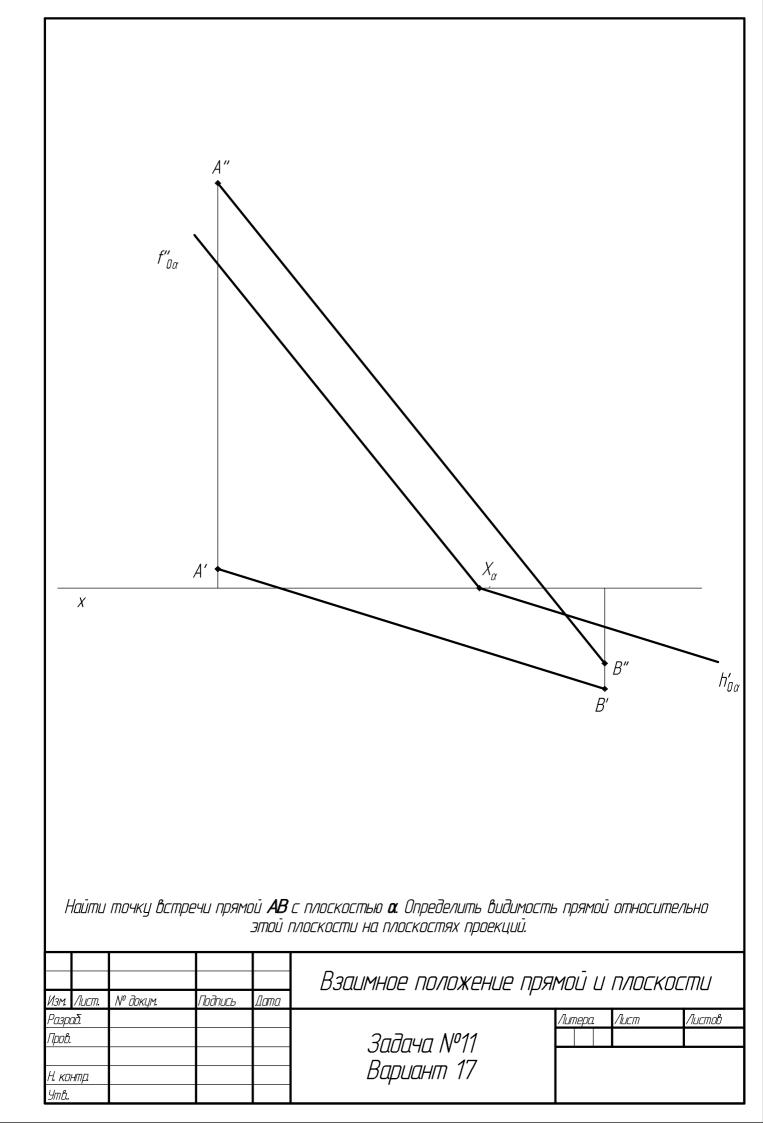


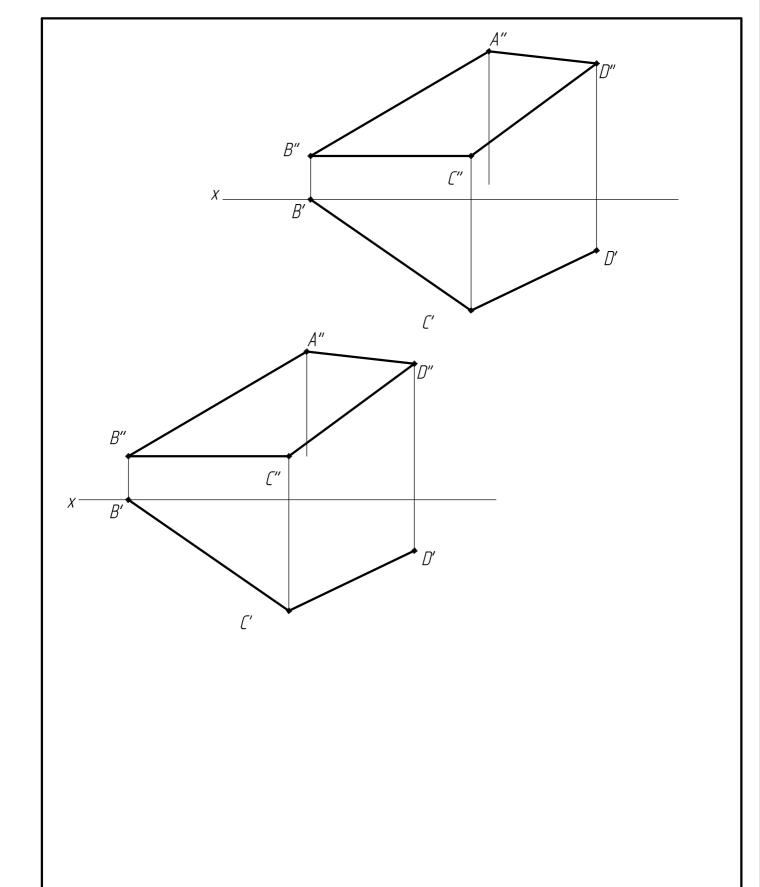
Через точку **К** провести плоскость $oldsymbol{eta}$, параллельную плоскости $oldsymbol{lpha}$

Изм.	Лист.	№ докцм.	Подпись	Дата	Параллельные плоскости.				
Разра	īδ					Литера	Лист	Листов	
Пров.					Задача 8				
Н. ког	чтр.				Вариант 17				
Ymb									



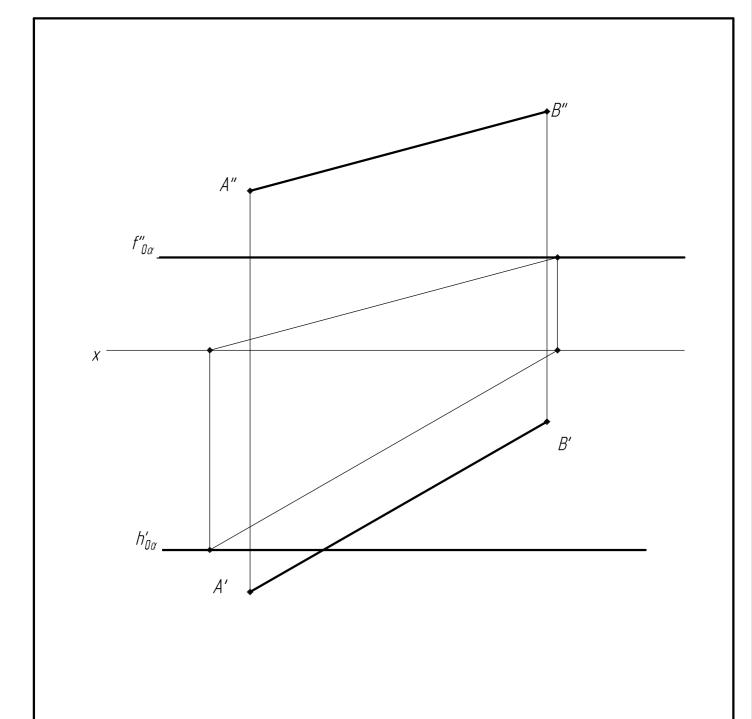






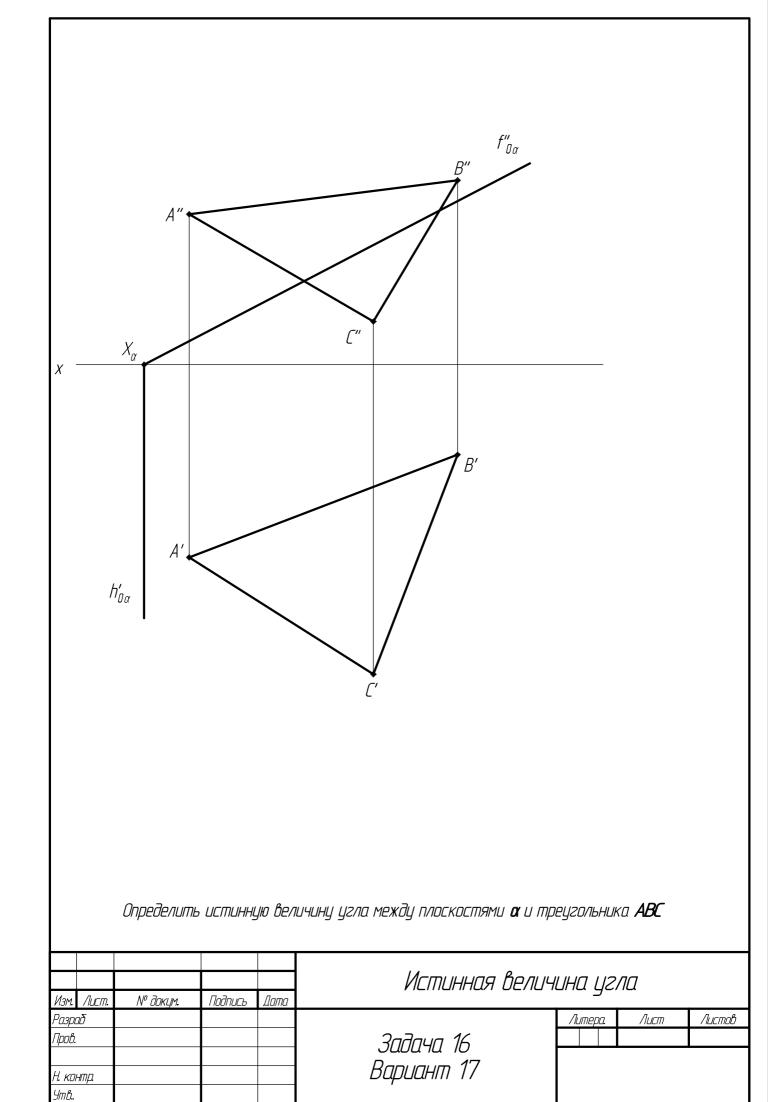
Определить истинную величину плоской фигуры вращением вокруг горизонтали (или фронтали) и методом перемены плоскостей проекций. Дать два чертежа.

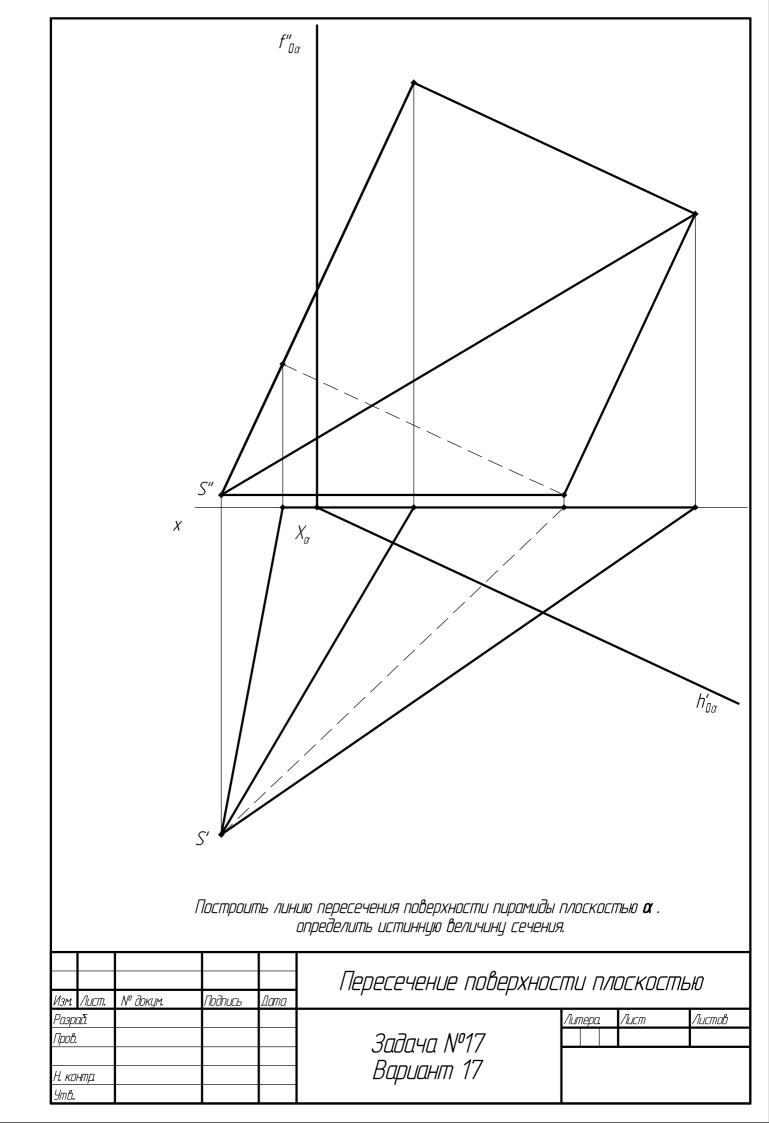
					Истинная величина плоской фигуры					
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	, , _, , , , , , , , , , , , , , , , ,					
Разр	αδ.					Литера.	Лист	Листов		
Пров					Задача №13					
Н. КО	нтр.				Вариант 17					
<u>Утв.</u> .					•					

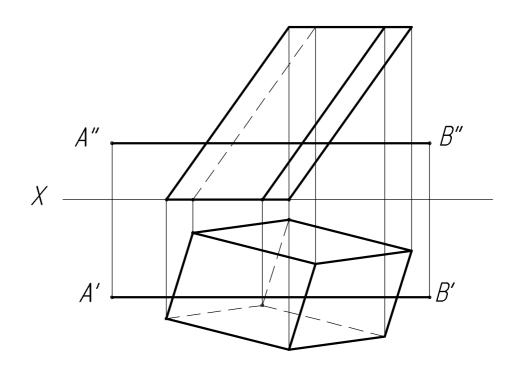


Найти кратчайшее расстояние от плоскости **а** до прямой **АВ**, параллельной этой плоскости.

					Расстояние между геометрич	HPCKIIMI	І ЭЛРМРЬ	ІППМІ І	
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	deemonnae hemog deenempa leekana Sheherima la.				
Разри	αδ					Литера	/lucm	Листов	
Пров.					Задача 14				
Н. кол	нтр.				Вариант 17				
4mh									







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

					Пересечение прямой линии с поверхностью					
	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	Thepede Terrae Tiprii Tod Traniad e Trodepini oembio					
Разрі	αδ.					Литера.	Лист	Листов		
Пров.					Задача №18					
Н. ко	нтр.				Вариант 17					
Ymb										