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

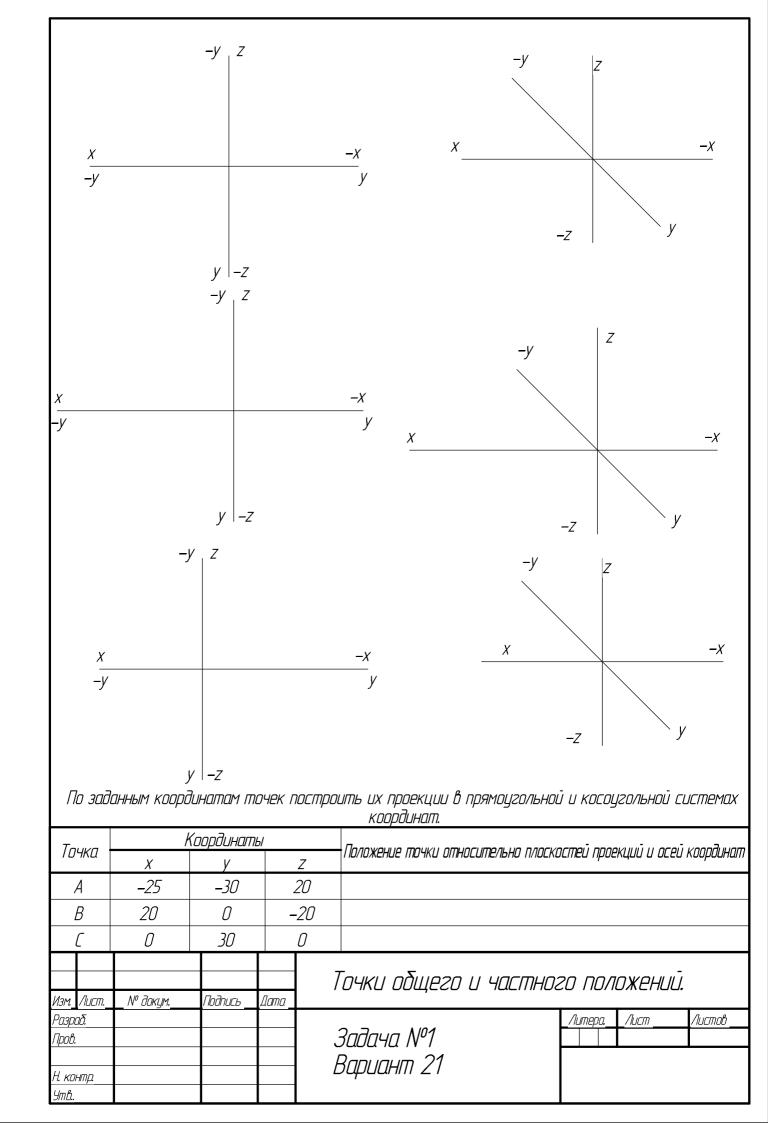
Кафедра инженерного проектирования

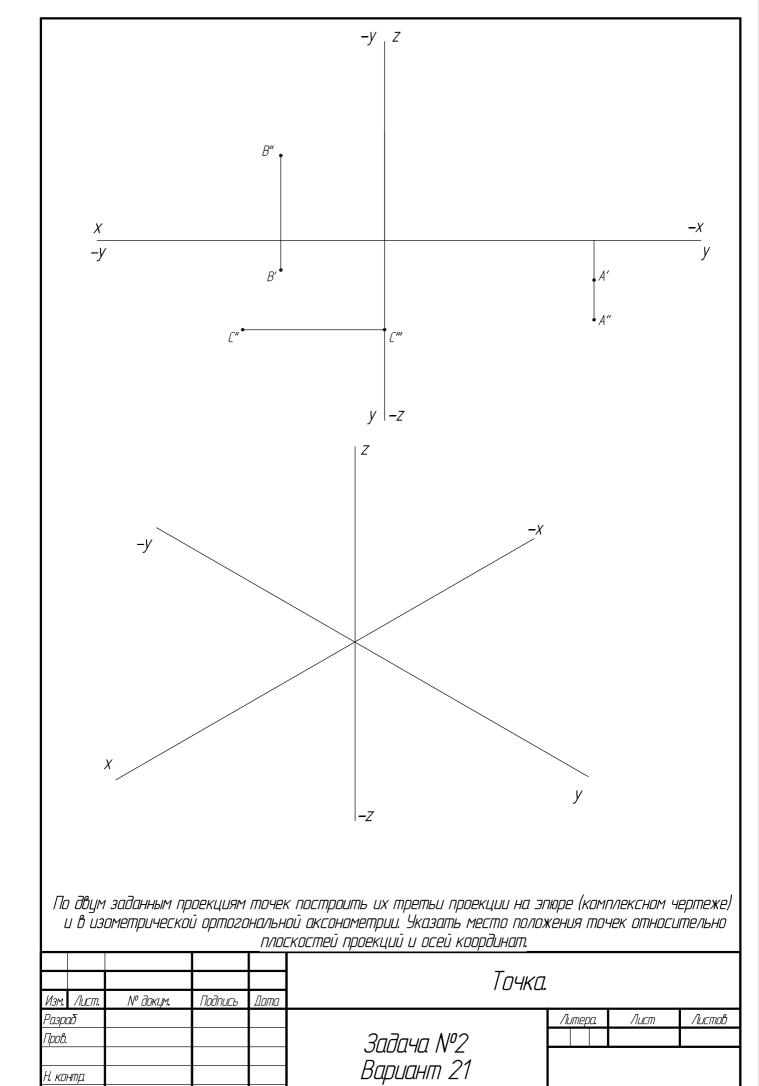
## АЛЬБОМ

домашних заданий по начертательной геометрии для студентов 4 факультета

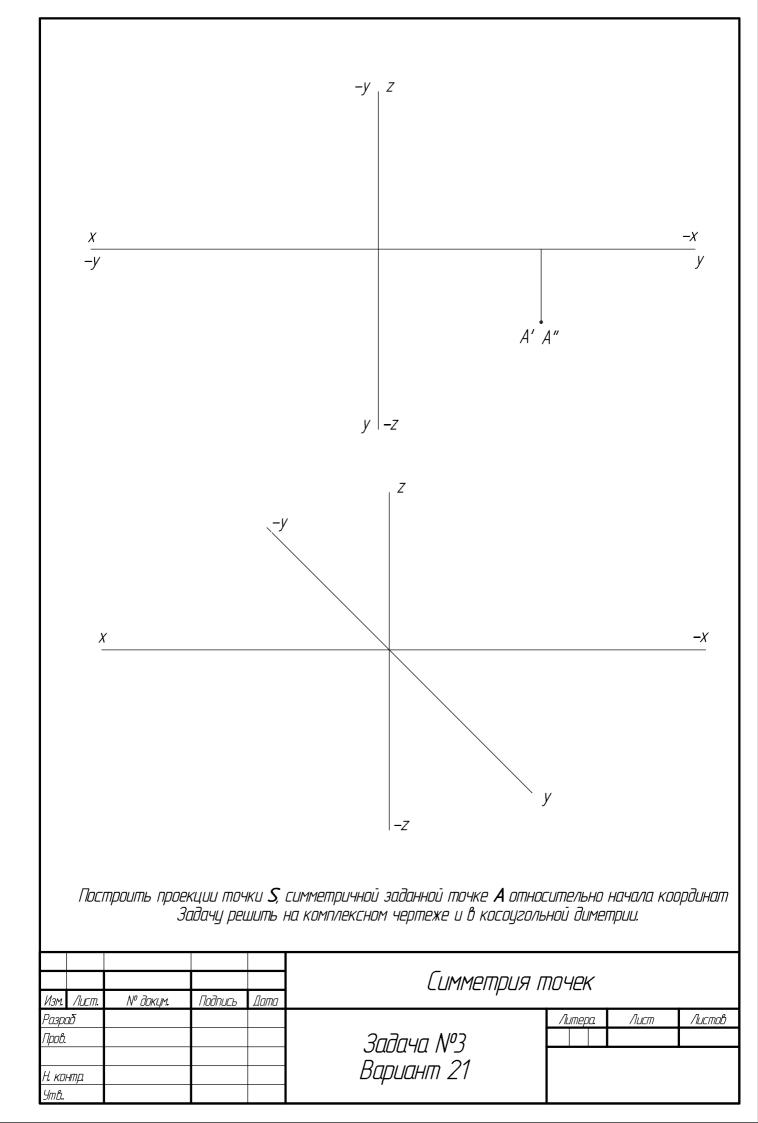
Факультет		 
Группа № _		
Студент		

Санкт-Петербург 20 / 20

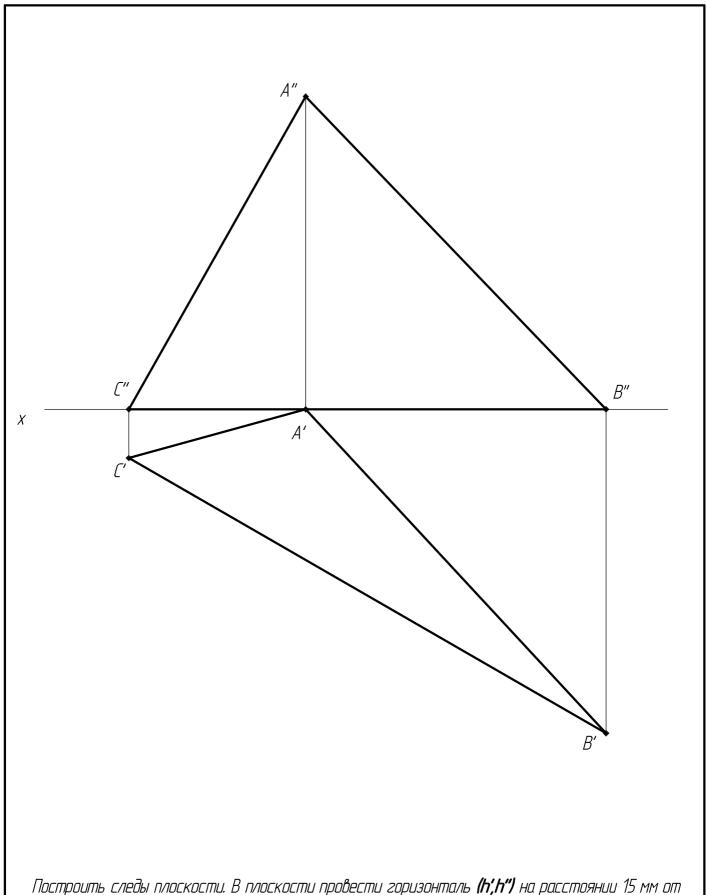




Н. контр. YmB.,

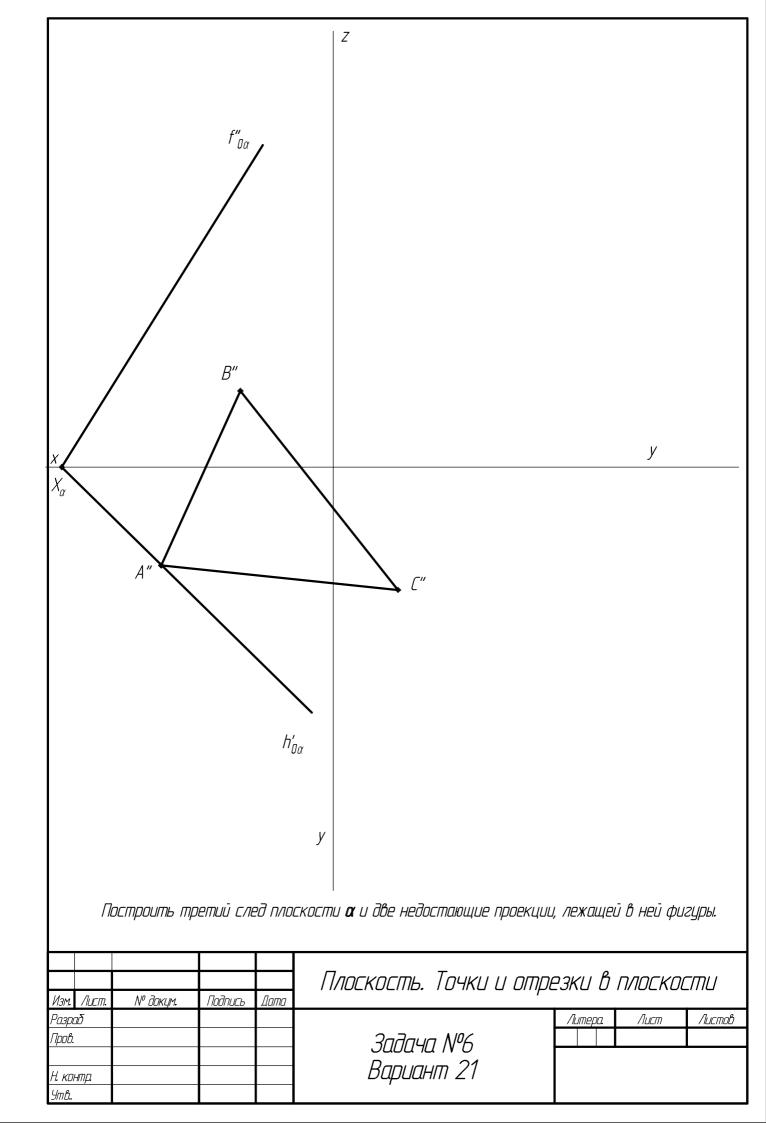


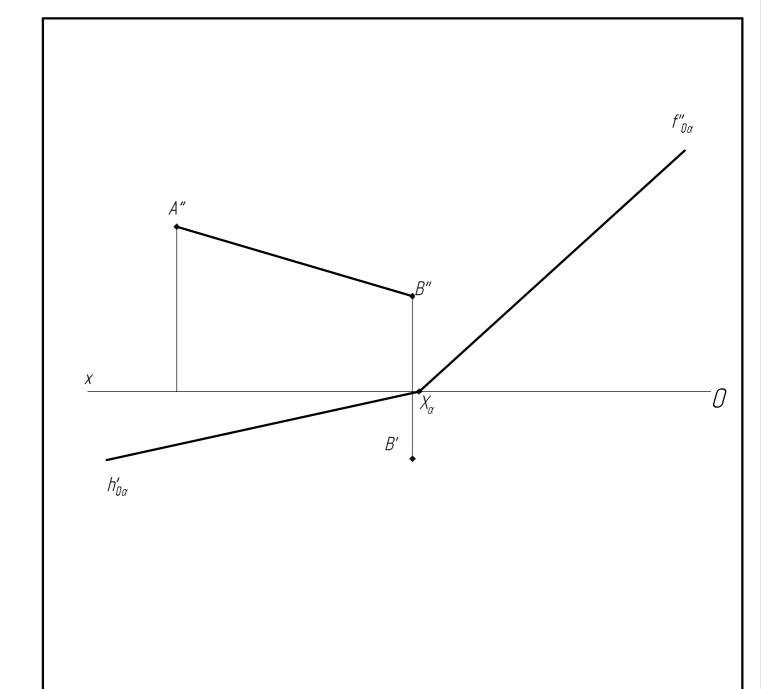
					<i>−y</i>	Z			
		<i>x</i> - <i>y</i>							y
					<i>y</i>   <i>z</i>	 -Z			
			-y						
	X								-X
						` )	/		
		7,-55, -15); B(-			A u P posmocum		AD	nođe sveri i E	) m. u. v.
\ \( \( \lambda \)	IU 300 OMPE3K	инным коорац Сов по частяю Г	иниилам П. М простр Т	iuyek i nahcmb	ч и о нистроить Ва. Задачу решить Г	три проекции прямой на эпюре и в косоуго	ир и опр Ольной ди	иеиелить О Іметрии.	/IUHY
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	Прямая линия.	Точки частного по	пложения	я — следы	прямой.
Разр Пров	ιαδ	,			.3n <i>A</i> r	7.40 Nº4	Литера	Лист	Листов
Н. КС						иант 21			
Ym 6.									



Построить следы плоскости. В плоскости провести горизонталь **(h',h'')** на расстоянии 15 мм от плоскости  $\pi_1$  и фронталь **(f',f'')** на расстоянии 20 мм от плоскости  $\pi_2$ .

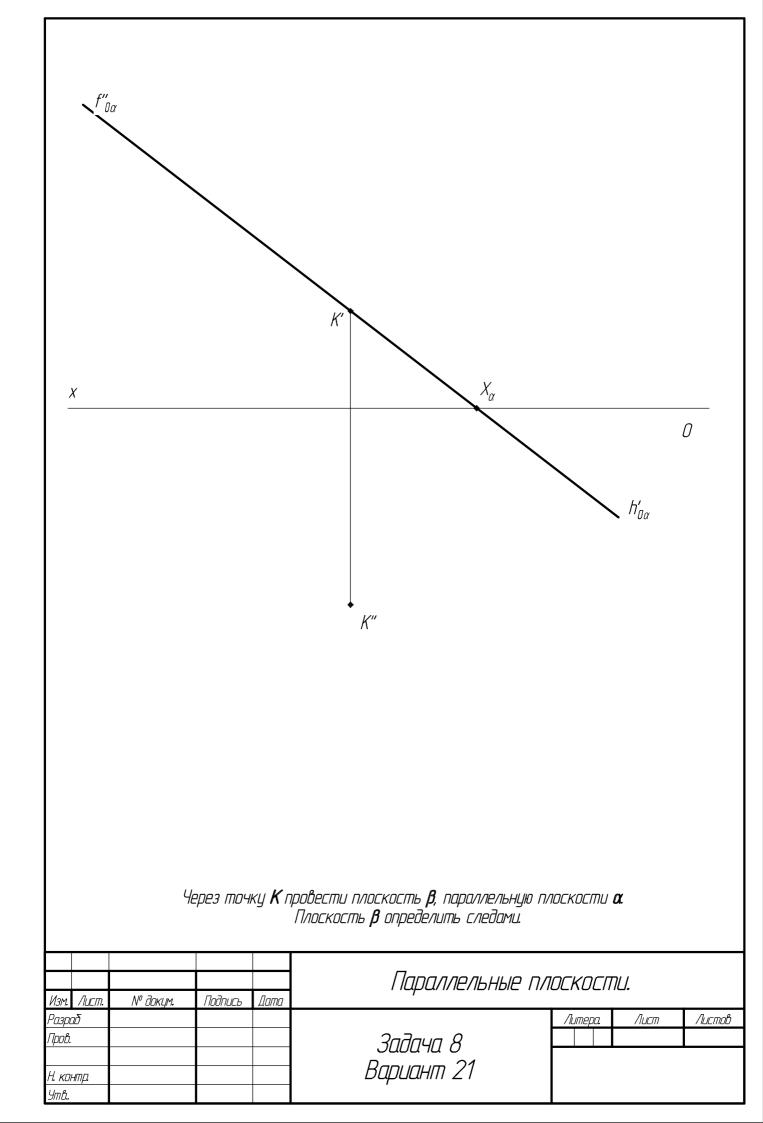
					Плоскость. Точки и отрезки в плоскости				
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата					
Разри	zδ					Литера.	Лист	Листов	
Пров.					Задача 5				
Н. ко	чтр.				Вариант 21				
Ymb					·				

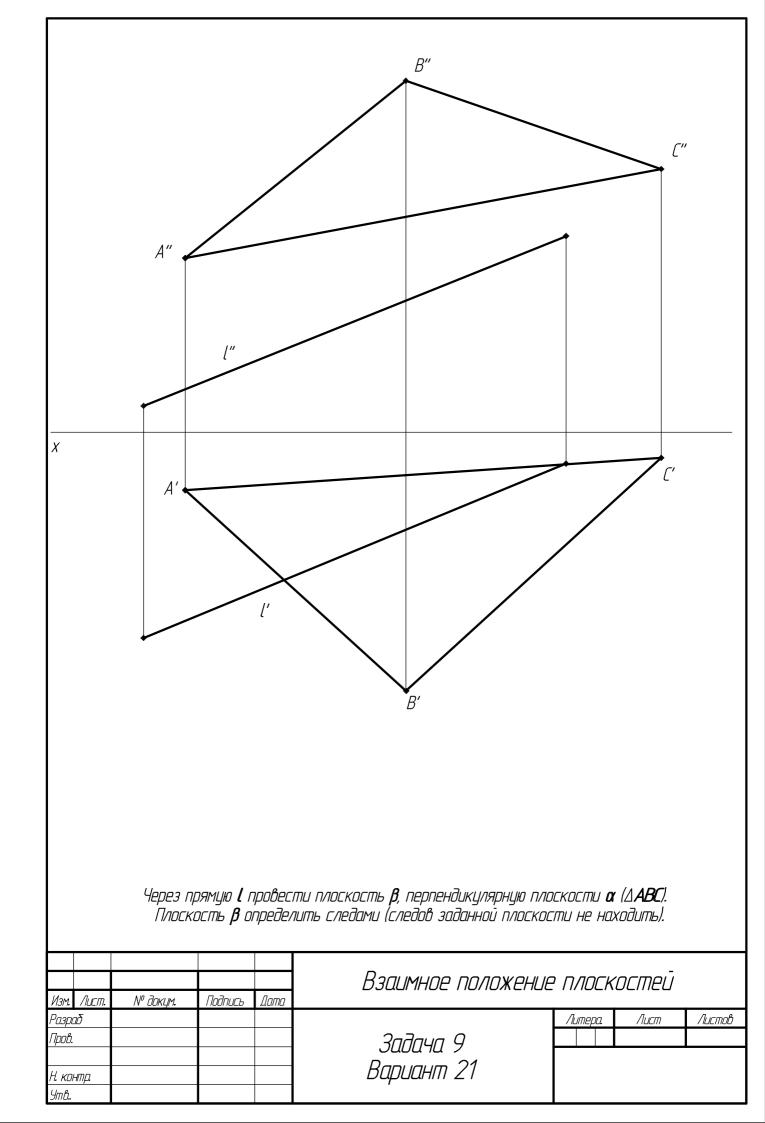


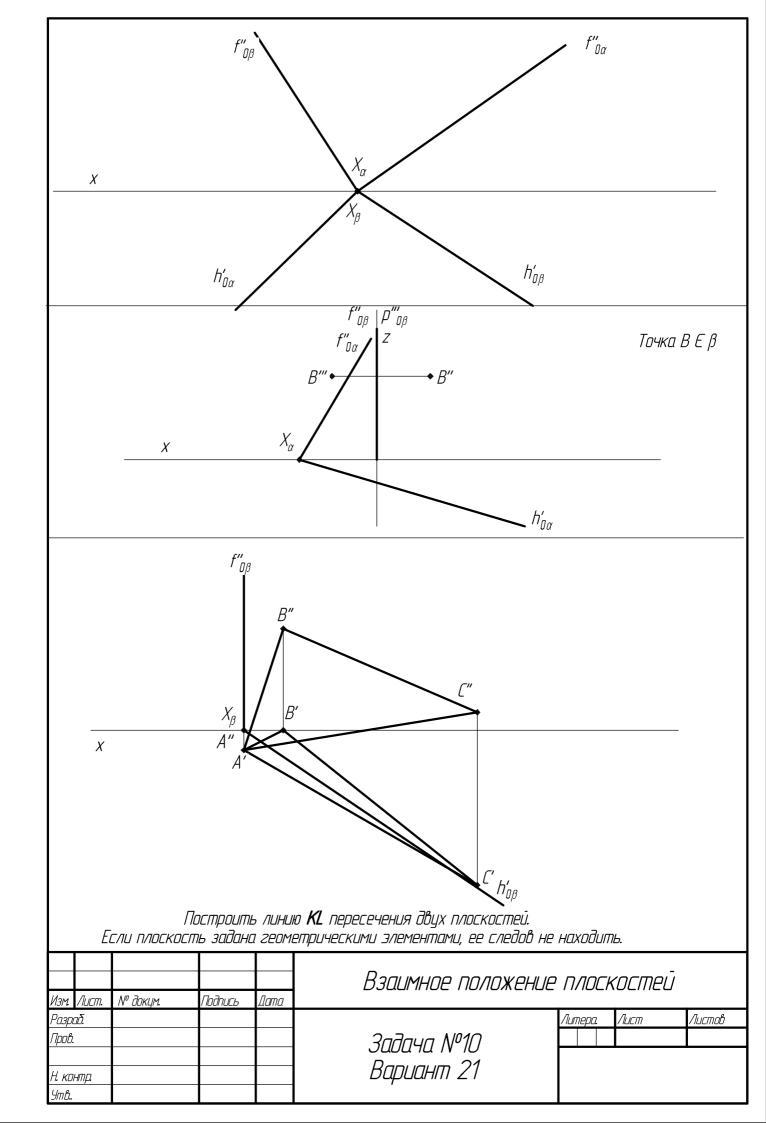


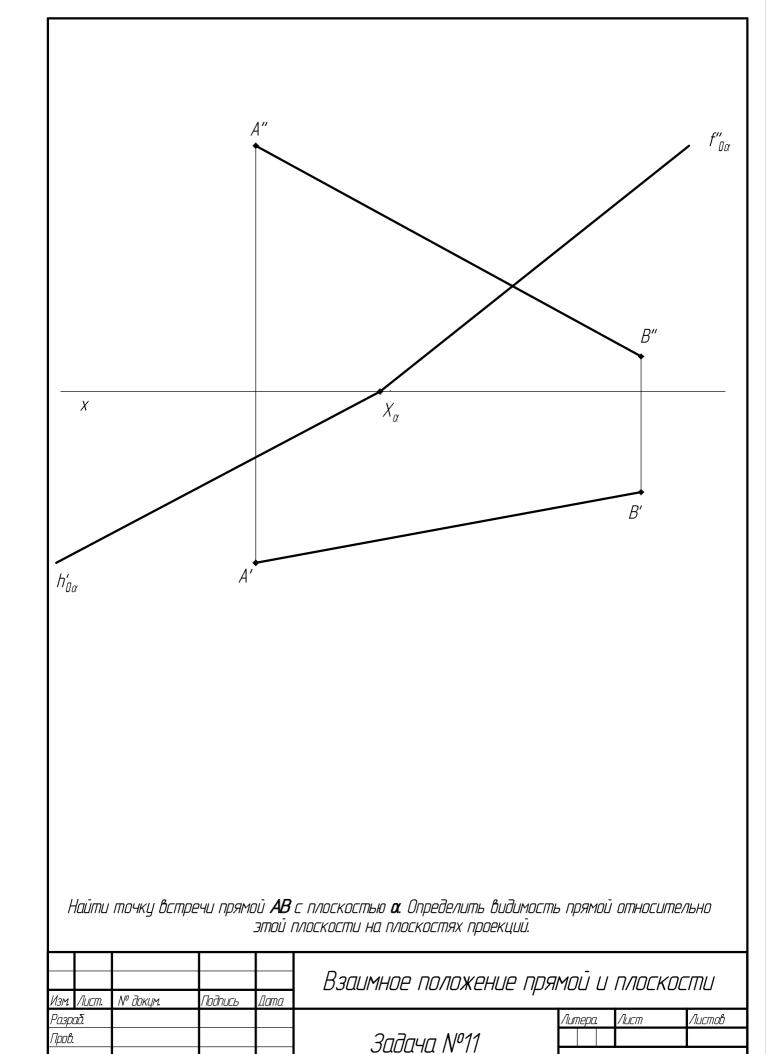
Построить недостающую проекцию прямой АВ, параллельной заданной плоскости а.

					Взаимное положение прямой и плоскости				
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата					
Разра	īδ					Литера.	Лист	Листов	
Пров.					Задача №7				
Н. ко	<b>ч</b> тр.				Вариант 21				
<i>9mb.</i> .									



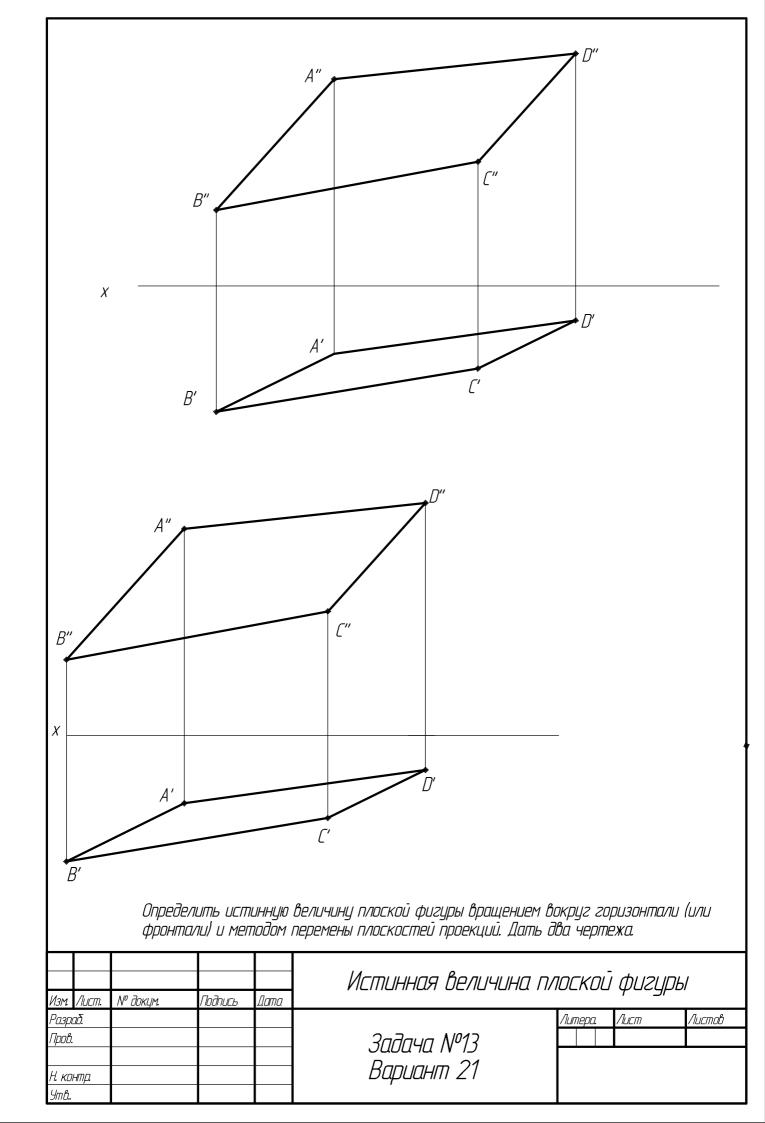


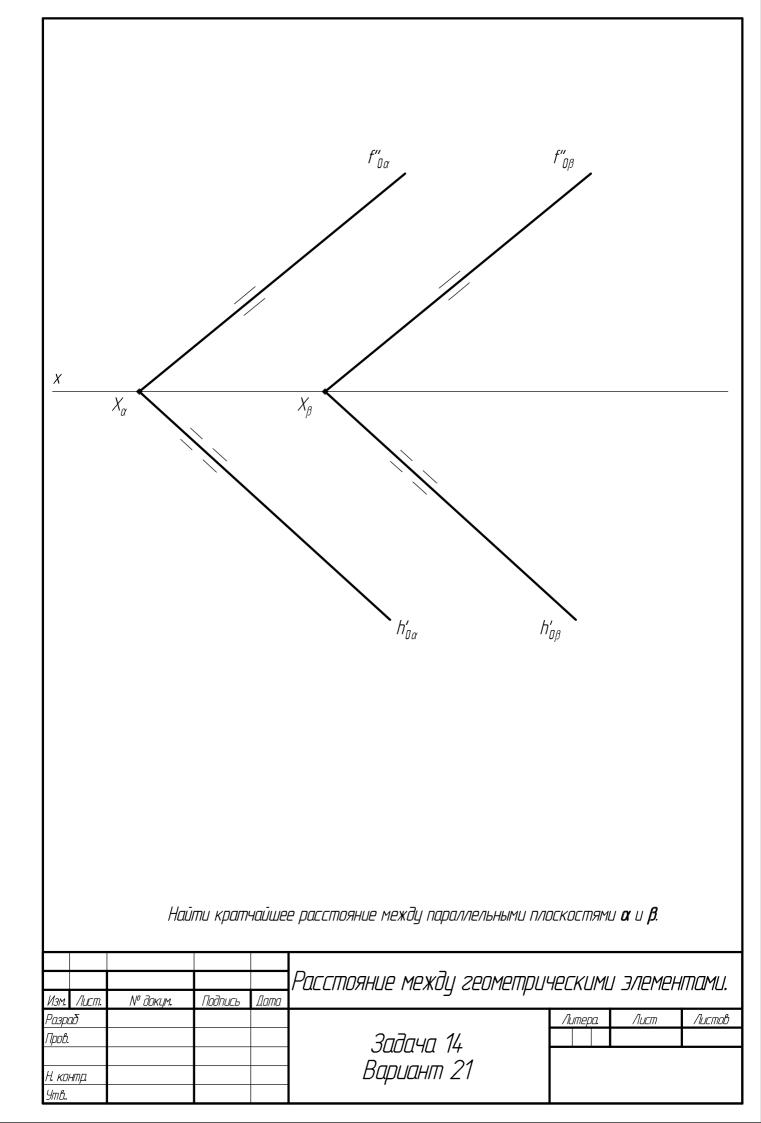


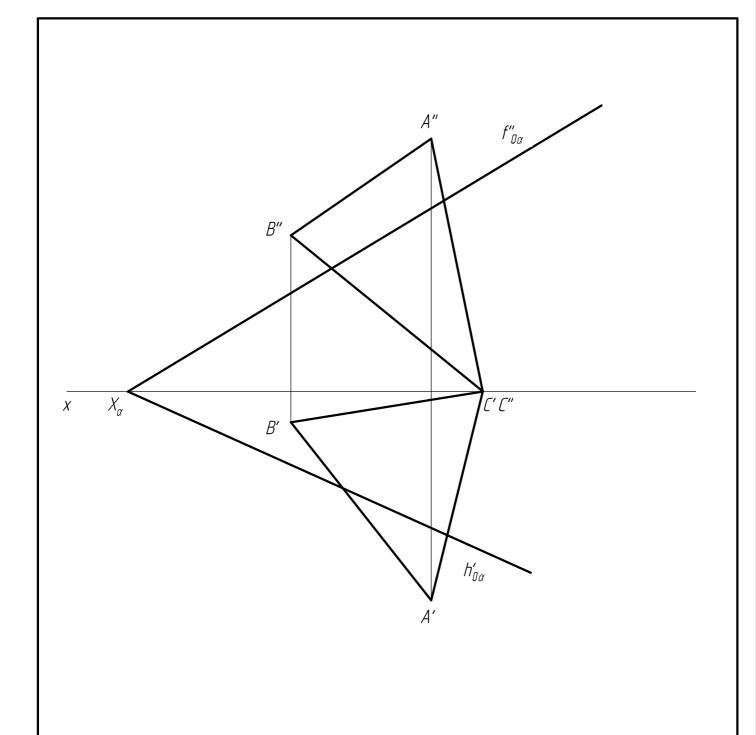


Вариант 21

Н. контр. Утв.







Найти истинную величину двугранного угла, образованного плоскостью **а** и треугольником **АВС**.

Изм.	Лист.	№ дакцм.	Подпись	Дата	Истинная величина угла			
Разр Пров.					Задача №16	Литера	Лист	Листов
Н. ко Утв.	нтр.				Вариант 21			

