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

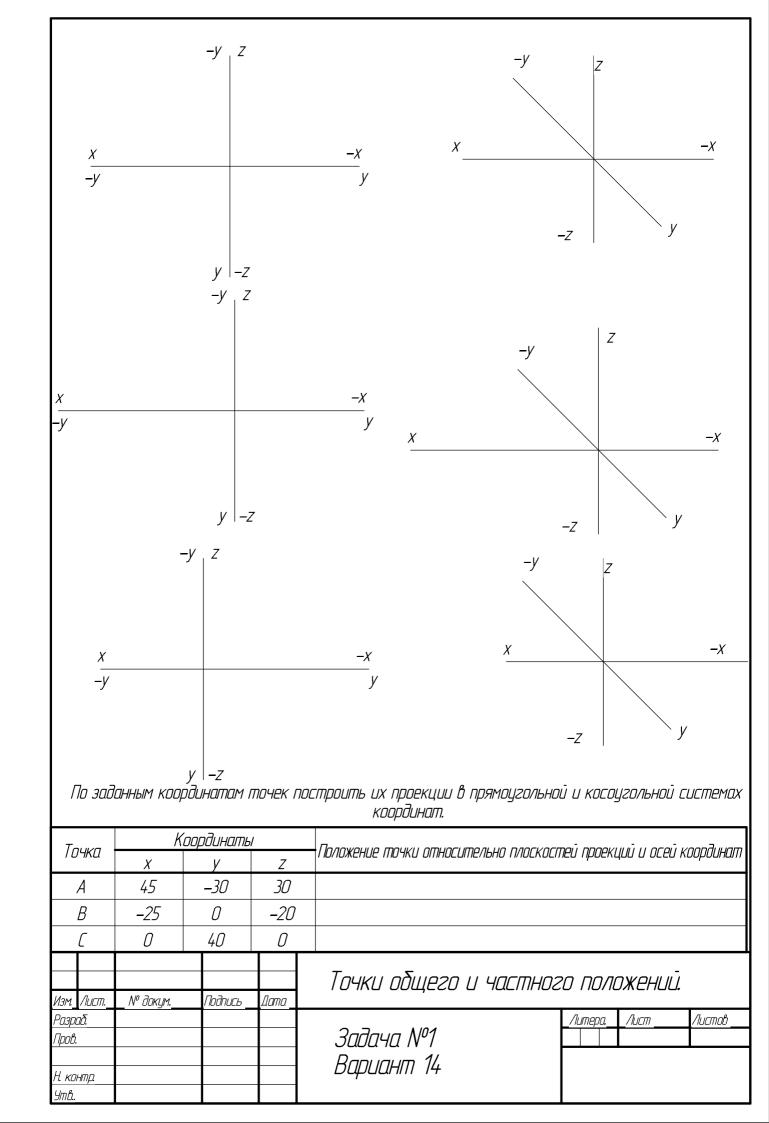
Кафедра инженерного проектирования

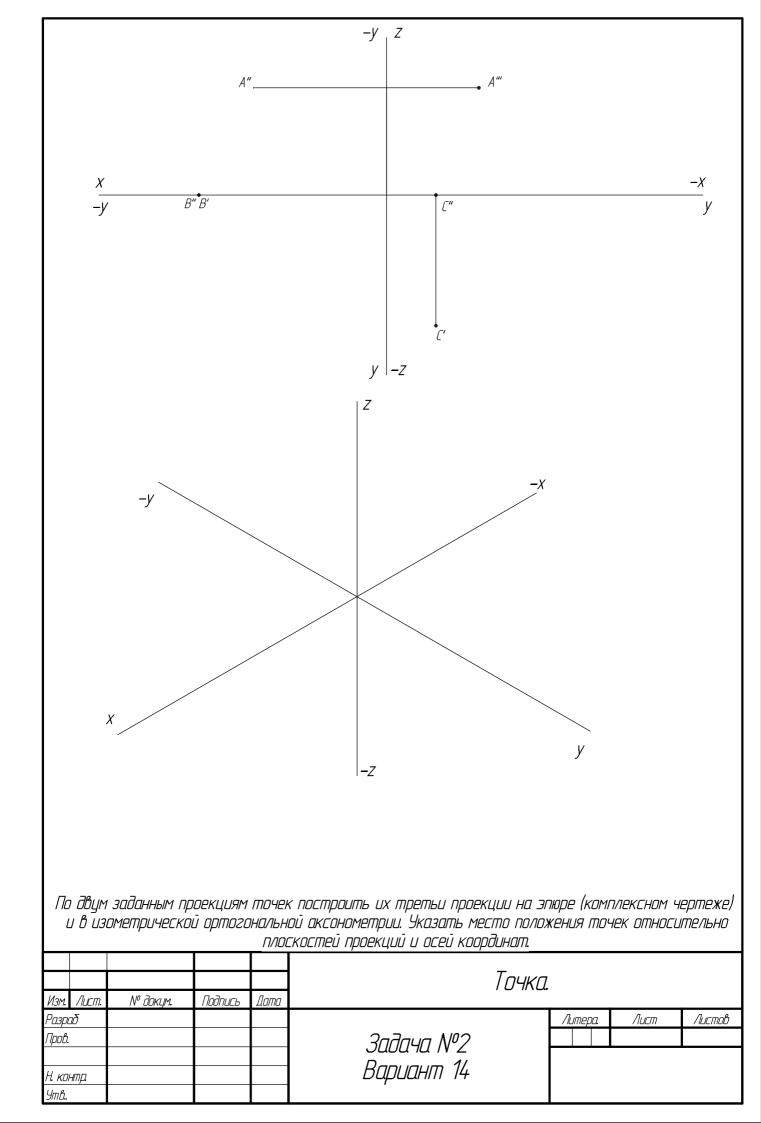
## АЛЬБОМ

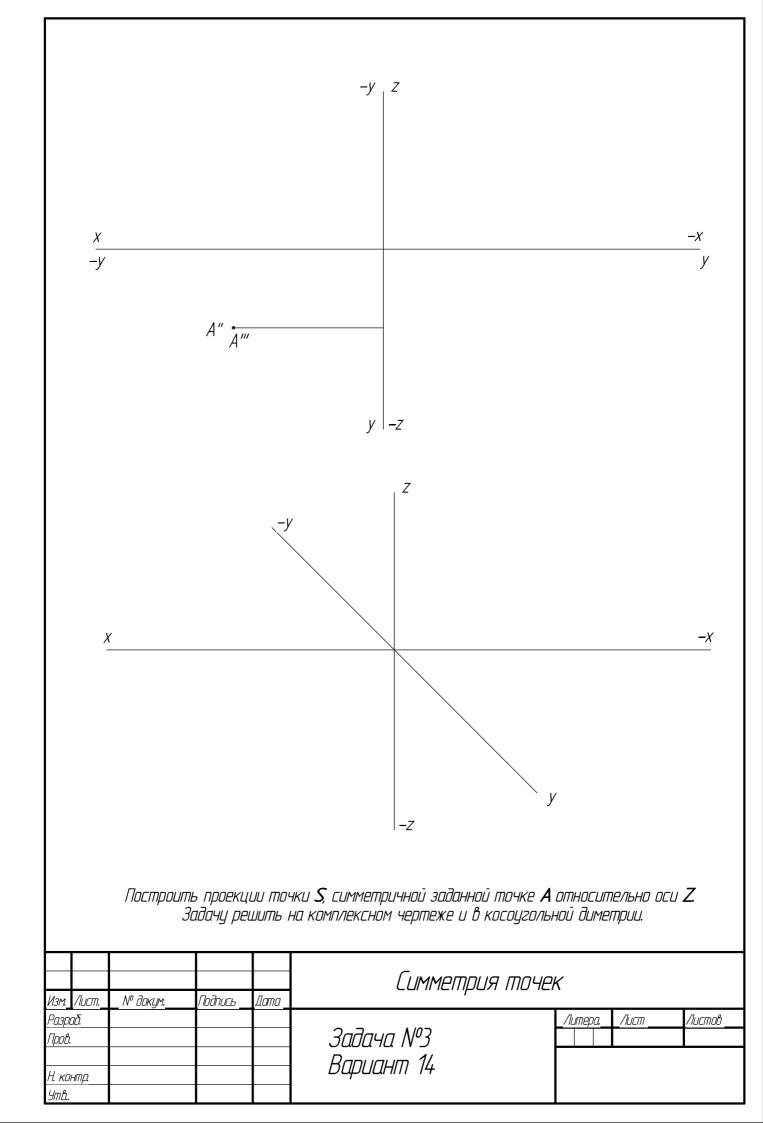
домашних заданий по начертательной геометрии для студентов 4 факультета

Факультет		 
Группа № _		
Студент		

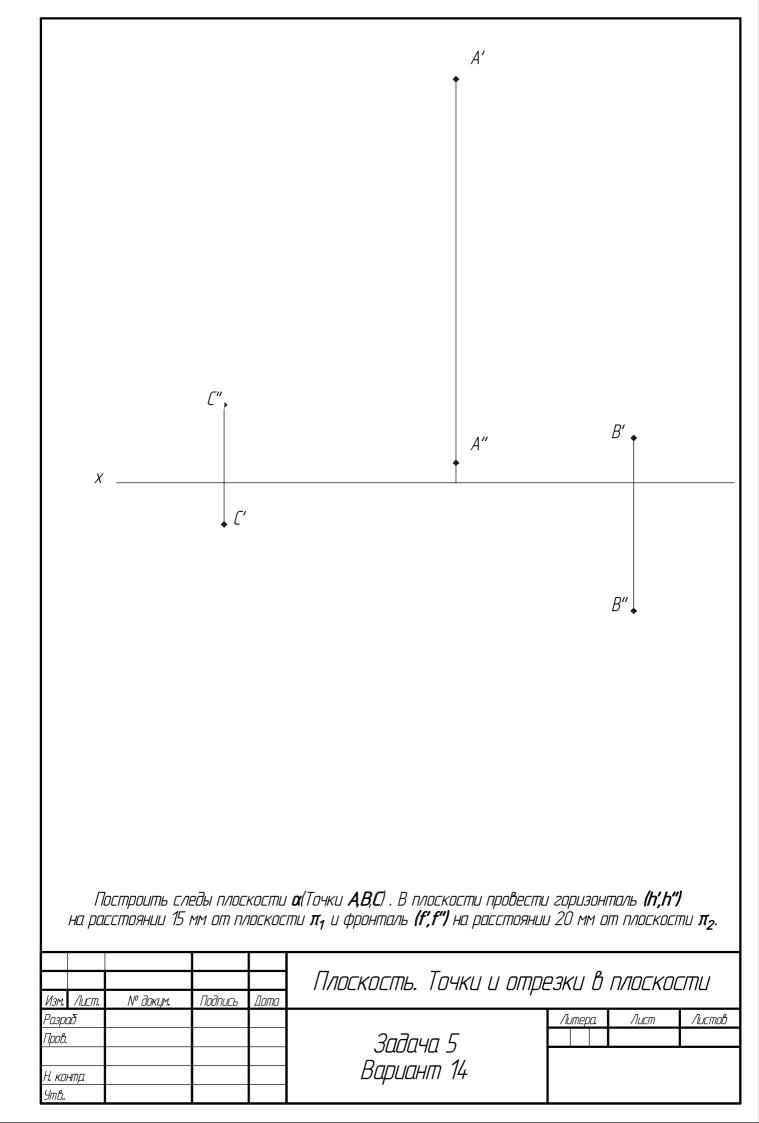
Санкт-Петербург 20 / 20

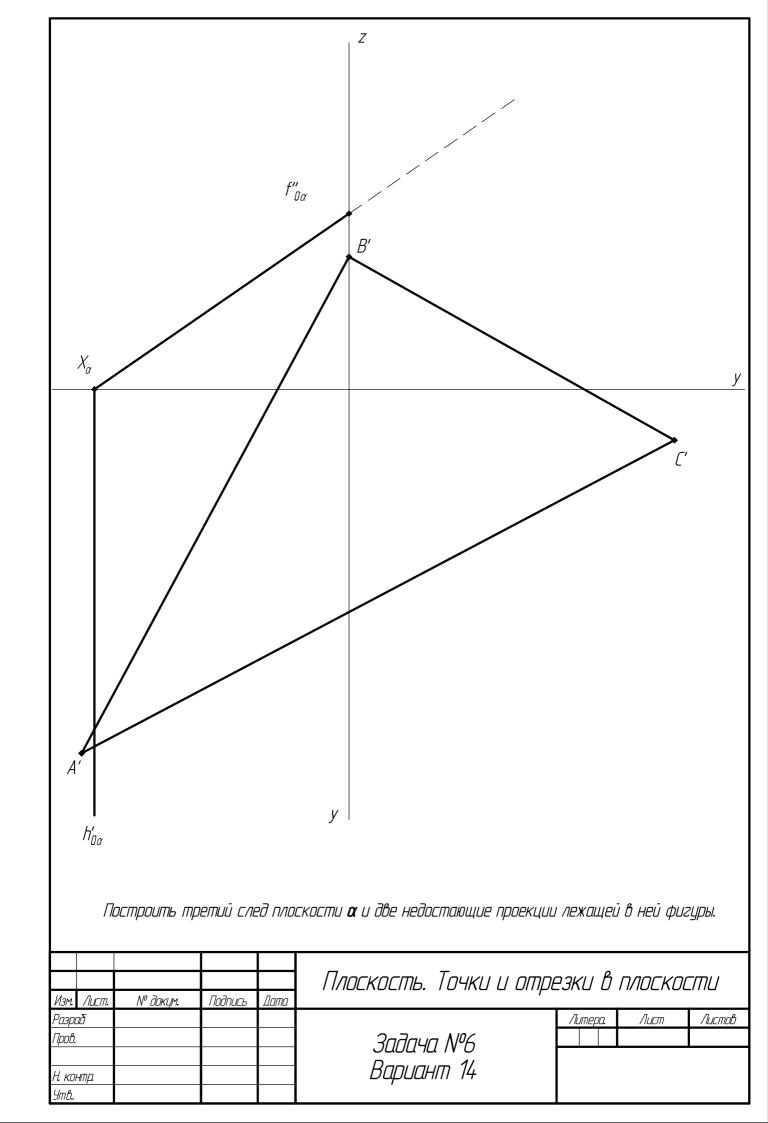


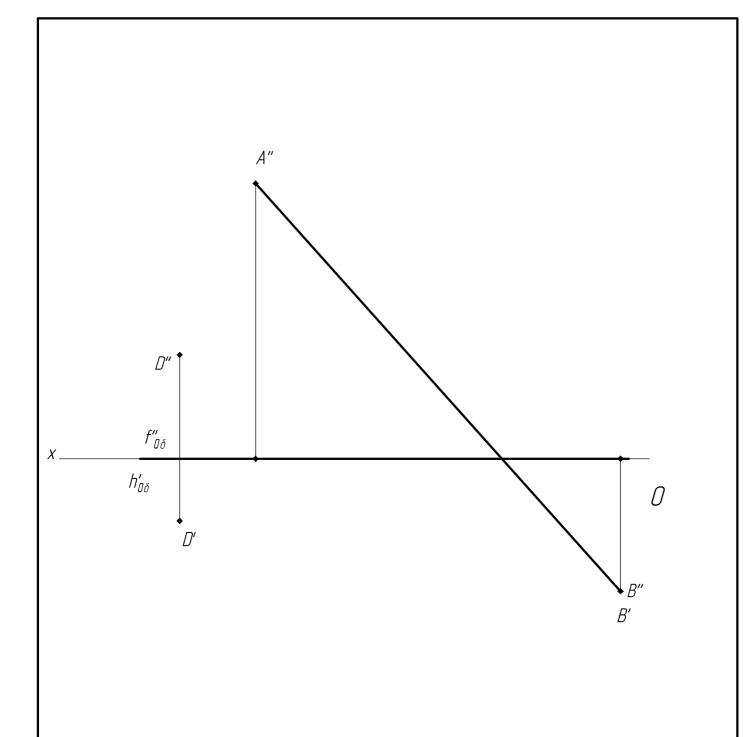




					<i>−y</i>	'   Z			
		<i>x</i>							<u>-х</u> у
					<i>y</i>   <i>z</i>	,   <sub>-Z</sub>			
			-y			•			
	Χ								-X
	_								
						\	/		
	A(50	7, 30, 15); B(-t	65, 30, 4 <i>l</i>	<i>7)</i>		Z			
1	7о зад	анным коорди	ІНОТОМ П	почек ,	4 и В построить На Задачу решит	три проекции прямой ь на эпюре и в косоуг	Ольной ди	ределить б Іметрии.	ЛИНУ
E						Точки частного по			прямой.
Изм. Разр	/lucm. nαδ	№ докум.	Подпись	Дата			Литера.	Лист	'. Листов
Пров					.300	<i>a4a Nº</i> 4	литери	/ IULIII	, IUCITIUU
Н. кс	מחוטת		-			цант 14			
H. KL Ymb.					υμρι				



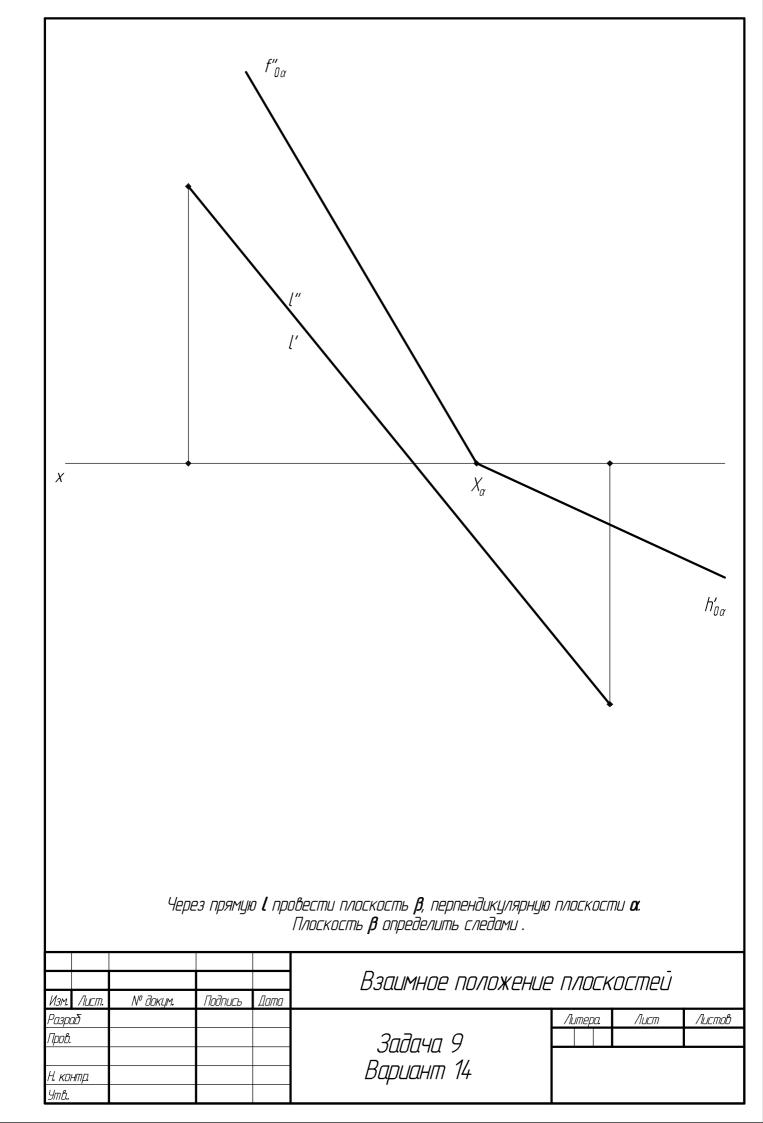


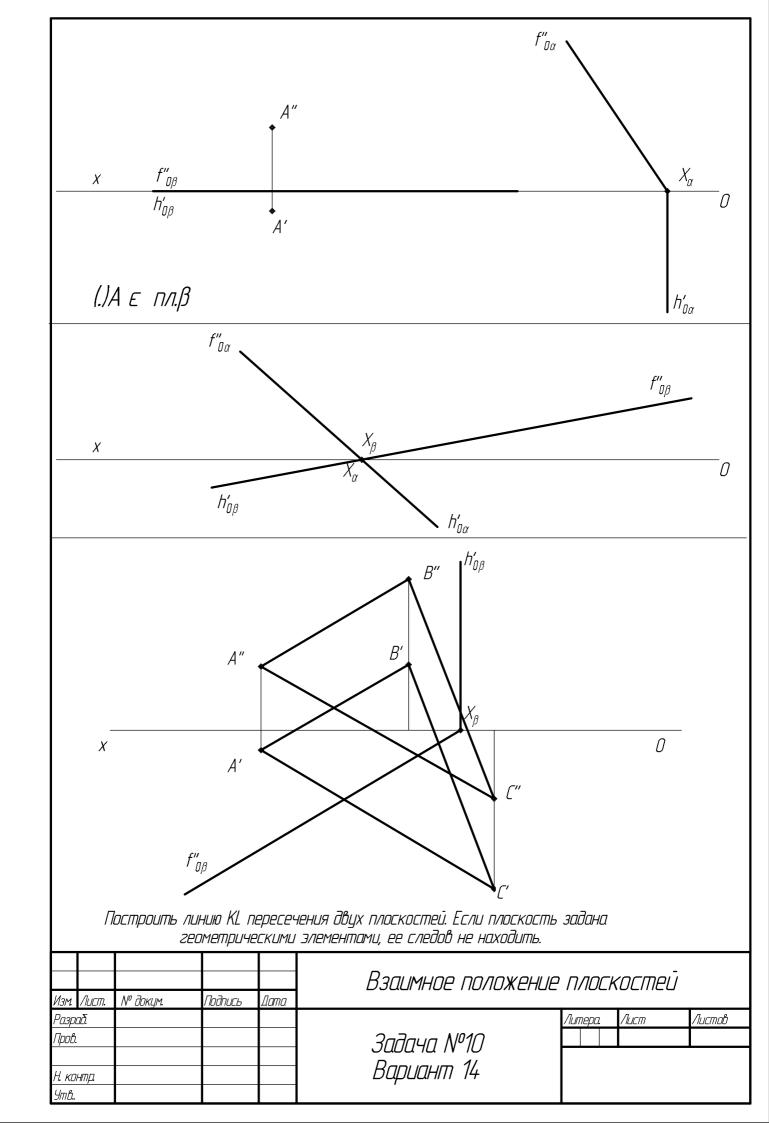


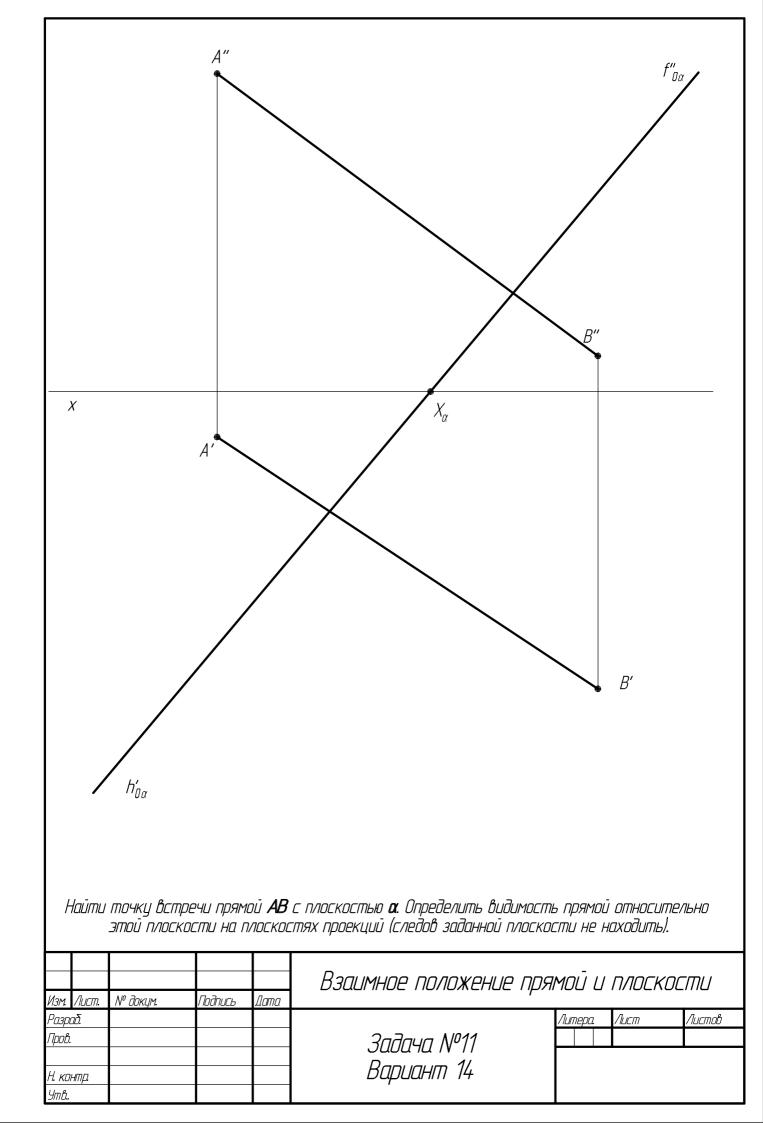
Построить недостающую проекцию прямой AB, параллельной заданной плоскости  $\pmb{\delta}$  (Точка D лежит  $\pmb{\delta}$  плоскости  $\pmb{\delta}$ ).

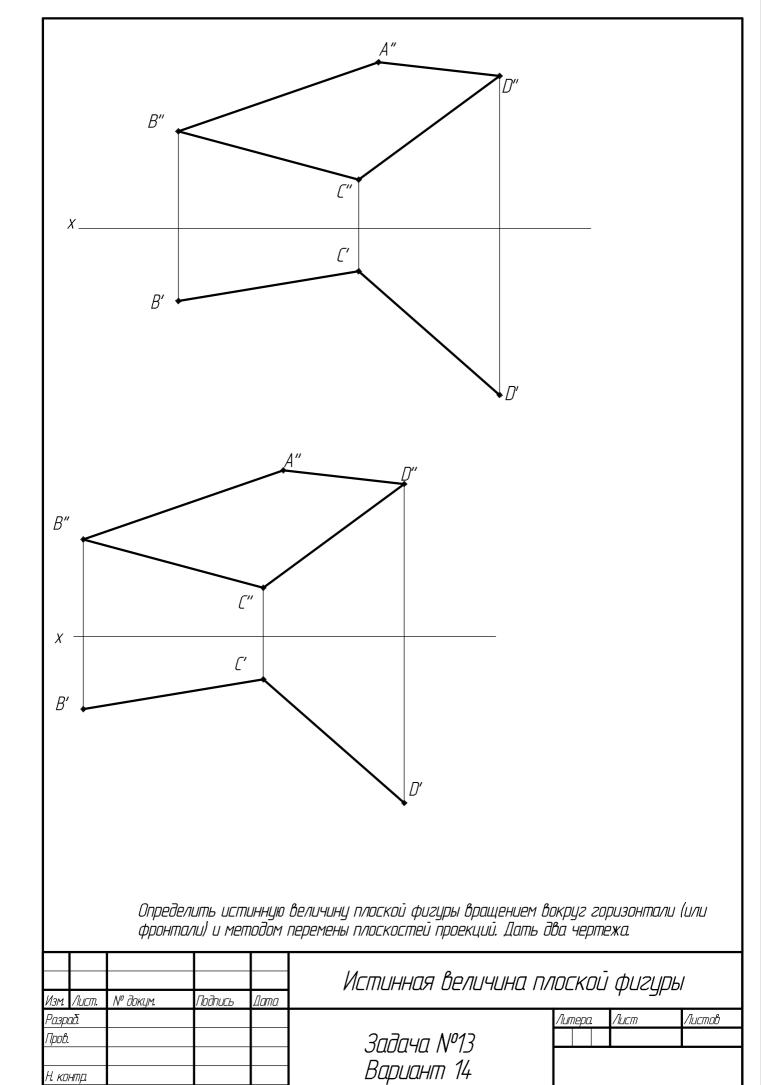
					Взаимное положение прямой и плоскости					
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	<b>'</b>					
Разра	Dδ					Литера.	Лист	Листов		
Пров.					Задача №7					
Н. ког	нтр.				Вариант 14					
Ym <b>b.</b> .					•					

	$f''_{\mathcal{D}lpha}$	$p'''_{\mathcal{O}lpha}$
K"		
Λ .	•	
	A'''	А"
	0	0
X		
K'	•	
	'	
Через точку <b>К</b> провести плоскі	ость <b>β</b> , параллельную плоскости с Спедами (точка А лежит в пл. <b>а</b> ).	<b>а</b> . Плоскость <b>β</b> определить
C.	ледами (точка A лежит в пл. <b>а</b> ).	
	Параддод и го	חחכצמכשוו
Изм. Лист. № докцм. Подпись Дата	Параллельные і	
Разраб Пров.	Задача 8	Литера. Лист Листов
Н. контр	Вариант 14	
Ymô.		

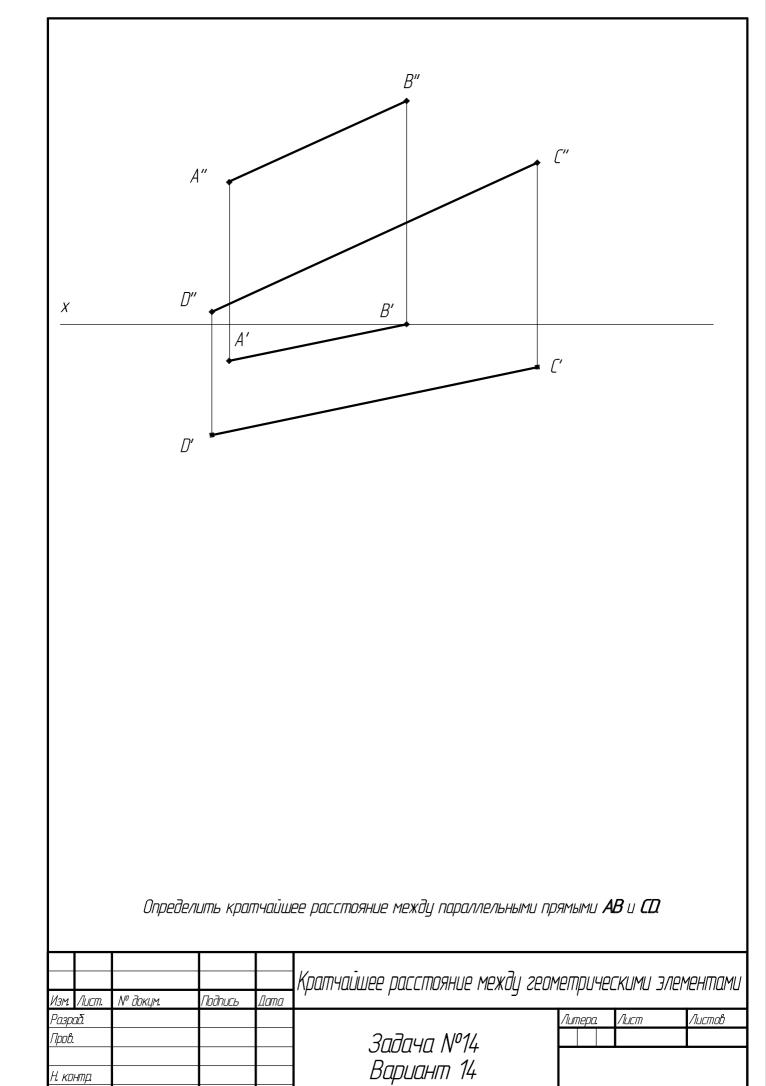




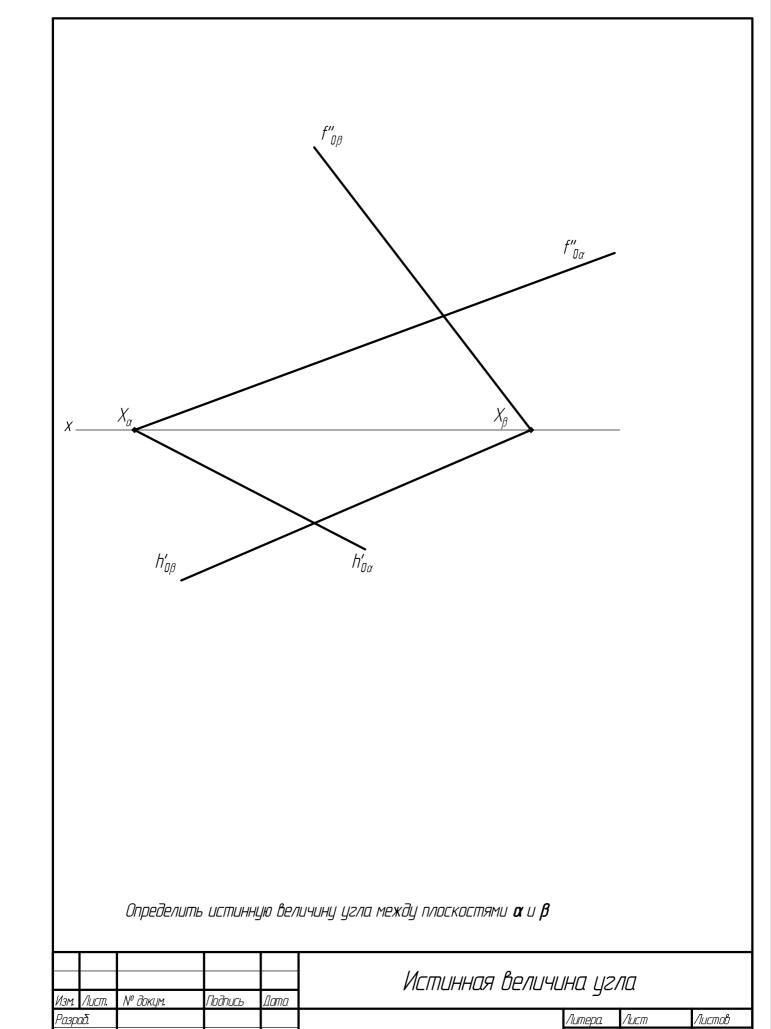




YmB.,



Ymb..

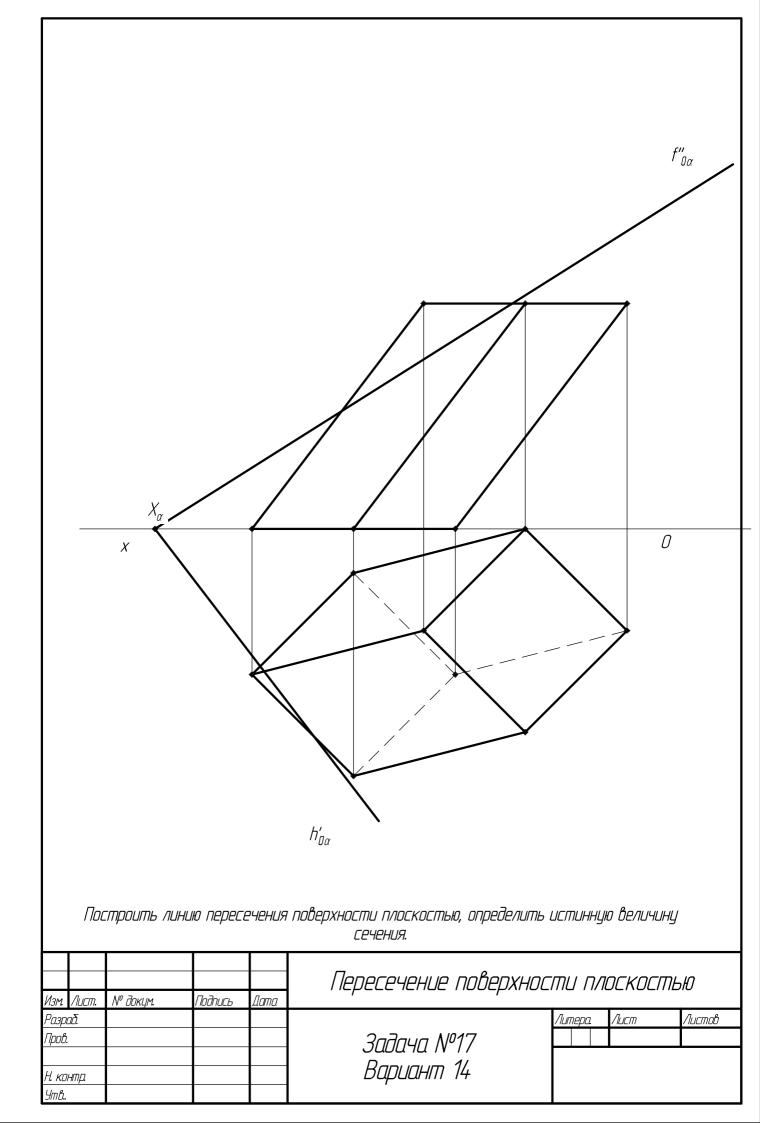


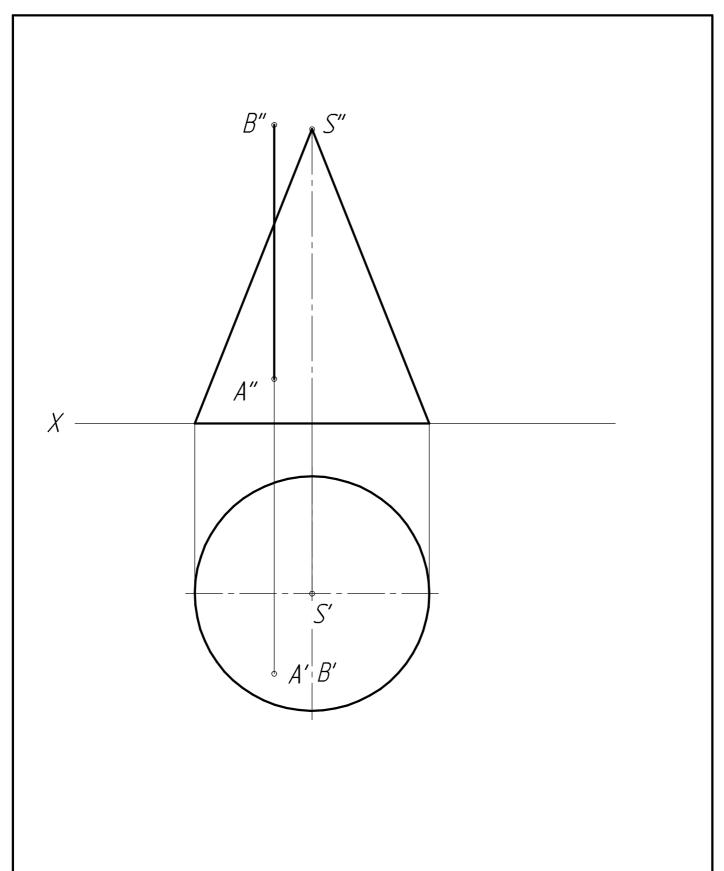
Задача №16

Вариант 14

Пров.

Н. контр. Утв.





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

					Пересечение прямой линии с поверхностью				
	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата					
Разр	αδ.				Литера. Лист Лист		Листов		
Пров.					Задача №18				
Н. контр					Вариант 14				
Ym B					•				