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

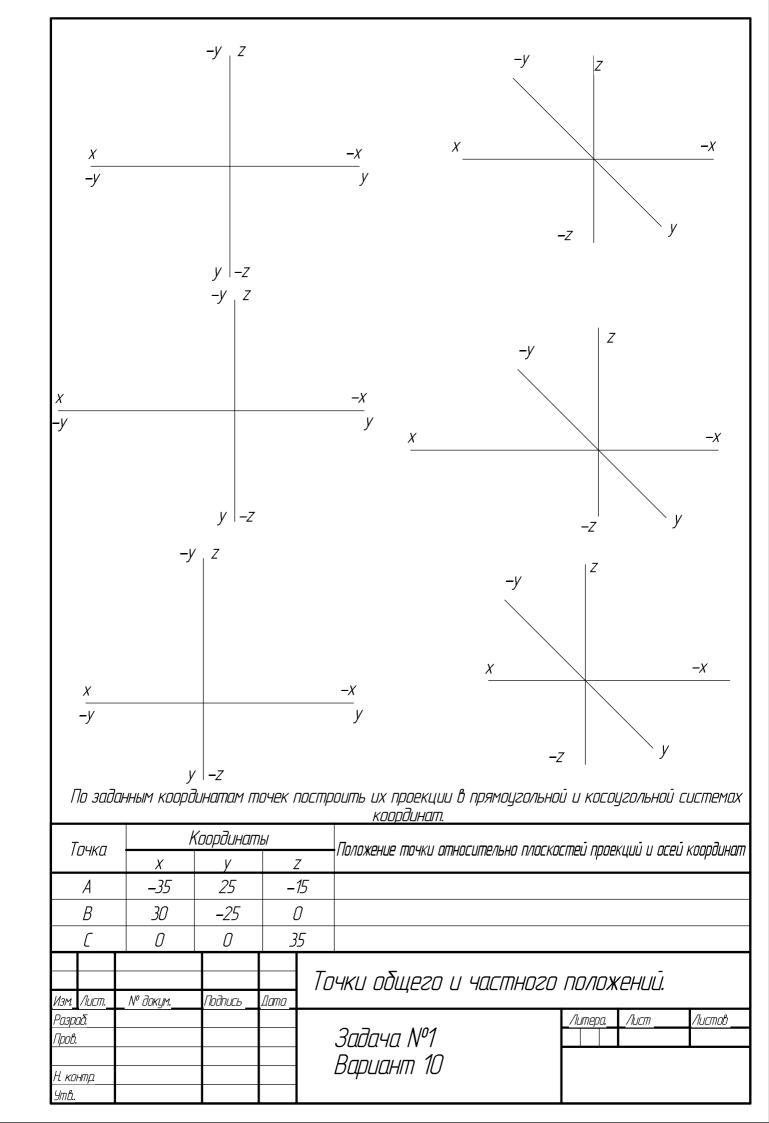
Кафедра инженерного проектирования

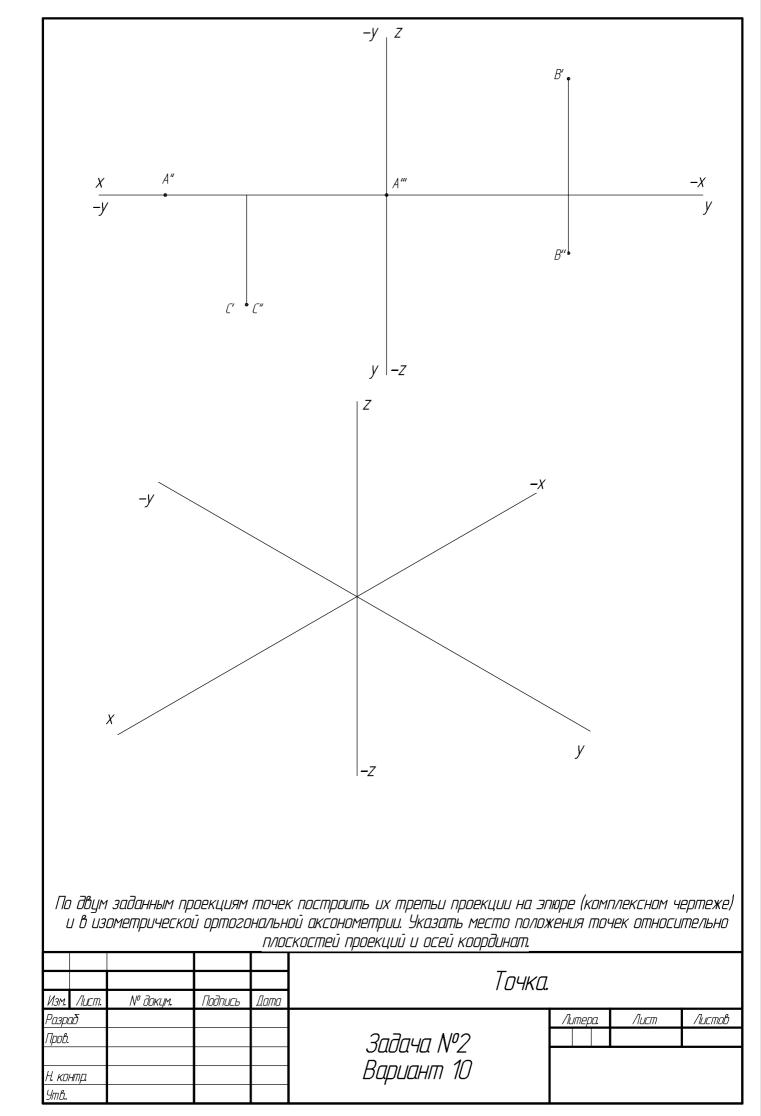
АЛЬБОМ

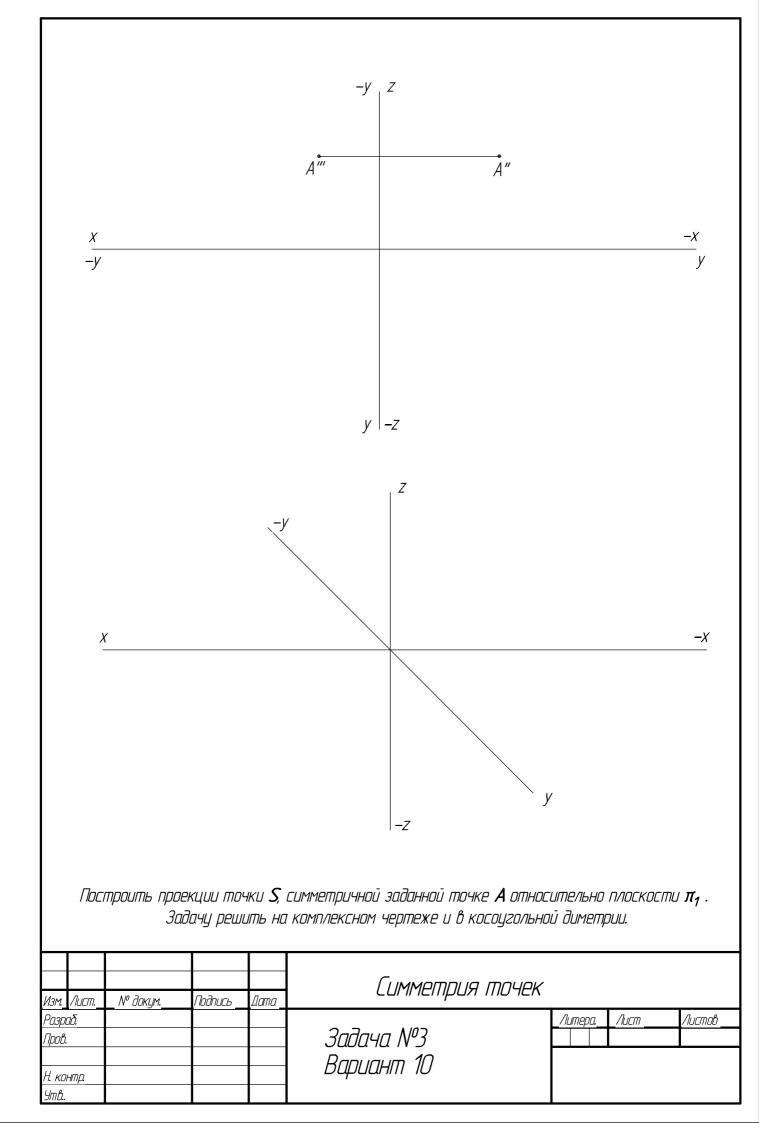
домашних заданий по начертательной геометрии для студентов 4 факультета

Факультет		
Группа № _		
Студент		

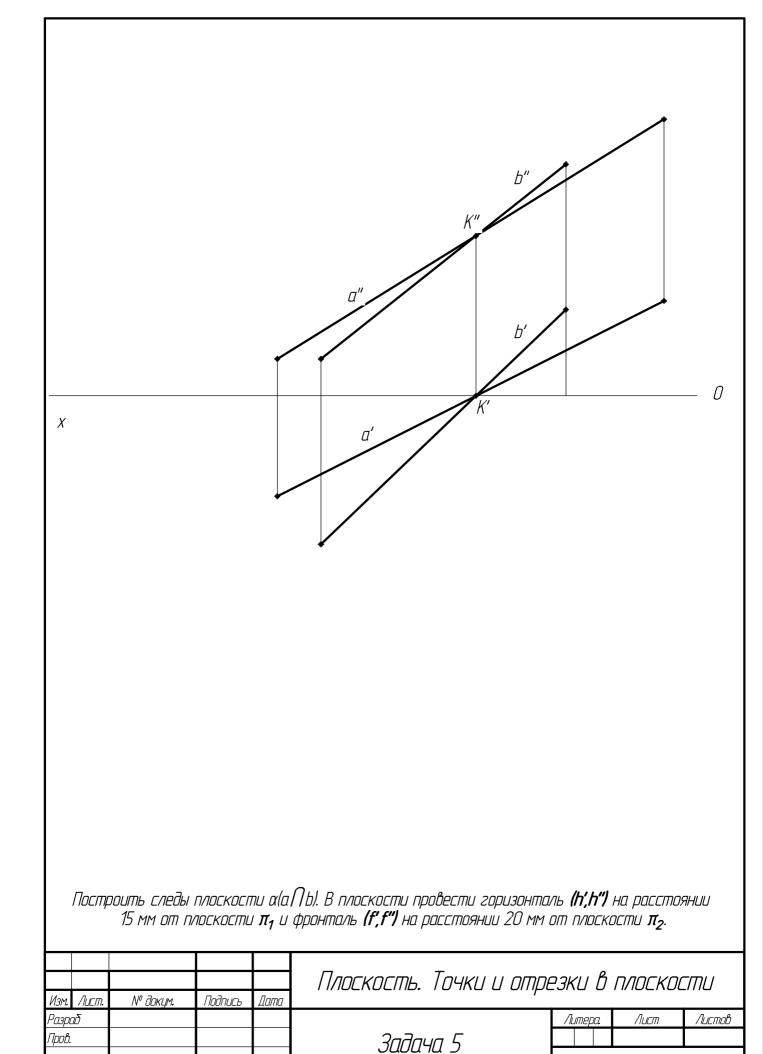
Санкт-Петербург 20 / 20





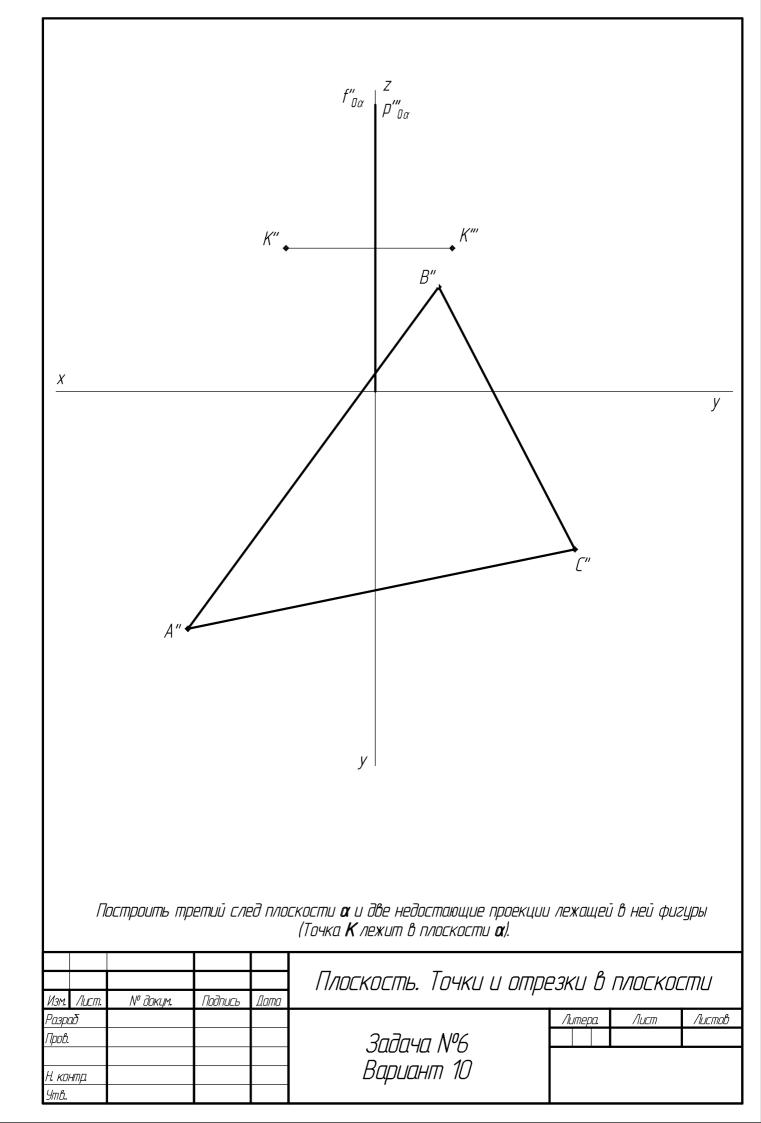


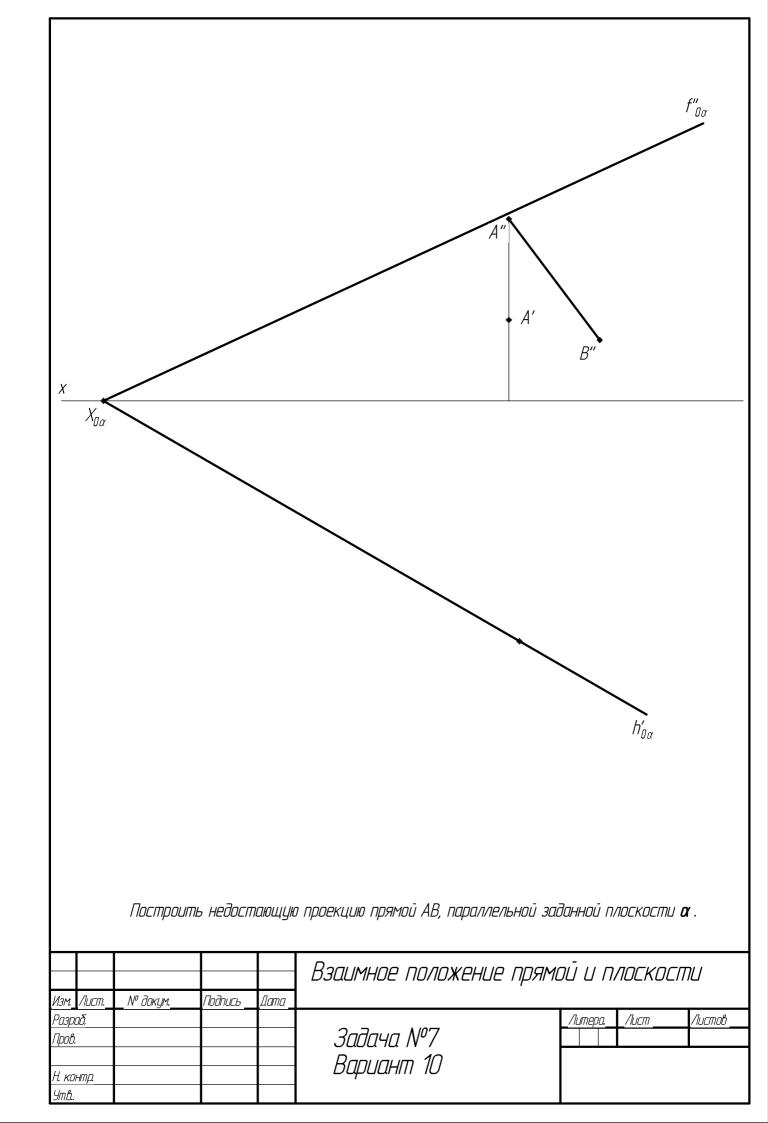
					-у	Z			
									.,
	<i>X</i> -	′ –y							
					У	-Z			
						Z			
			-y \						
	<u>X</u>								<u>-X</u>
							У		
	A(61	O, 5O, –4O); B	(–65, 5, 1 <u>.</u>	5)		- Z			
	7o	анным коорди Ков по частя	ИНОГЛОМ П М ПРОСТЕ	noyek . naycmb	A и В построит. Ва. Задачи реши	пь три проекции прямой ть на эпюре и в косоуг	Гольной ди	ределить д Іметрии.	ЛИНУ
		/				я. Точки частного по			ппамоі.
Изм. Разра	Лист. пъ	№ докум.	Подпись	Дата	ווארות אווותן, וו	יי. ארט זעבוווחטצט III	ЈЛИЖЕПИ) Литера.	1 - L/IEUDI /ucm	Прятов
Пров.						дача №4	лынгри.	/ IULIII	, IUCITIUU
H. KO. Ymb	· ·				Вад	оиант 10			
211100			1	1			1		



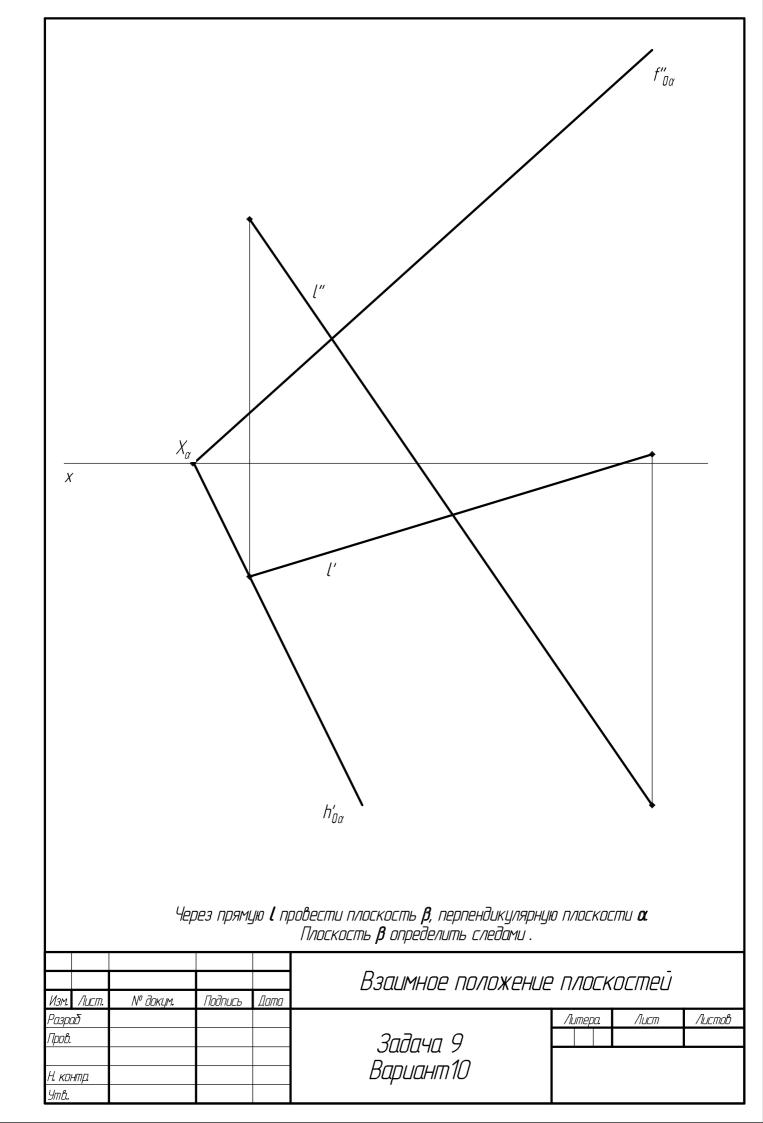
Вариант 10

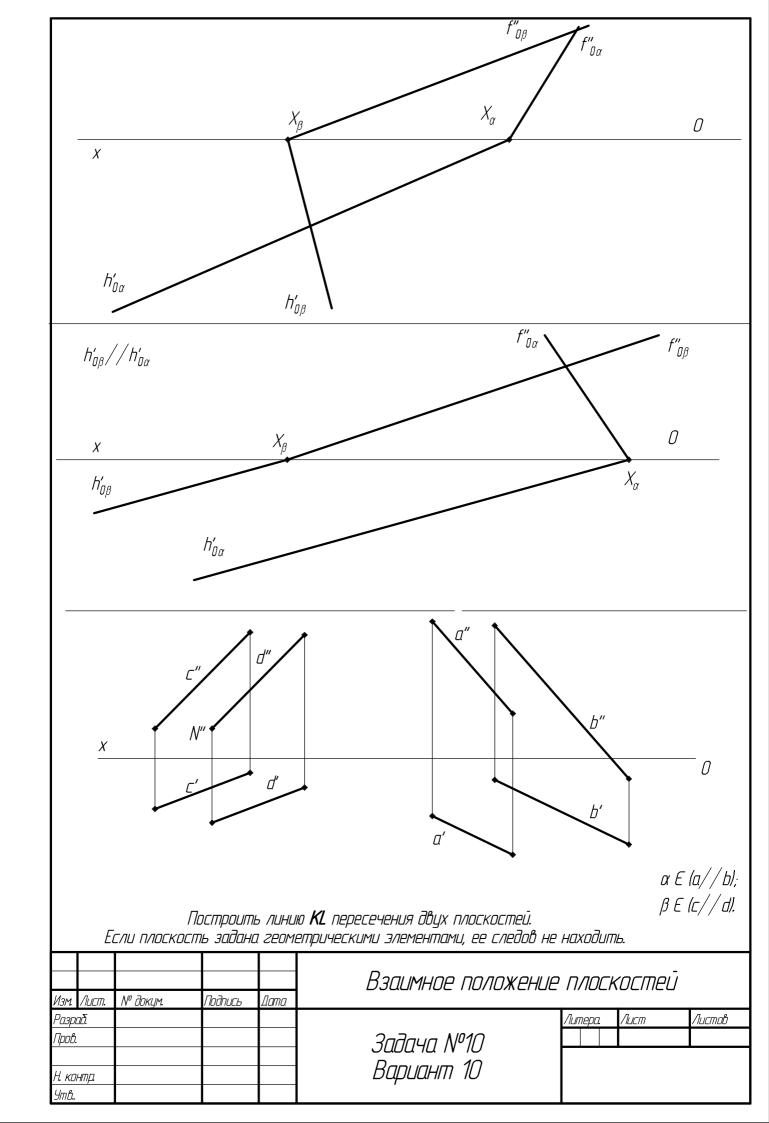
Н. контр. Утв.

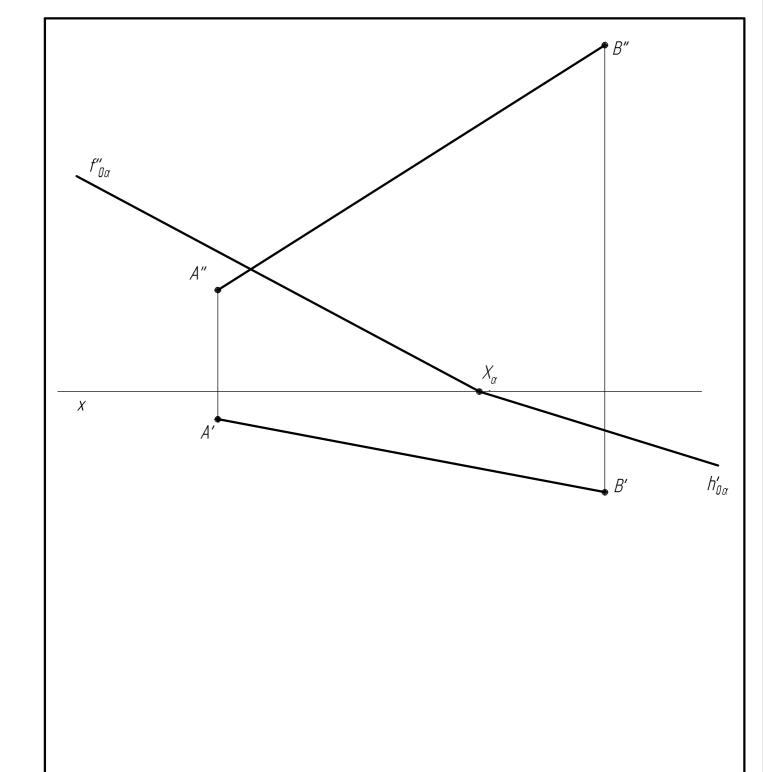




<u>X</u>		• K"		
				f''_{0lpha}
		• K'		
h΄ _{θα}				
Через та	очку К провести	і плоскость β , по	араллельную плоскости а . I следами.	Плоскость β определить
Изм. Лист. № да		Tama	Параллельные пл	ОСКОСТИ.
Изм. \ Лист. № да Разраб Пров. Н. контр. Утв.	ким. Подпись 1		Задача 8 Вариант 10	Литера Лист Листов

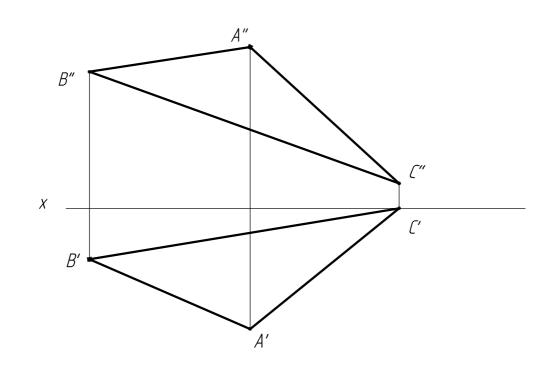


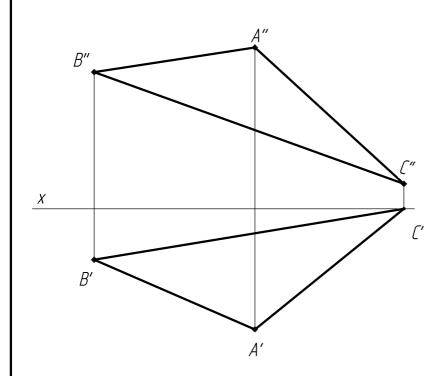




Найти точку встречи прямой **АВ** с плоскостью **а**. Определить видимость прямой относительно этой плоскости на плоскостях проекций.

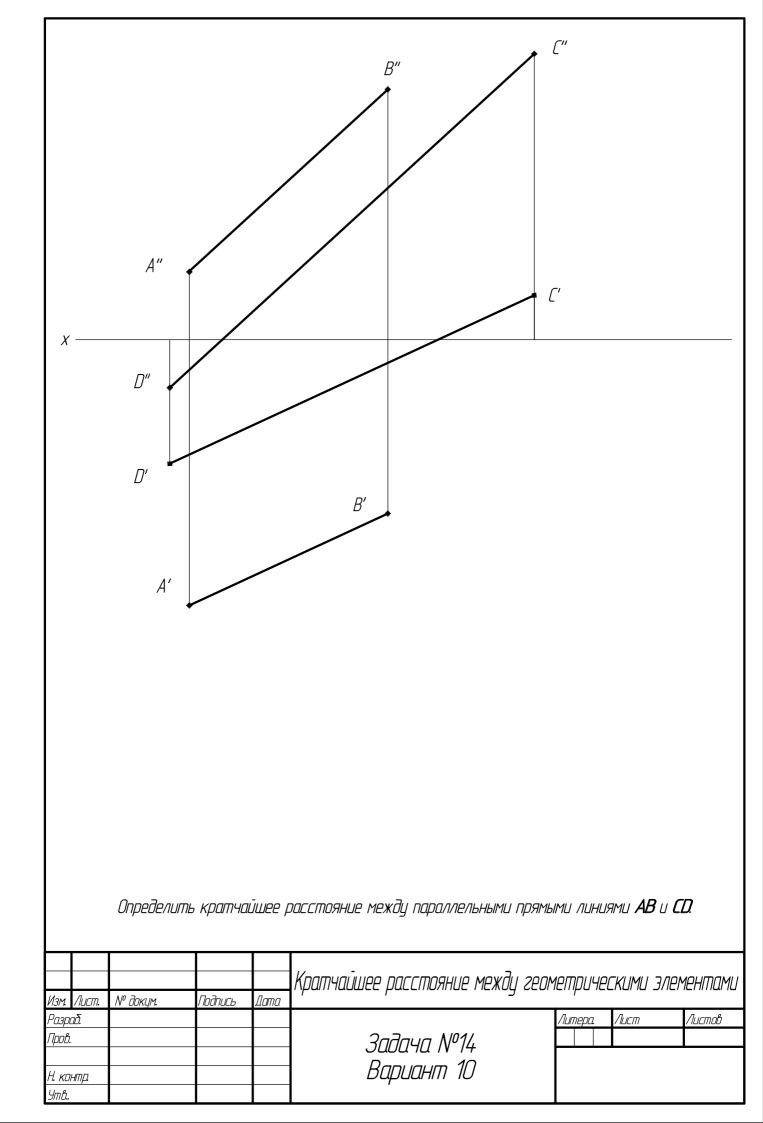
					Взаимное положение прямой и плоскости				
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата					
Разр	αδ.					Литера.	Лист	Листов	
Пров					Задача №11				
Н. КО	нтр.				Вариант 10				
<i>9mb.</i> .					•				

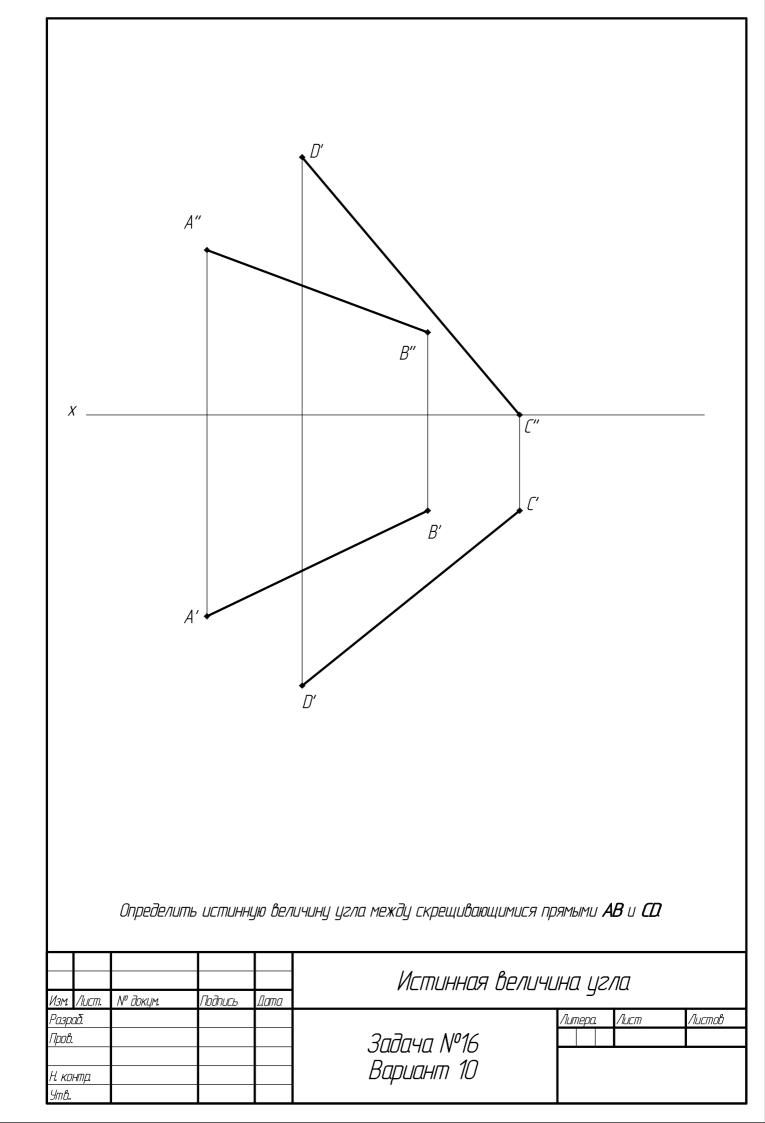


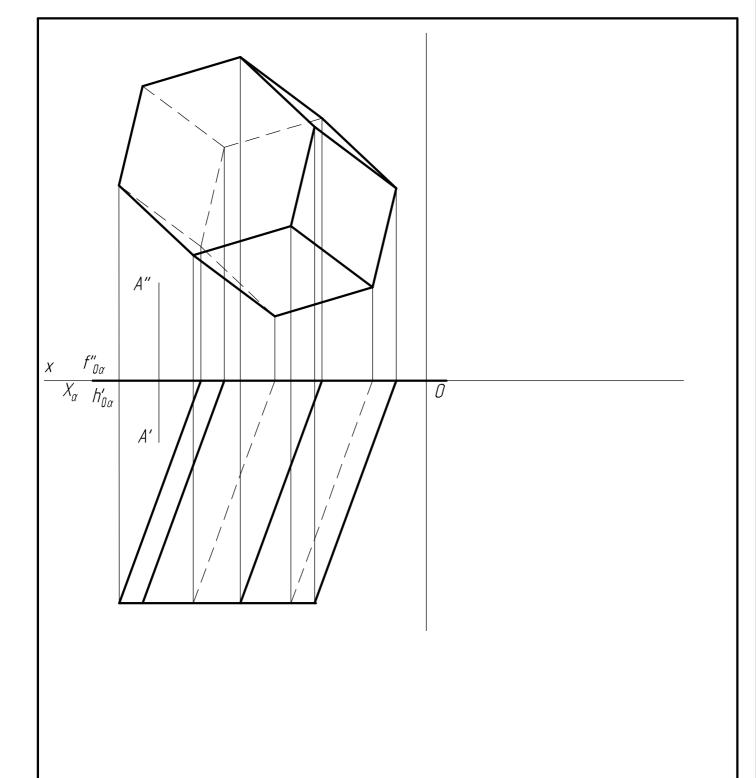


Определить истинную величину плоской фигуры вращением вокруг горизонтали (или фронтали) и методом перемены плоскостей проекций. Дать два чертежа.

					Истинная величина пл	Истинная величина плоской фигуры			
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	, , = = = = + = + = + = + = +				
Разр	Ωδ.					Литера.	Лист	Листов	
Пров.					Задача №13				
Н. ко	нтр.				Вариант 10				
Ym B.,					•				



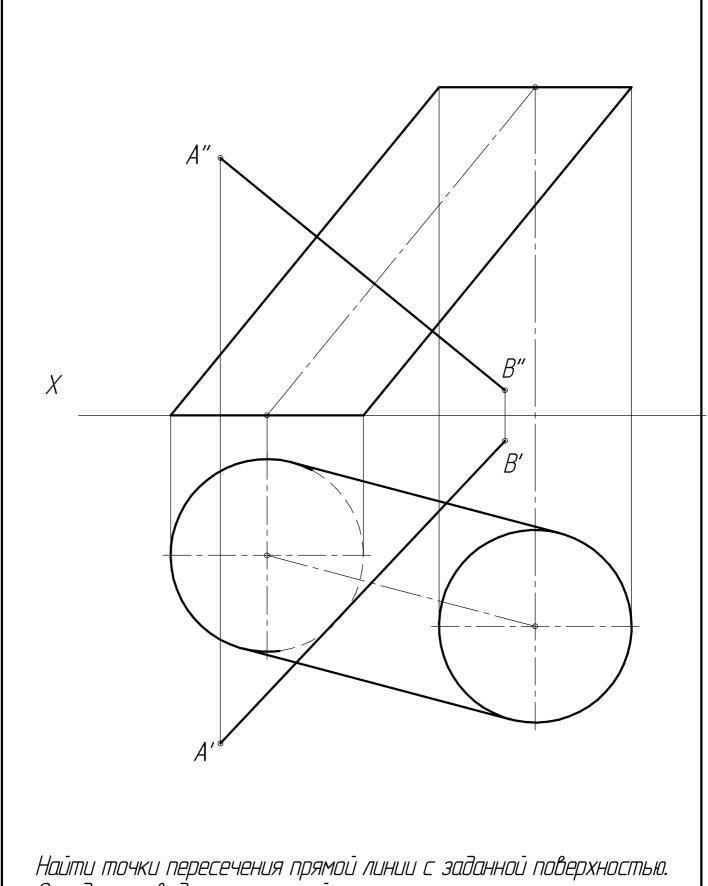




Точка 🗛 є 🛭

Построить линию пересечения поверхности плоскостью, определить истинную величину сечения.

Изм.	Лист.	№ доким.	Подпись	Дата	Пересечение поверхнос	Пересечение поверхности плоскостью			
Разр. Пров.	αδ.	, congri	, is critical		Задача №17	Литера.	Лист	Листов	
Н. ко. Утв.	нтр.				Вариант 10				



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

					Пепесечение прямой линию	Пересечение прямой линии с поверхностью				
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	Trepece renae riprinaa rianaa e riaaeprinaembia					
Разри	αδ.					Литера.	Лист	Листов		
Пров.					Задача Nº18					
Н. кол	нтр.				Вариант 10					
<u>Утв.</u> .					·					