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

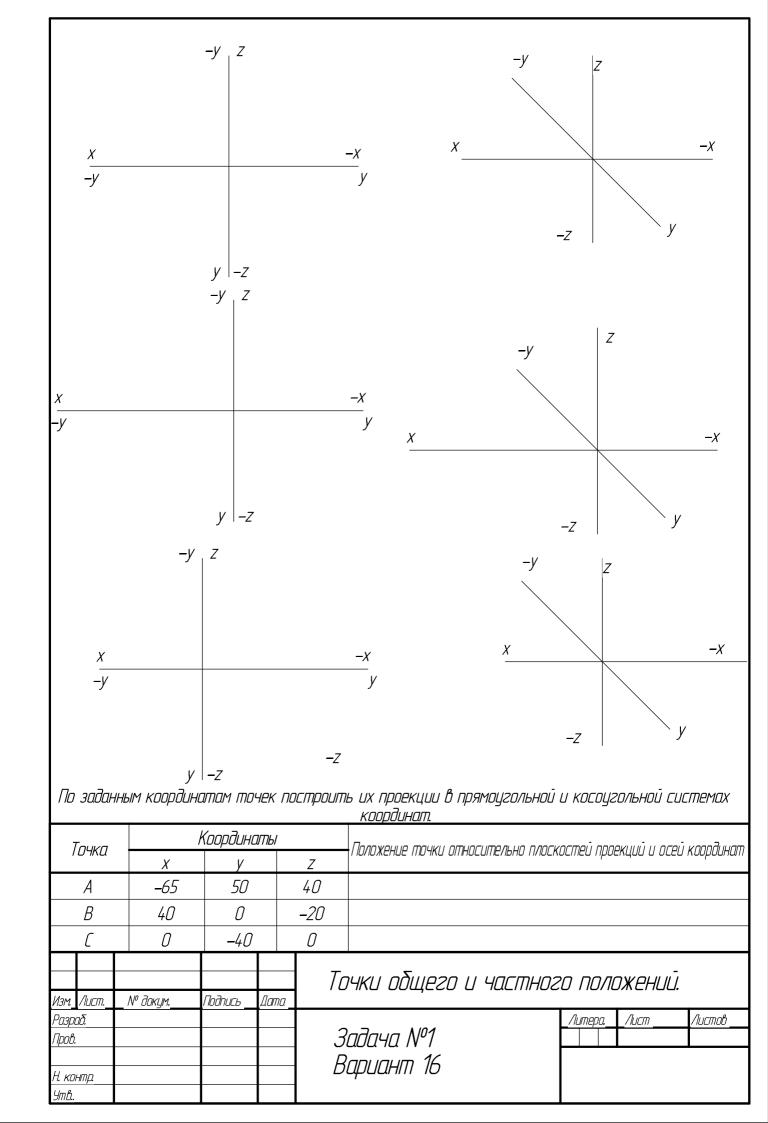
Кафедра инженерного проектирования

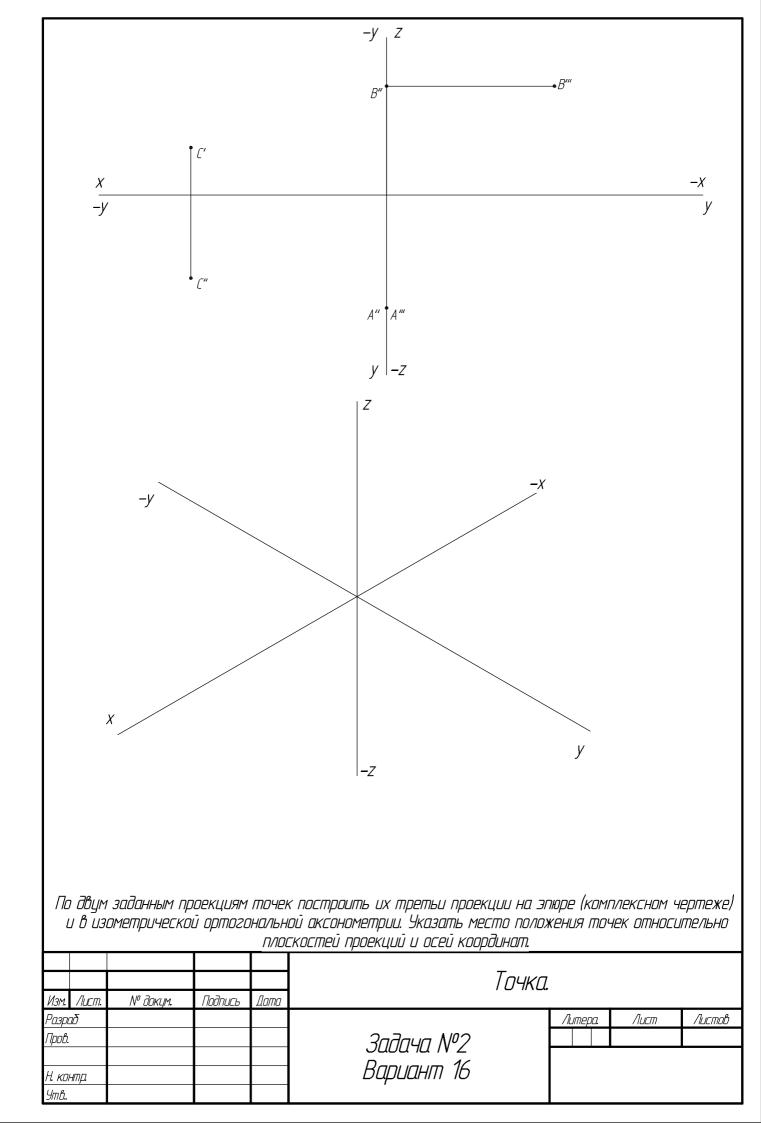
АЛЬБОМ

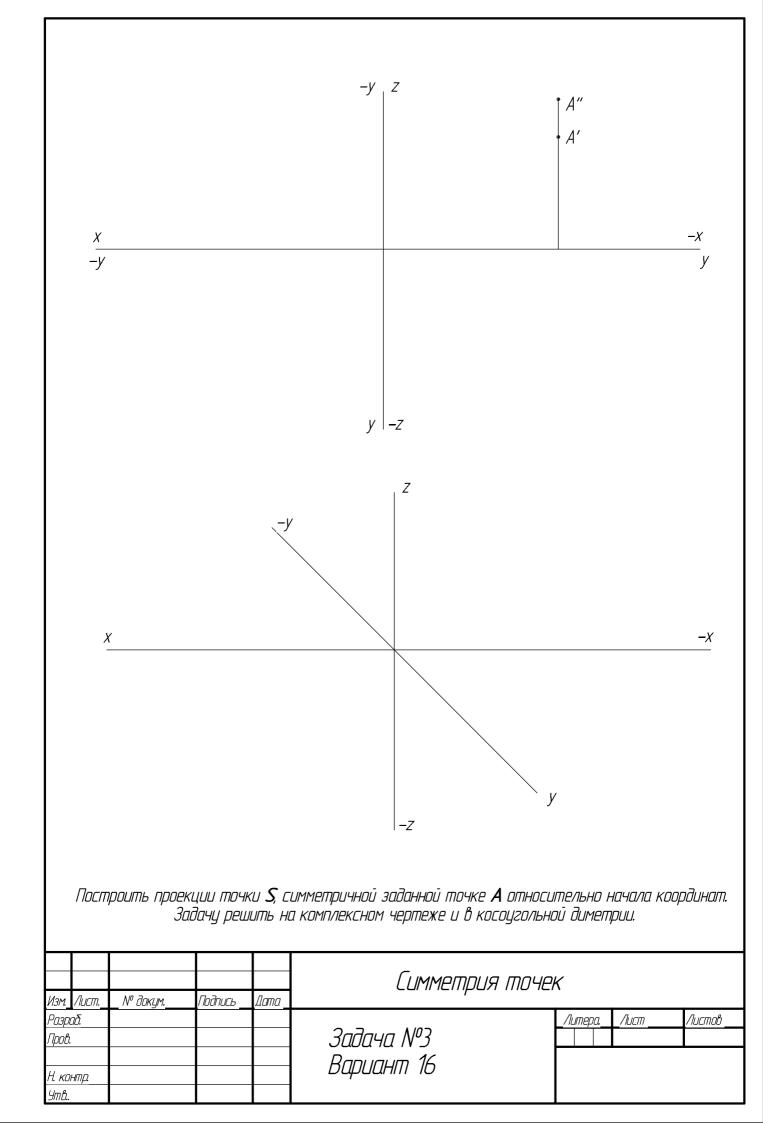
домашних заданий по начертательной геометрии для студентов 4 факультета

Факультет		
Группа № _		
Студент		

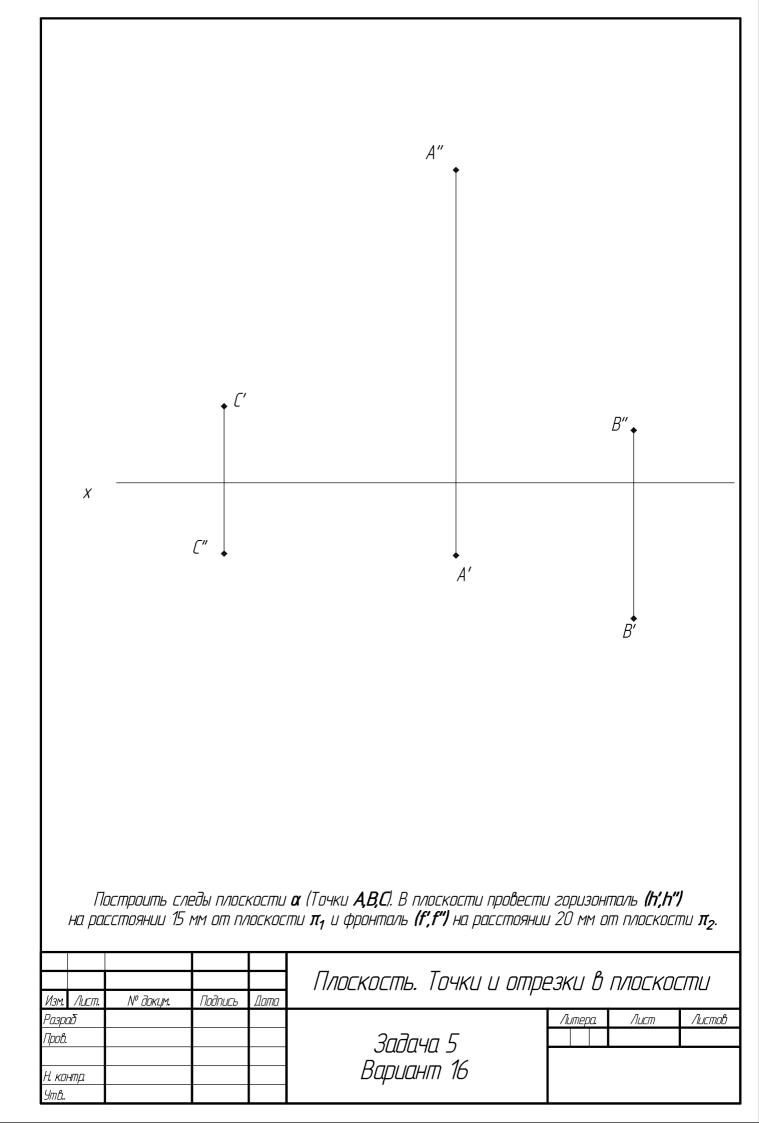
Санкт-Петербург 20 / 20

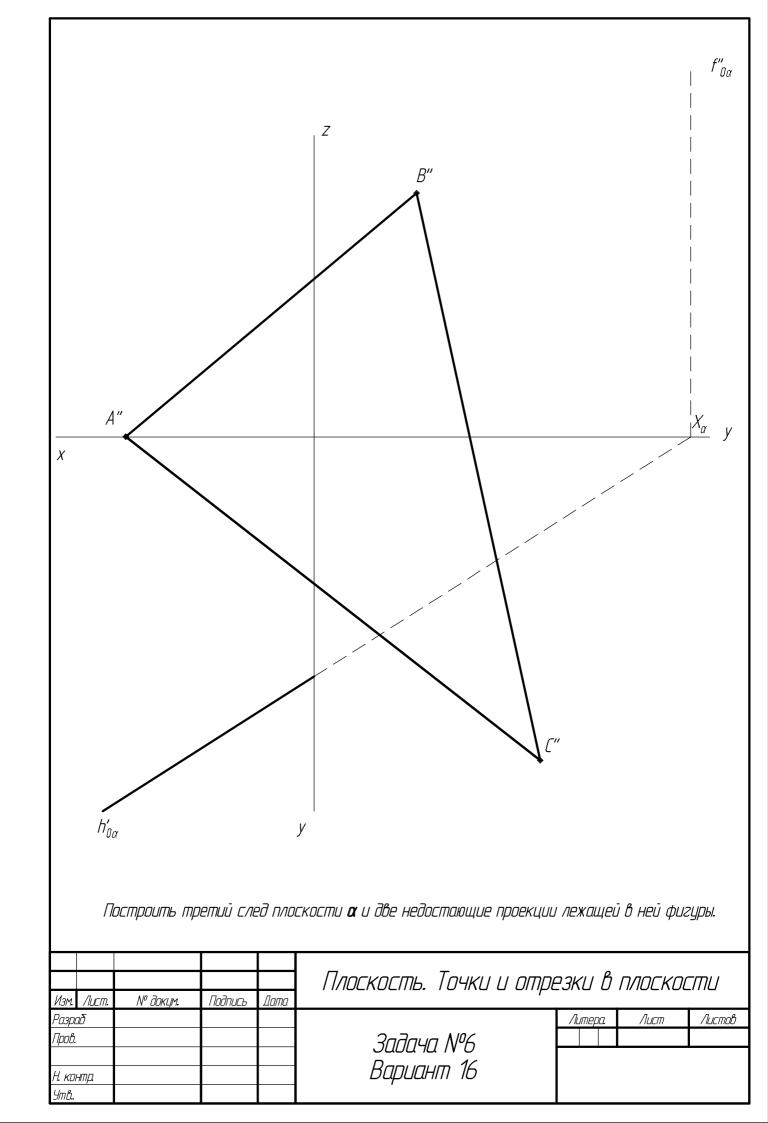


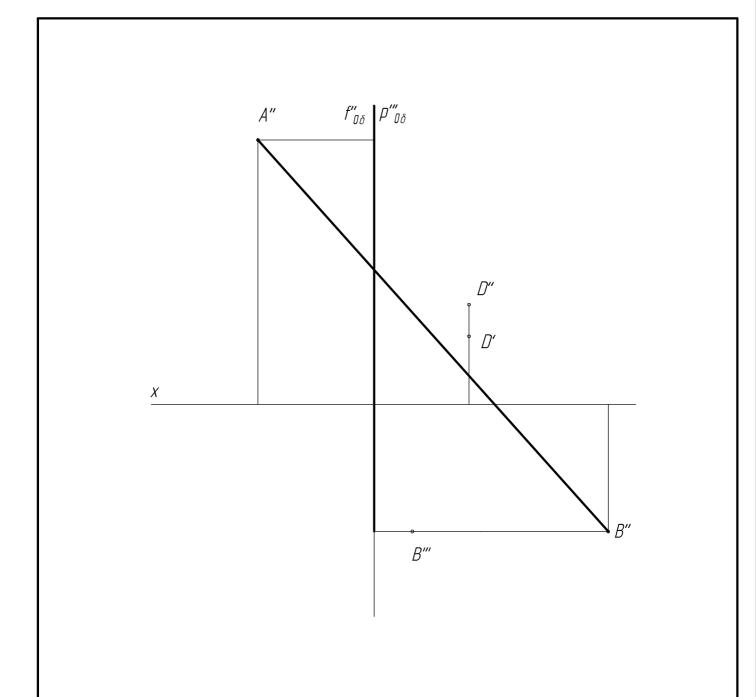




					-	-y			
		<u>x</u> - <u>y</u>							-X
		<i>−y</i>							У
						y -z			
						Z			
			-y						
	<u>X</u> _								<u>-X</u>
						`)	/		
		7, 50, –25); Bl				–z пь три проекции прямой	ί ΔΒ τι ορί	าคศิคภาพะ ลี	יוטויו
	т зио. ППРЕЗК	иппын кийрис Сов по частяю	элыныч II М ПРОСПР Т	iunek i DAHEMB	д и о построит Ва. Задачу реши Г	пь на эпюре и в косоуга Пь на эпюре и в косоуга	ольной ди Ольной ди	летрии. Эметрии.	nuny
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	Прямая лини.	я. Точки частного по	ОЛОЖЕНИЯ	я — следы	прямой.
Разр Пров	αδ				3п.		Литера.	Лист	Листов
Н. ка Утв.						риант 16			
٠٠١١١١٦ ال			I	1	I		I .		

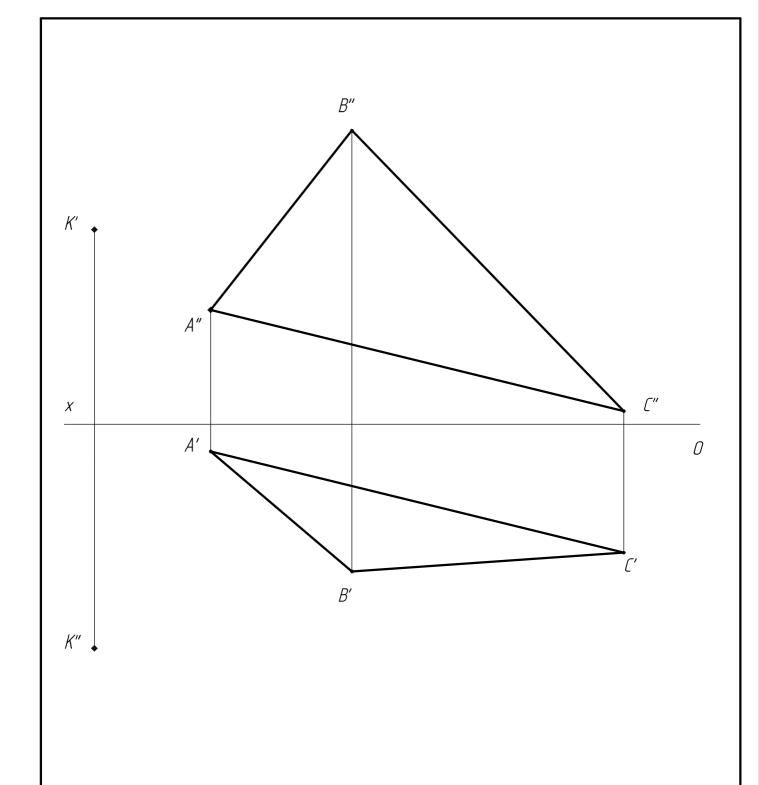






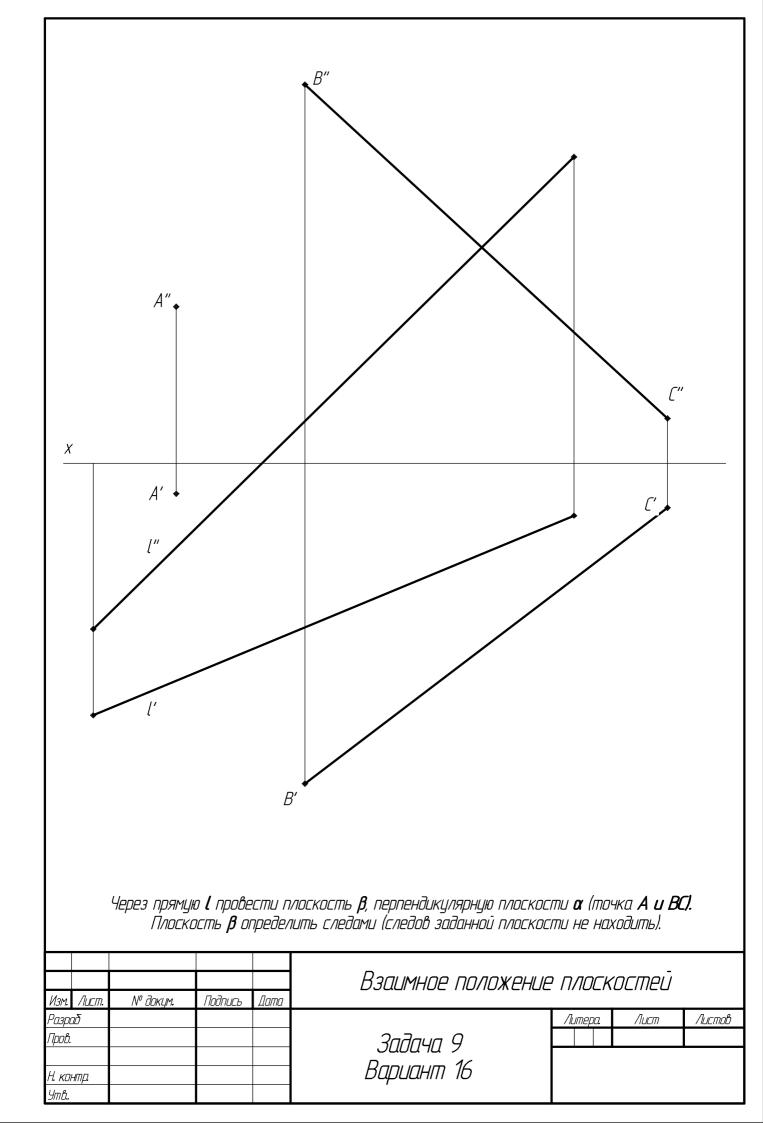
Построить недостающую проекцию прямой **АВ**, параллельной заданной плоскости **б** (Точка D лежит в плоскости **б**).

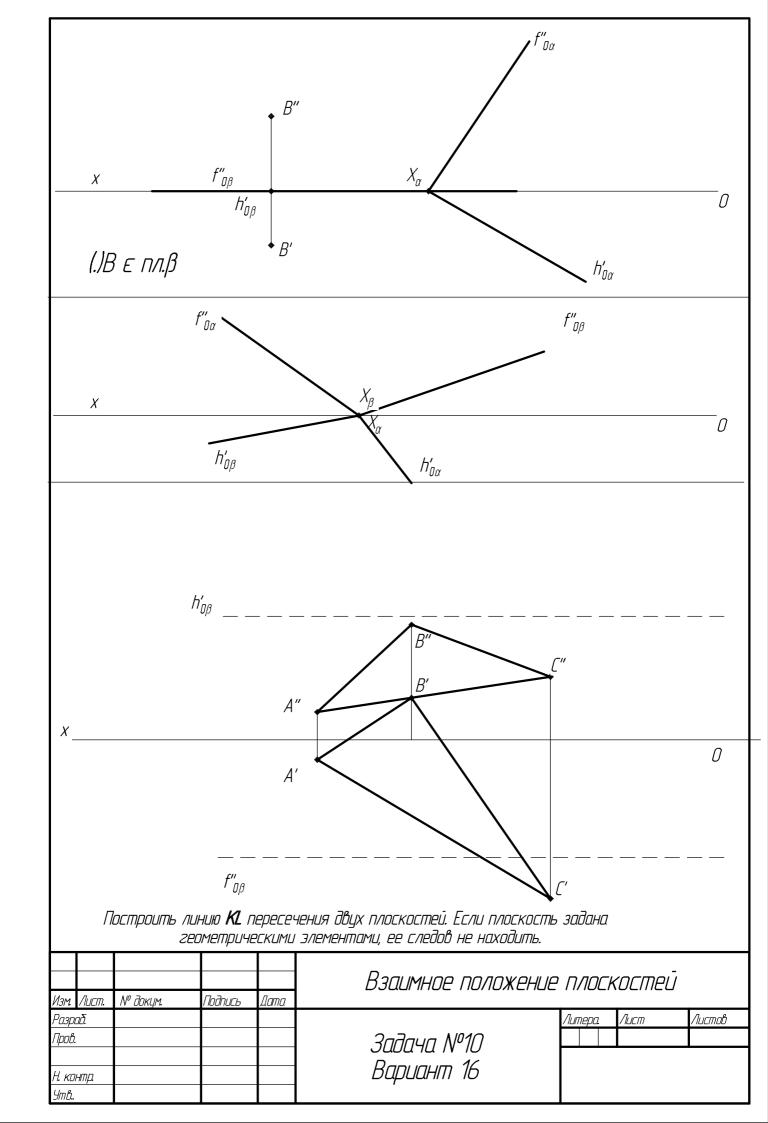
Изм.	Лист.	№ докцм.	Подпись	Дата	Взаимное положение пря	MOŪ U .	ПЛОСКОС	TMU
изн. Разра Пров.	īδ	14 BUNGM	TIUUTIULB	Дити	Задача №7	Литера.	Лист	Листов
Н. кол Утв.	нтр.				Зариант 16			

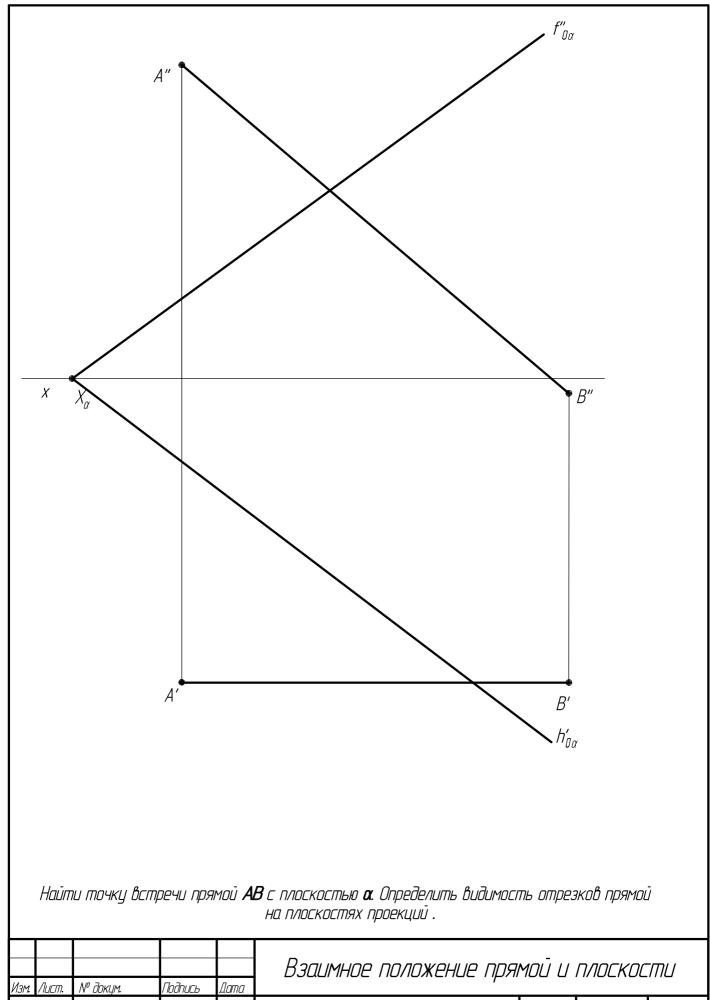


Через точку **К** провести плоскость $oldsymbol{eta}$, параллельную плоскости $oldsymbol{lpha}$ (Д**АВС**).

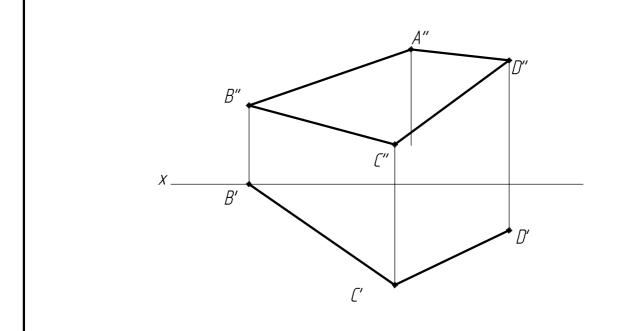
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	Параллельные плоскости.				
Разра Пров.					Задача 8	Литера.	Лист	Листов	
Н. кою Утв.	нтр.				Зариант 16				

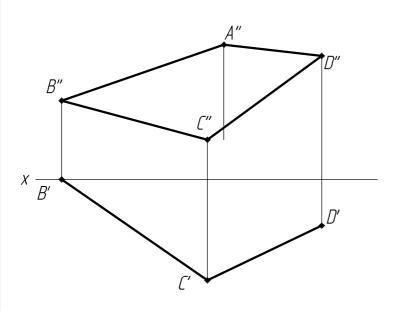






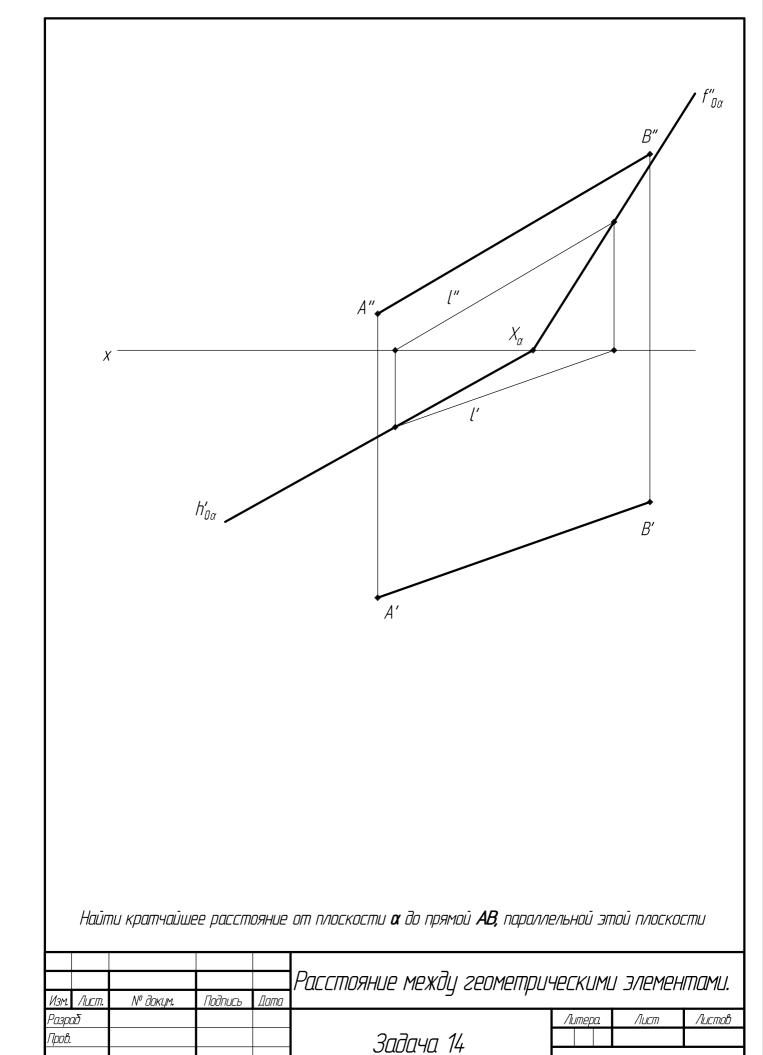
Изм	Лист.	№ докцм.	Подпись	Дата	Взаимное положение прямой и плоскости			
Разрі Пров.	aδ.	ir bong i	7 100 1000		Задача №11	Литера	Лист	Листов
Н. ко. Утв.	нтр.				Вариант 16			





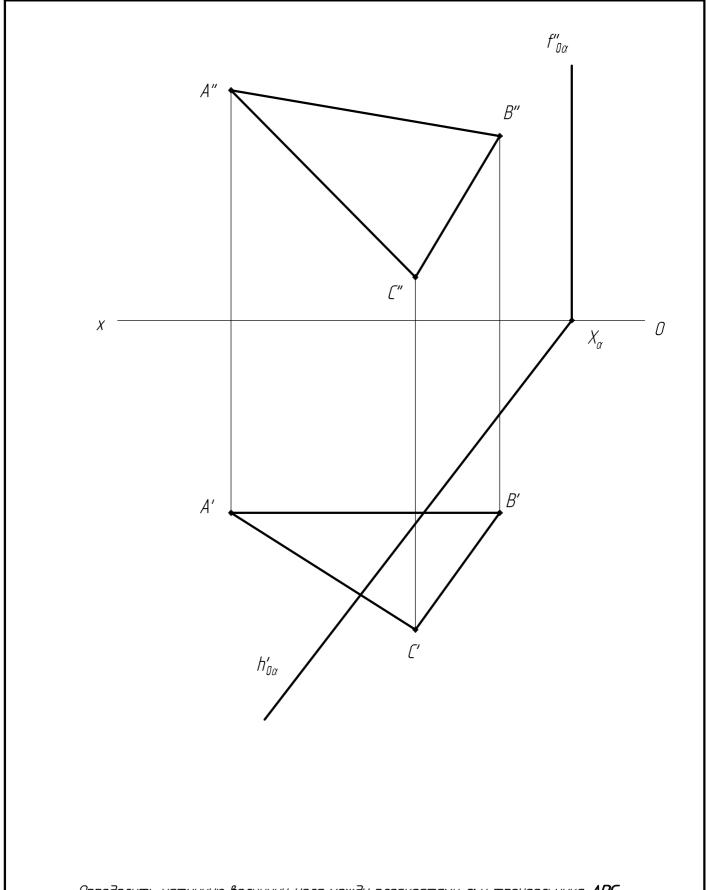
Определить истинную величину плоской фигуры вращением вокруг горизонтали (или фронтали) и методом перемены плоскостей проекций. Дать два чертежа.

	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	Истинная величина плоской фигуры					
Разри	αδ.					Литера.	Лист	Листов		
Пров.	•				Задача Nº13					
Н. кол	нтр.				Вариант 16					
Ymb										



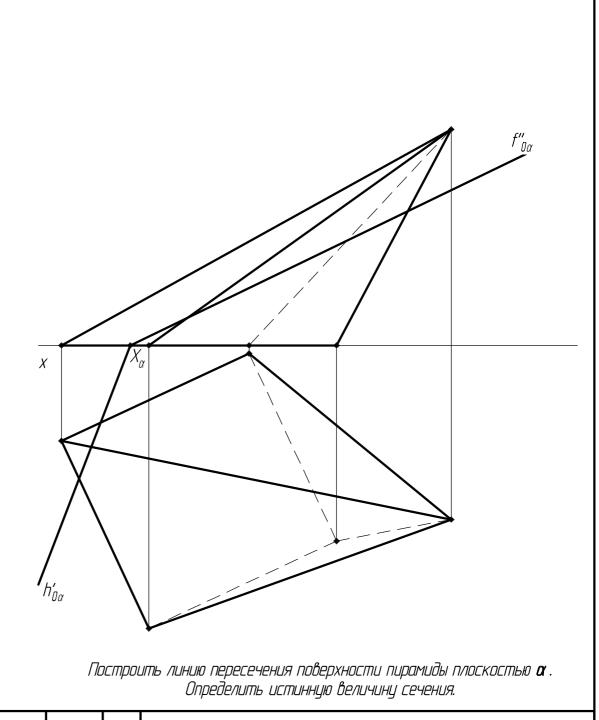
Вариант 16

Н. контр. Утв.

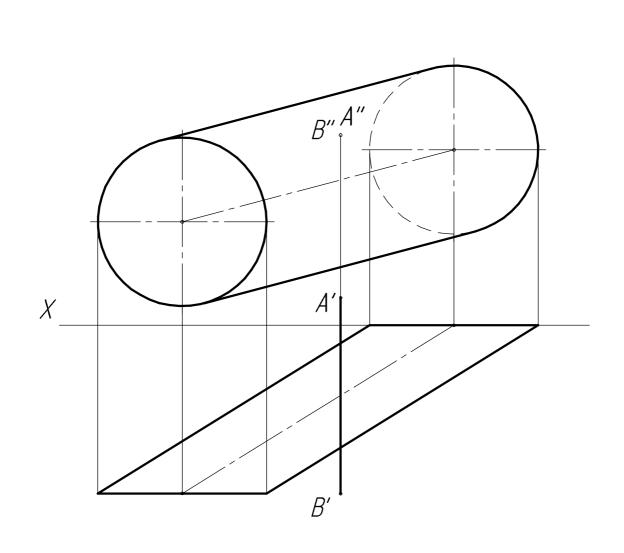


Определить истинную величину угла между плоскостями **а** и треугольника **АВС**

					Истинная величина угла				
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата					
Разри	zδ					Литера.	Лист	Листов	
Пров.					Задача 16				
Н. ког	чтр.				Вариант 16				
Ymb					•				



					Пересечение поверхно	(НОСТИ ПЛОСКОСТЬЮ			
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	•				
Разра	aδ.					Литера.	/lucm	Листов	
Пров.					Задача №17				
Н. ког	чтр.				Вариант 16				
Ym B.,					·				



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

					Пересечение прямой лини	Пересечение прямой линии с поверхностью					
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	Tiepeee Teriae Tiprii Toa Tiariaa e Tiooepii Toetiibio						
Разр	αδ.					Литера. Лист Листов		Листов			
Пров.					Задача №18						
Н. ко	нтр.				Вариант 16						
Ymb.					•						