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

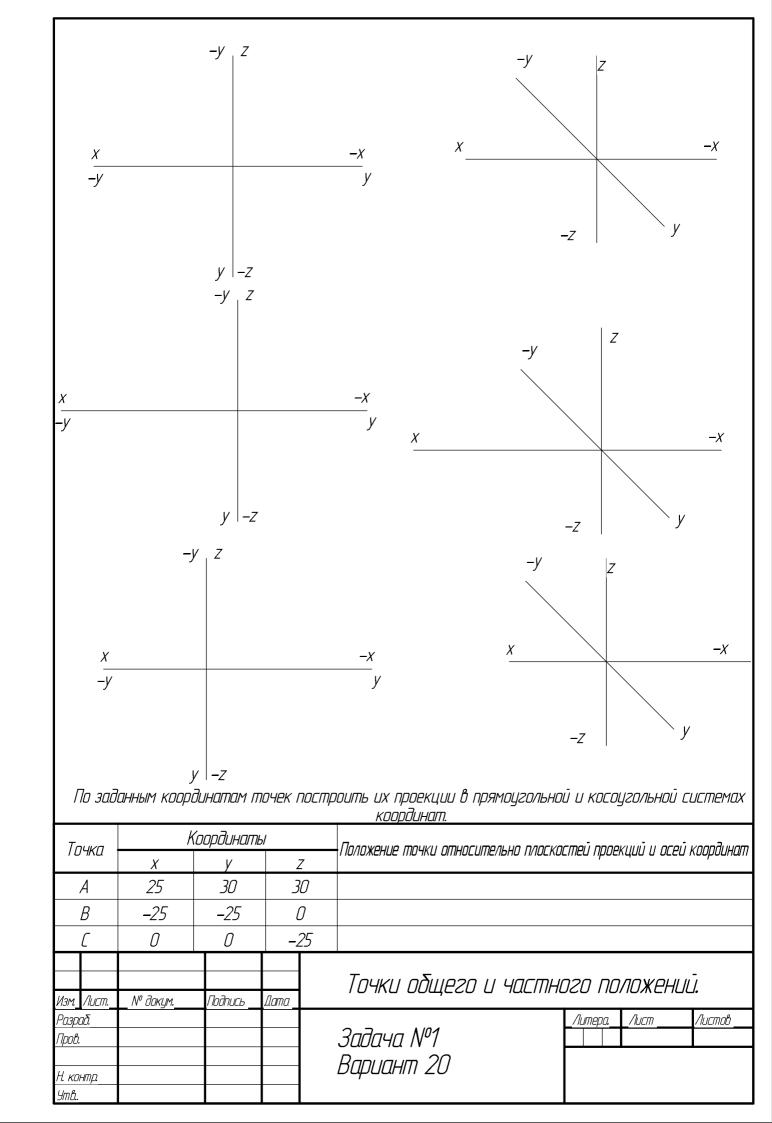
Кафедра инженерного проектирования

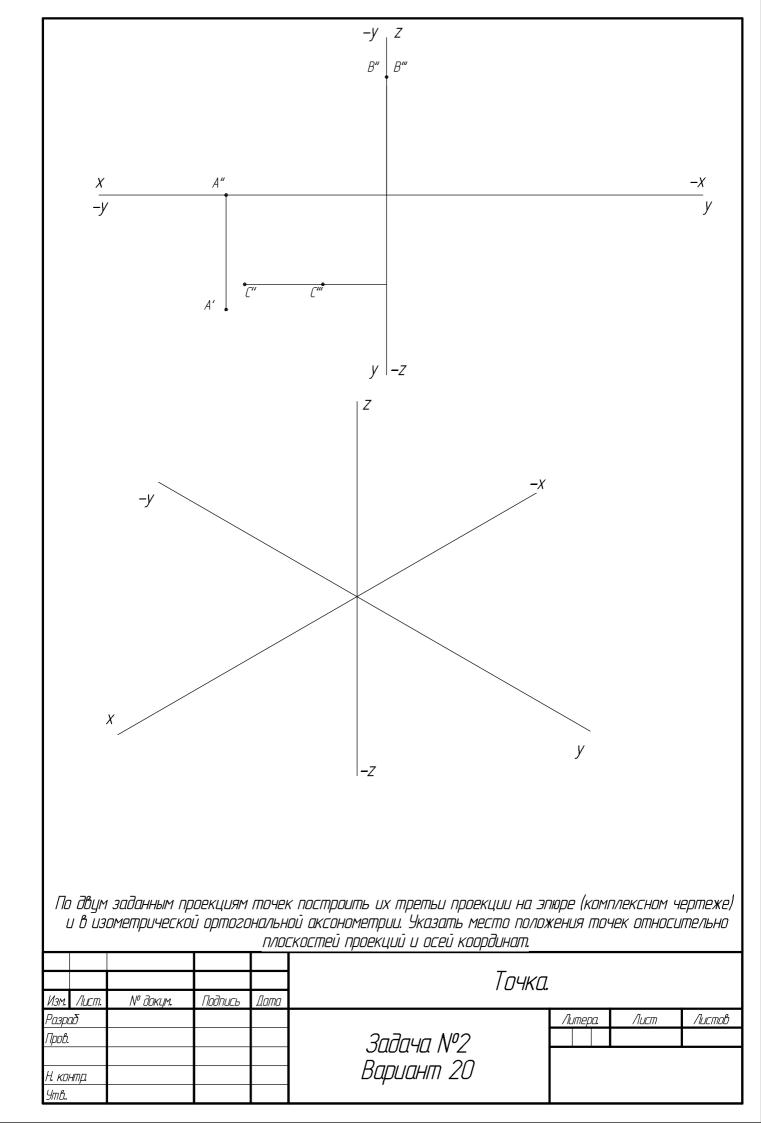
## АЛЬБОМ

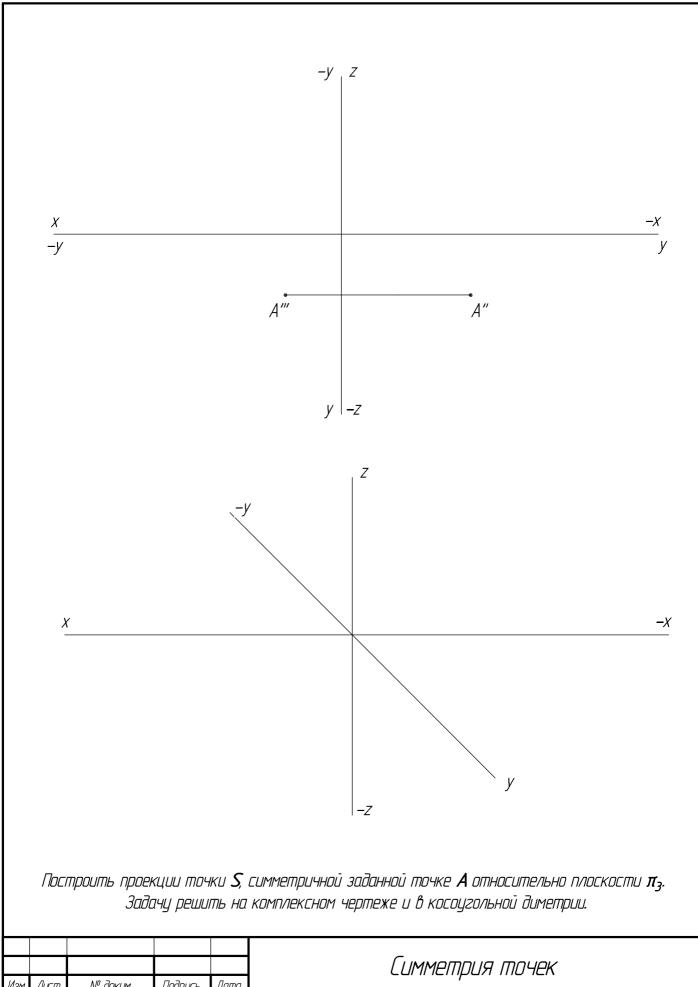
домашних заданий по начертательной геометрии для студентов 4 факультета

Факультет		 
Группа № _		
Студент		

Санкт-Петербург 20 / 20

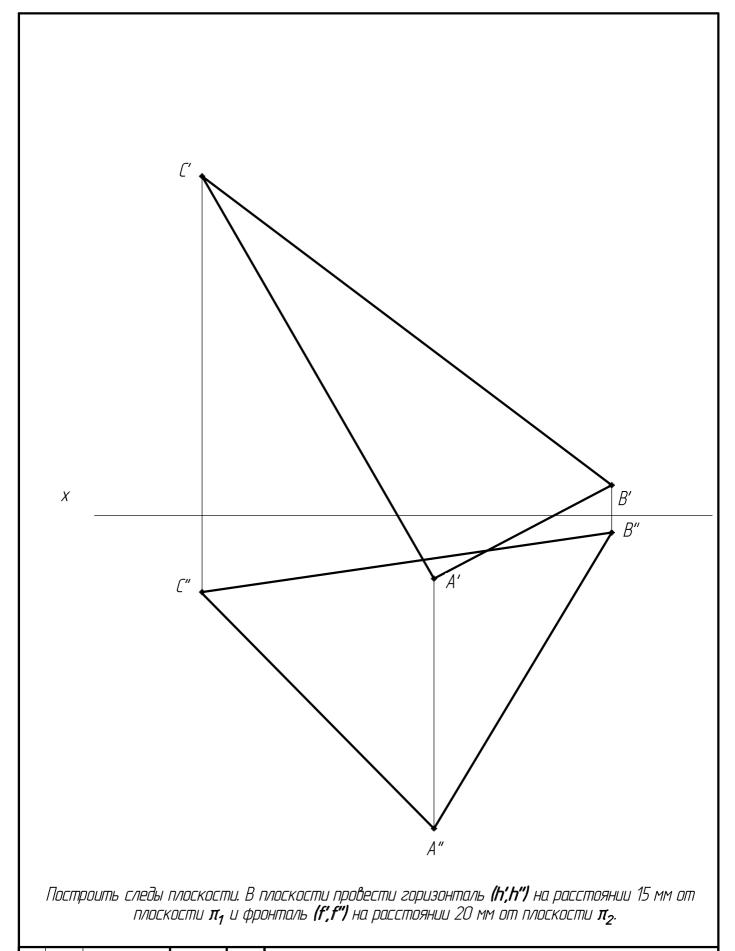




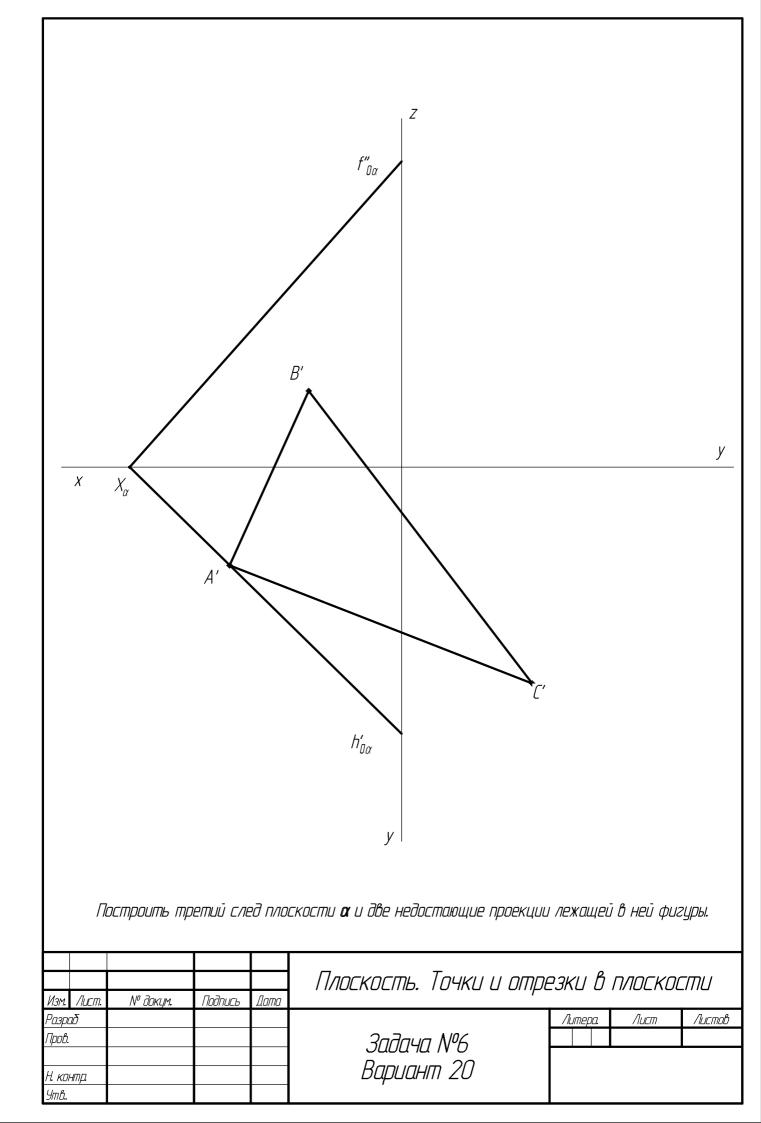


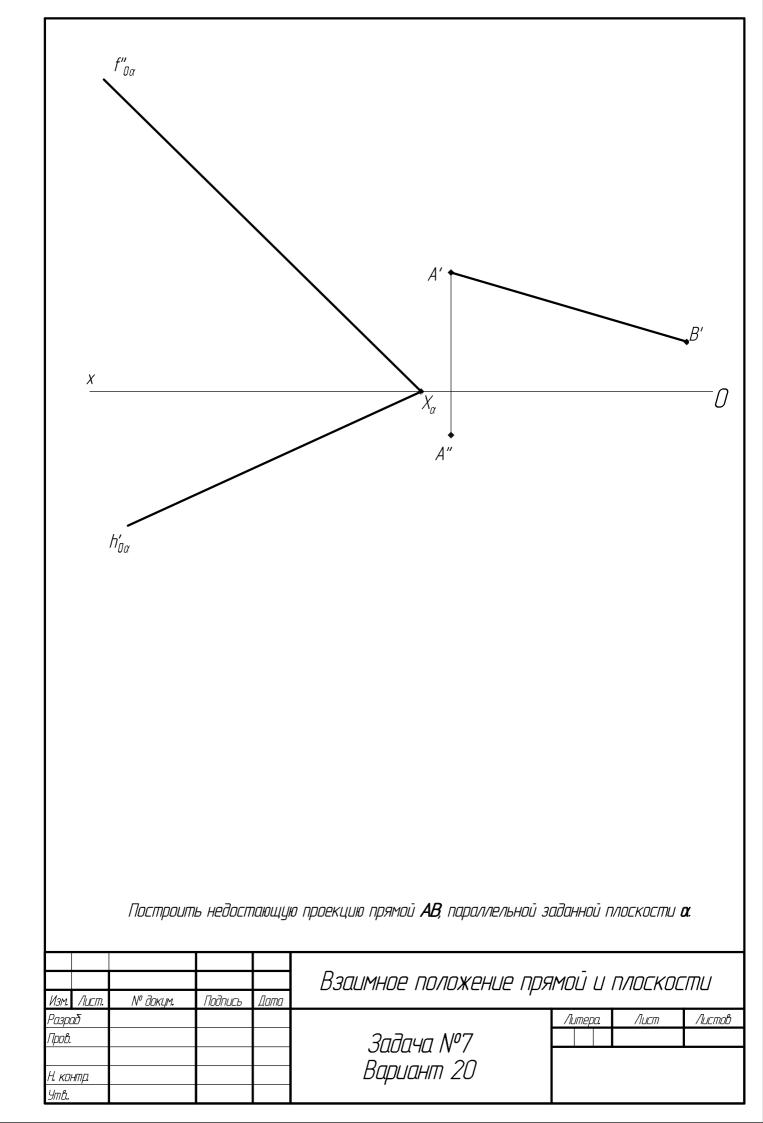
					Симметрия п	почек		
Изм.	Лист.	№ дакум.	Подпись	Дата				
Разра	īδ					Литера	Лист	Листов
Пров.					Задача N°3			
Н. ког	нтр				Вариант 20			
Ymb.					•			

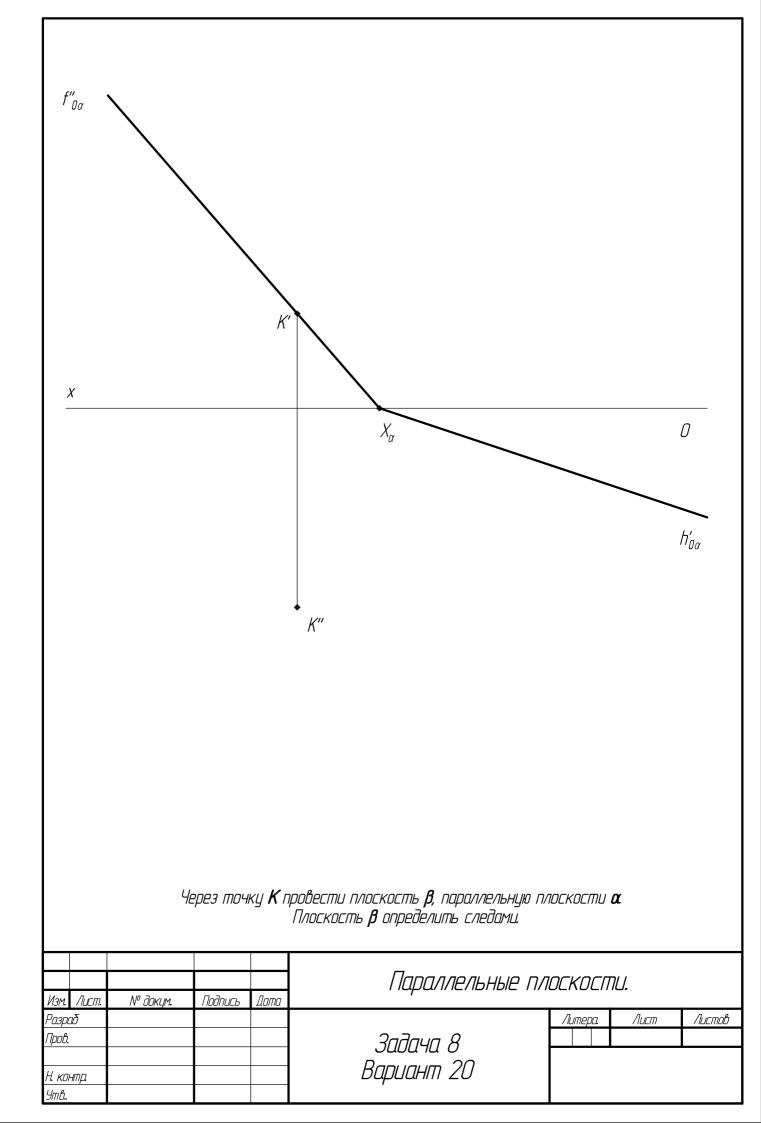
				-	-y   z			
	V							V
	<i>x</i> – <i>y</i>							y
					y  -Z			
					Z			
		<i>−y</i>						
<u>X</u> _								_X
						` y		
	/4 <i>0, 50, –25);</i> ПИНЫМ КОООЙ!			'	–z пь три проекции прям.	ni AR u nn	педелить б	חוויון (
отрезк	аллын коорос Юв по частяг	тапат П. М Простр	ancin'i T	на 2 построит Ва. Задачу реши	ть на эпюре и в косо <u>.</u> Т	угольной ди	летрии. 	, iui iy
Movi di	A.Ø. ⊐	ПеЭ	П	Прямая лини	я. Точки частного	положених	я – следы	прямой.
Изм. Лист. Разраб	№ докум.	Подпись	Дата	_		Литера	Лист	Листов
Пров.					Дача №4 писит 20		<u> </u>	<u> </u>
Н. контр. Утв.		-		р Д	оиант 20			

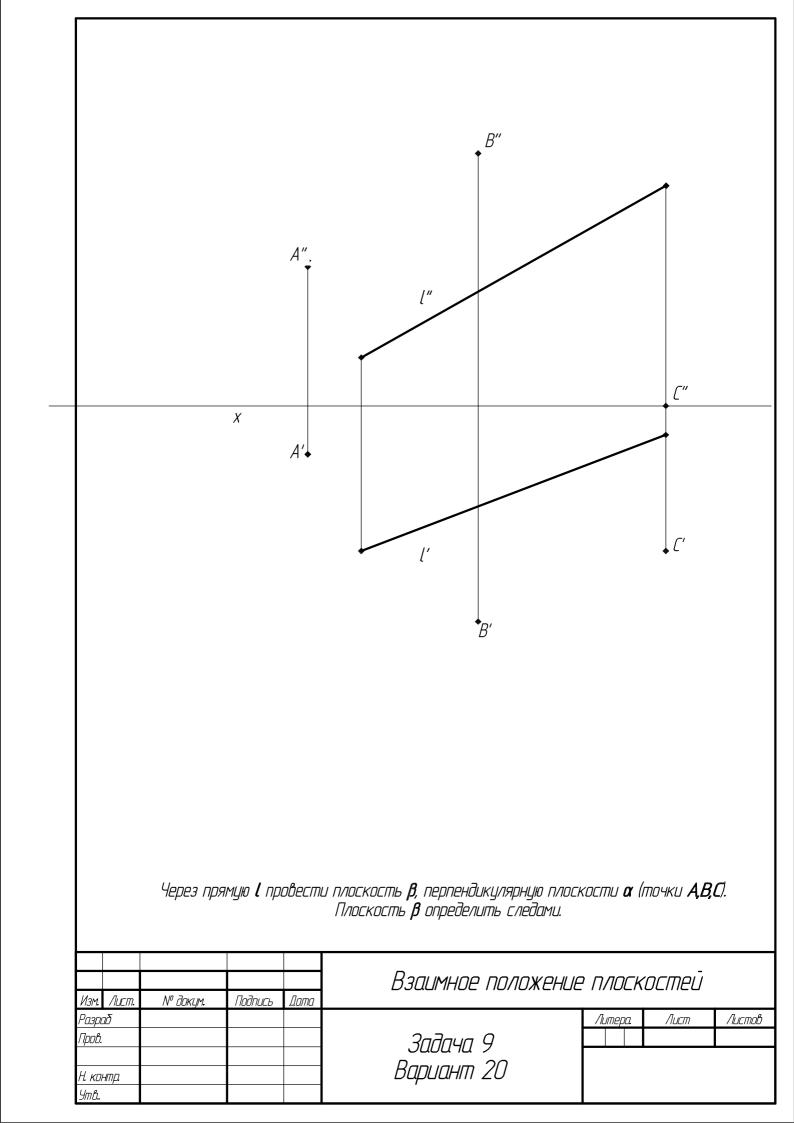


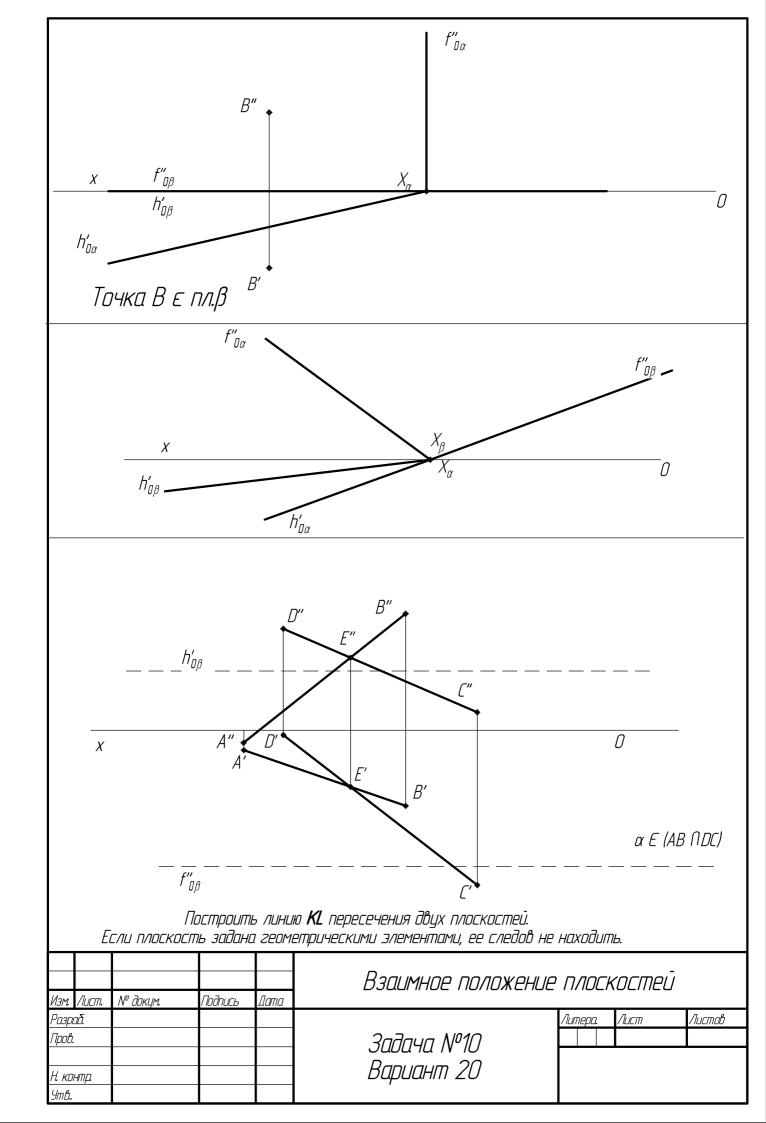
Изм.	Лист.	№ докцм.	Подпись	Дата	Плоскость. Точки и отре	?3KU B	ПЛОСКО	בחט
Разра Пров.	īδ				Задача 5	Литера.	Лист	Листов
Н. ког Утв.	нтр.				Зариант 20			

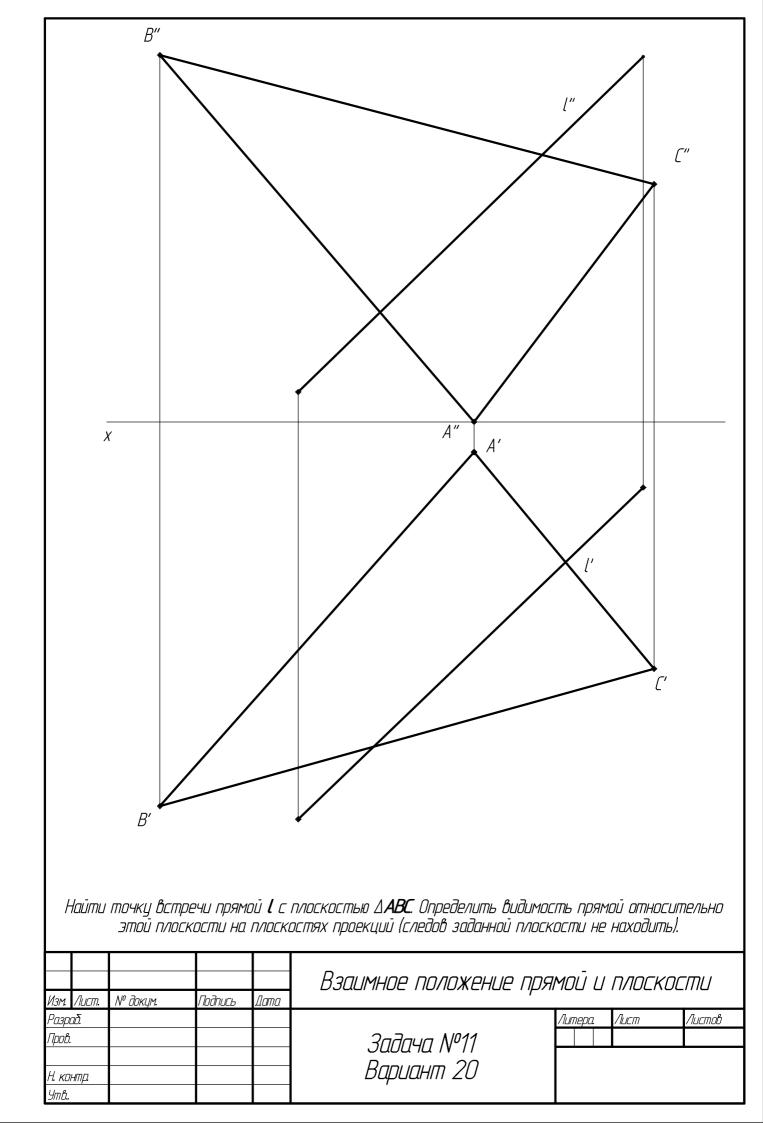


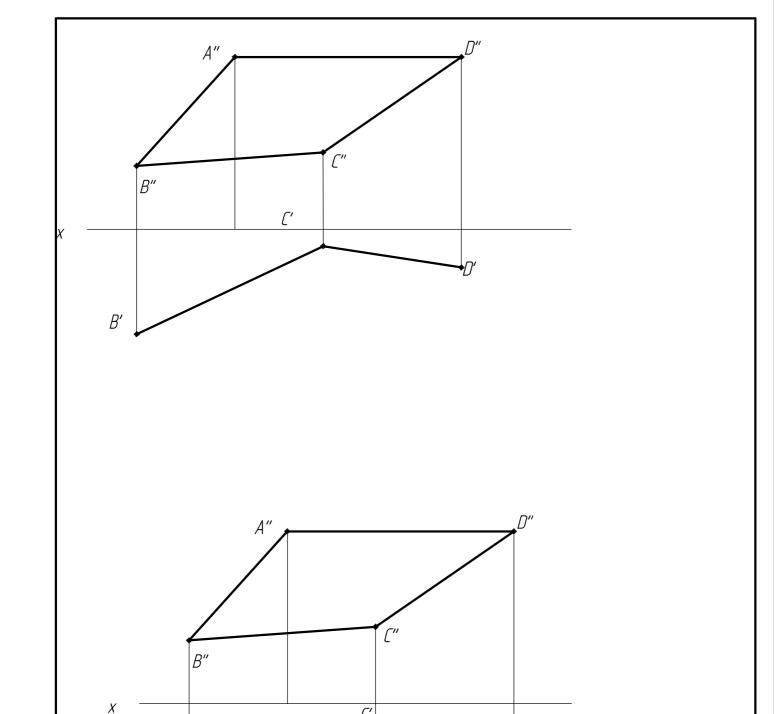










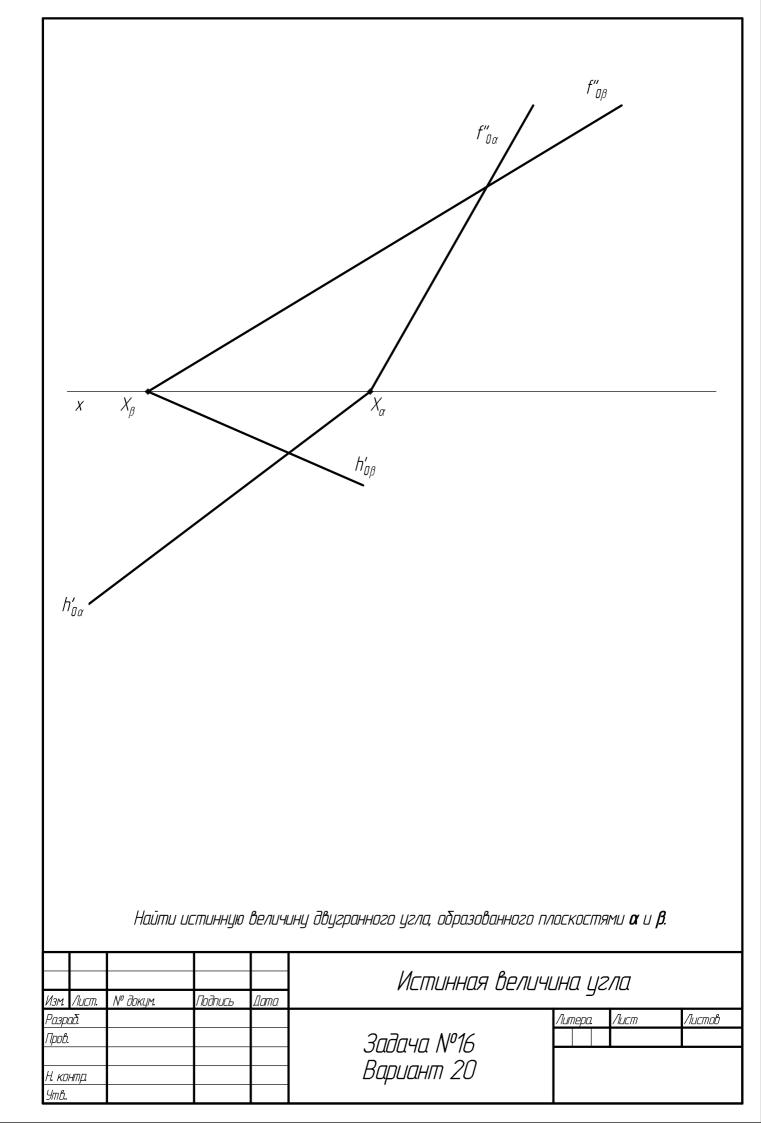


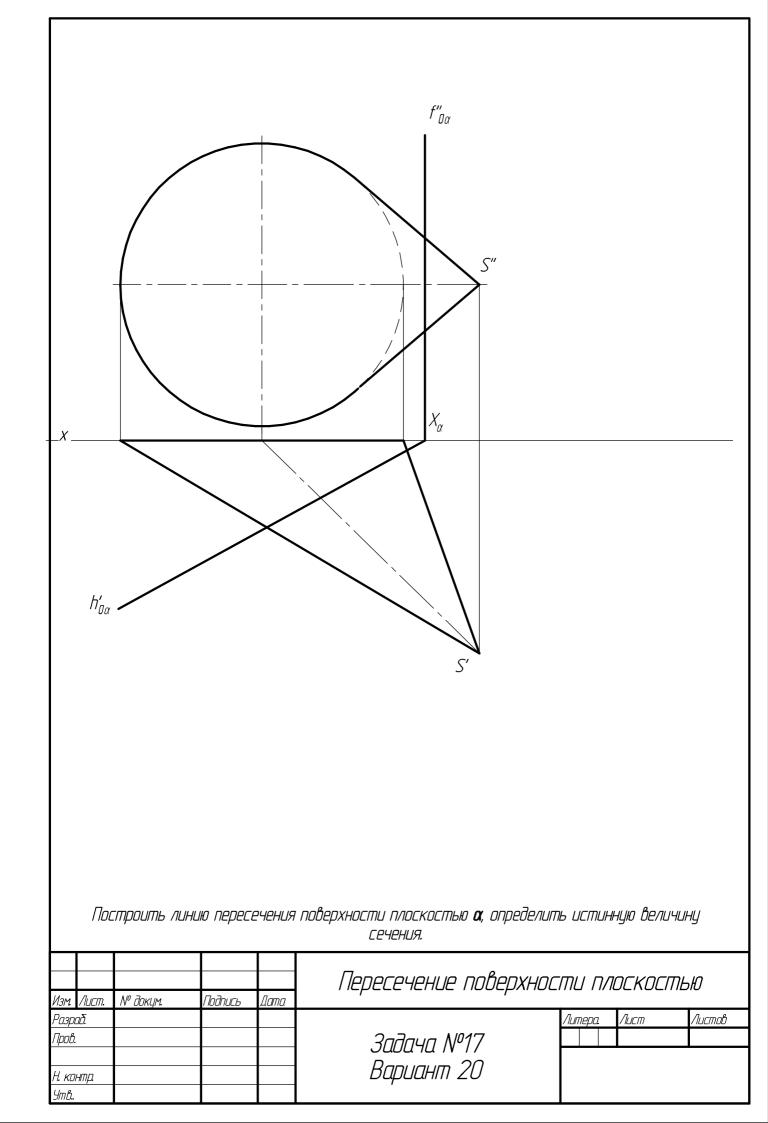
Определить истинную величину плоской фигуры вращением вокруг горизонтали (или фронтали) и методом перемены плоскостей проекций. Дать два чертежа.

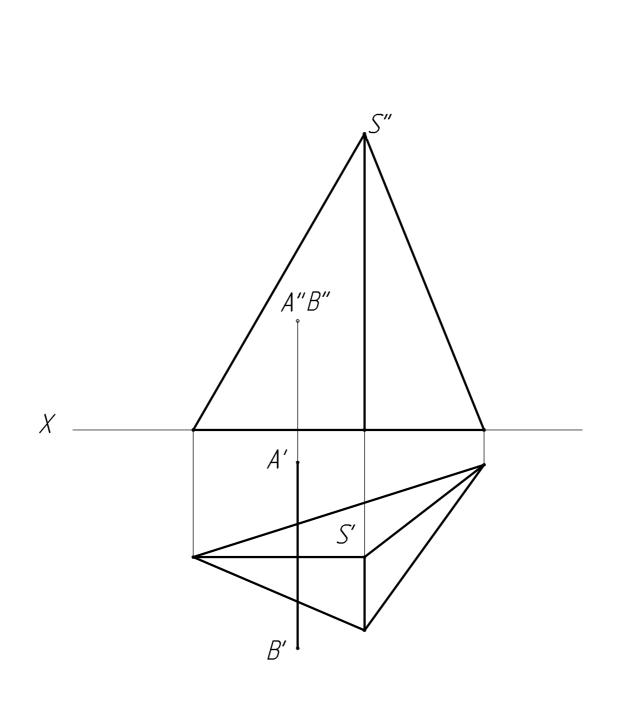
*D*′

Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	Истинная величина пл	TOCKOÙ	, фигурі	6/
Разри Пров.					Задача Nº13	Литера.	Лист	Листов
Н. кол Утв	нтр.				Зариант 20 Вариант 20			

	H	K" <b>♦</b>							
$h'_{0lpha}$									
	- — — -	- + -						_	
Х -									
	P	K' +							
	$f_{\ \mathcal{Q}lpha}^{\prime\prime}$								
			_						
	Haū	ти крат	Чаише	е расстояние с	пт точки <b>К</b> до пл	OCKOCMI	) <b>a</b> .		
				Расстояни	е между геом	יו וחתיף	<i>НРГКІ ІМІ</i>	I ЭЛРМРЬ	ІППМІ І
Изм. Лист.	№ докум.	Подпись	Дата			,,,,,,			
Разраб П4				_	7 41		Литера.	Лист	Листов
Пров.				<i>3t</i>	адача 14				
Н. контр.				Ва,	риант 20				
Ymb									







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

					Пересечение прямой лини	ע כ חסי	верхнос	ТПЬЮ	
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	, , ,				
Разр	αδ.					Литера.	Лист	Листов	
Пров					Задача №18				
Н. КО	нтр.				Вариант 20				
<i>9mb.</i> .									