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

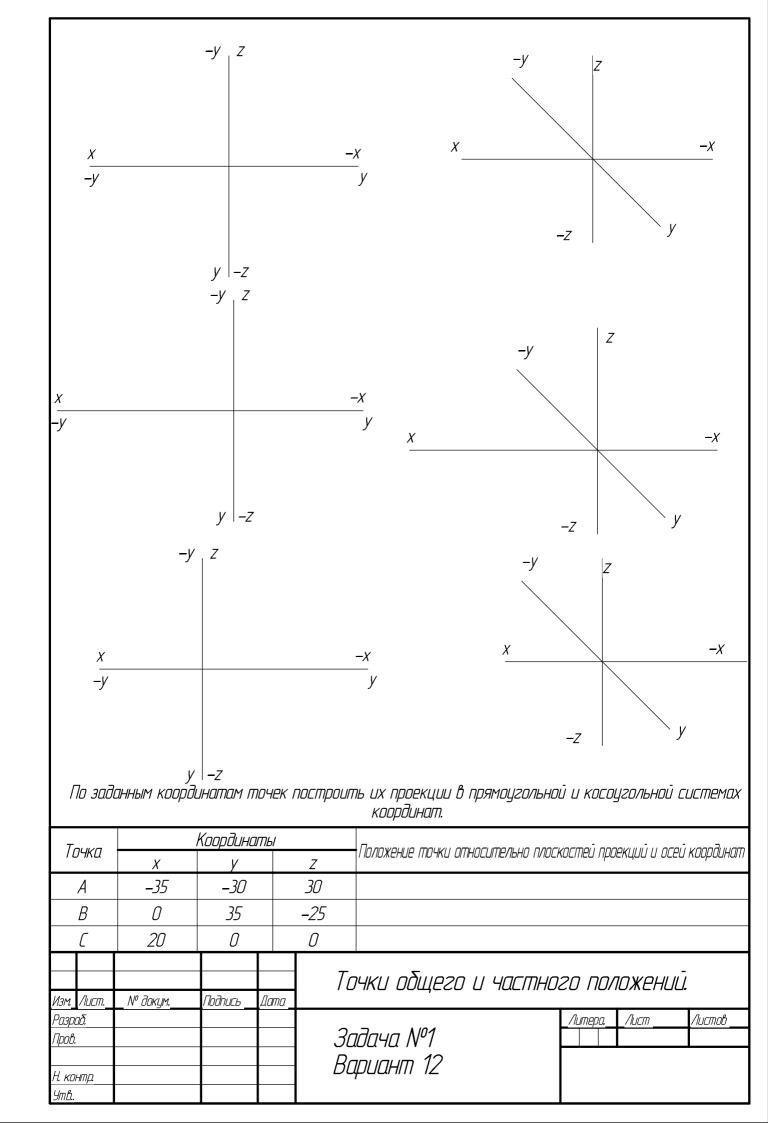
Кафедра инженерного проектирования

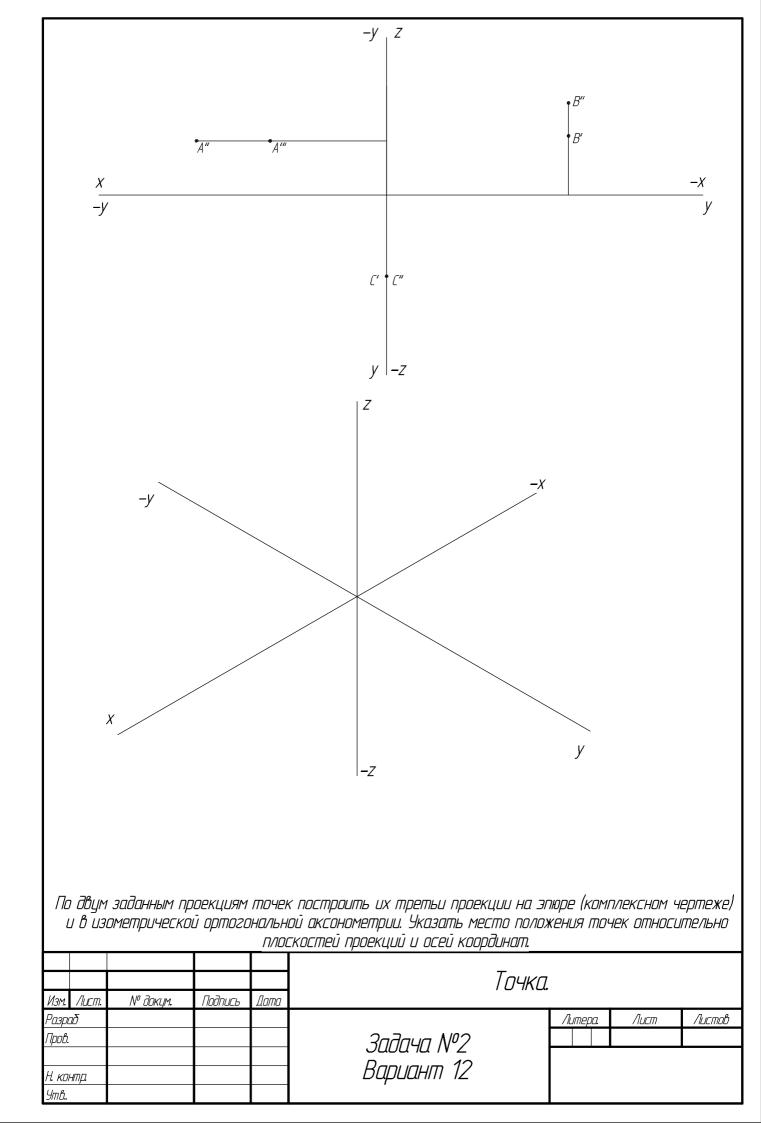
АЛЬБОМ

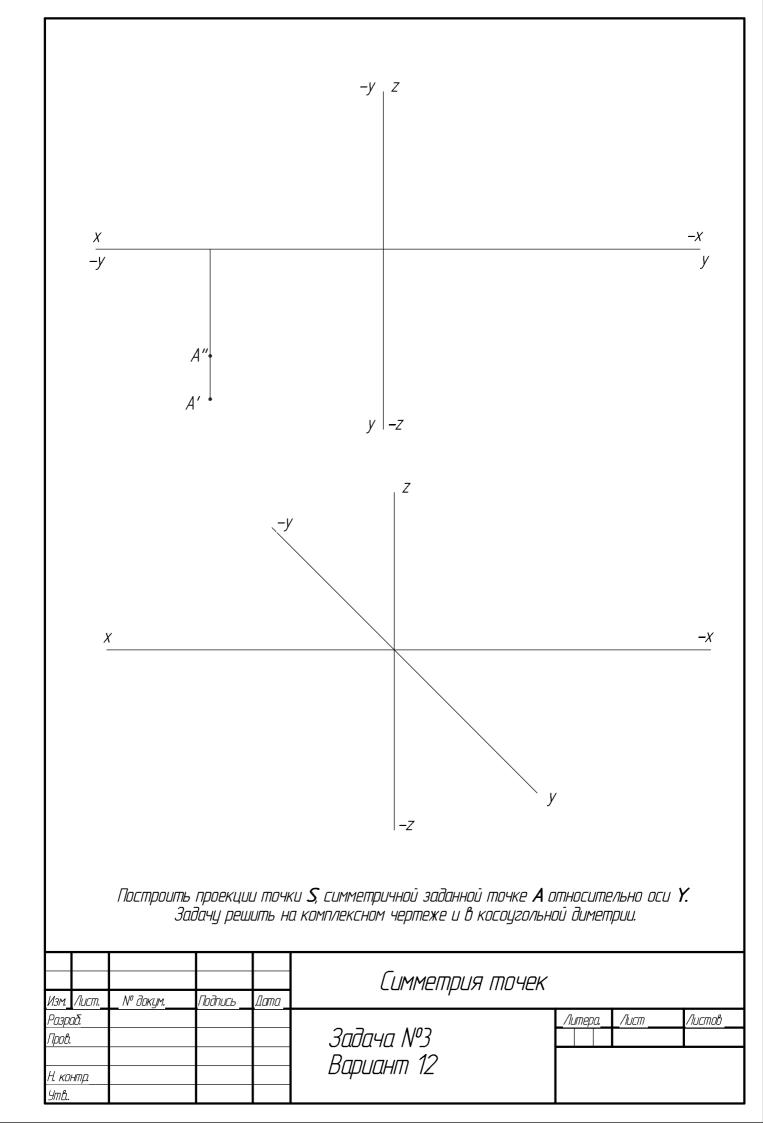
домашних заданий по начертательной геометрии для студентов 4 факультета

Факультет		
Группа № _		
Студент		

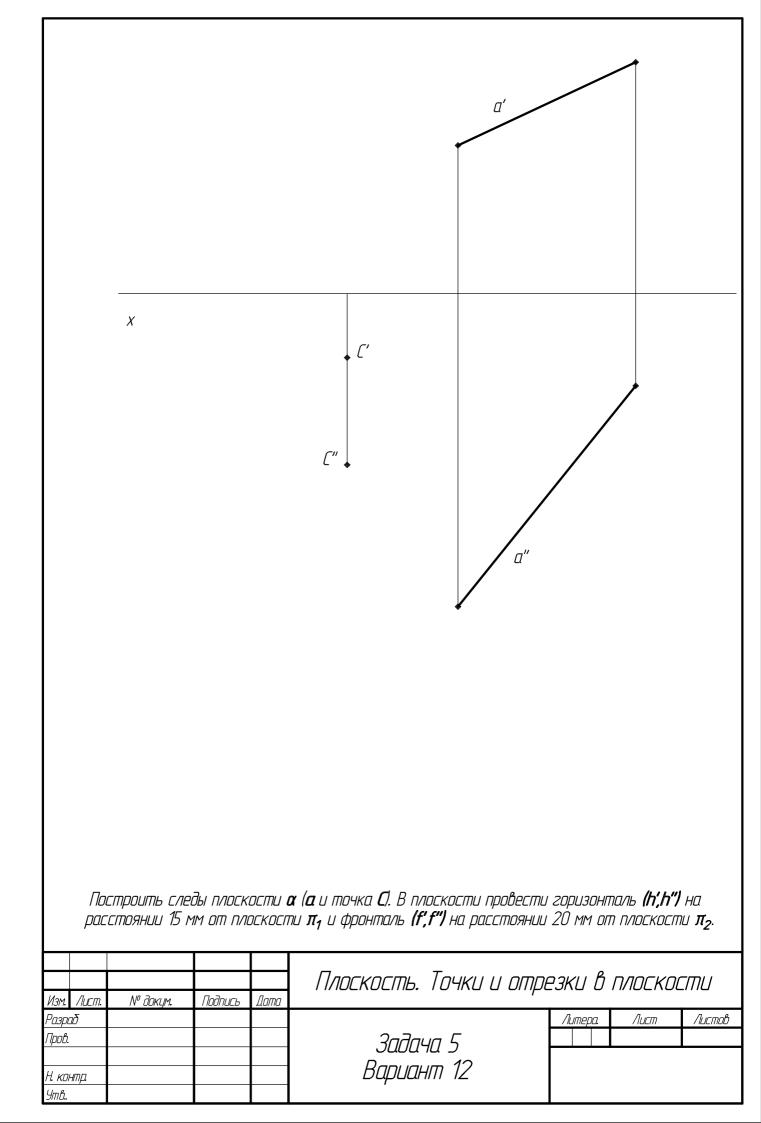
Санкт-Петербург 20 / 20

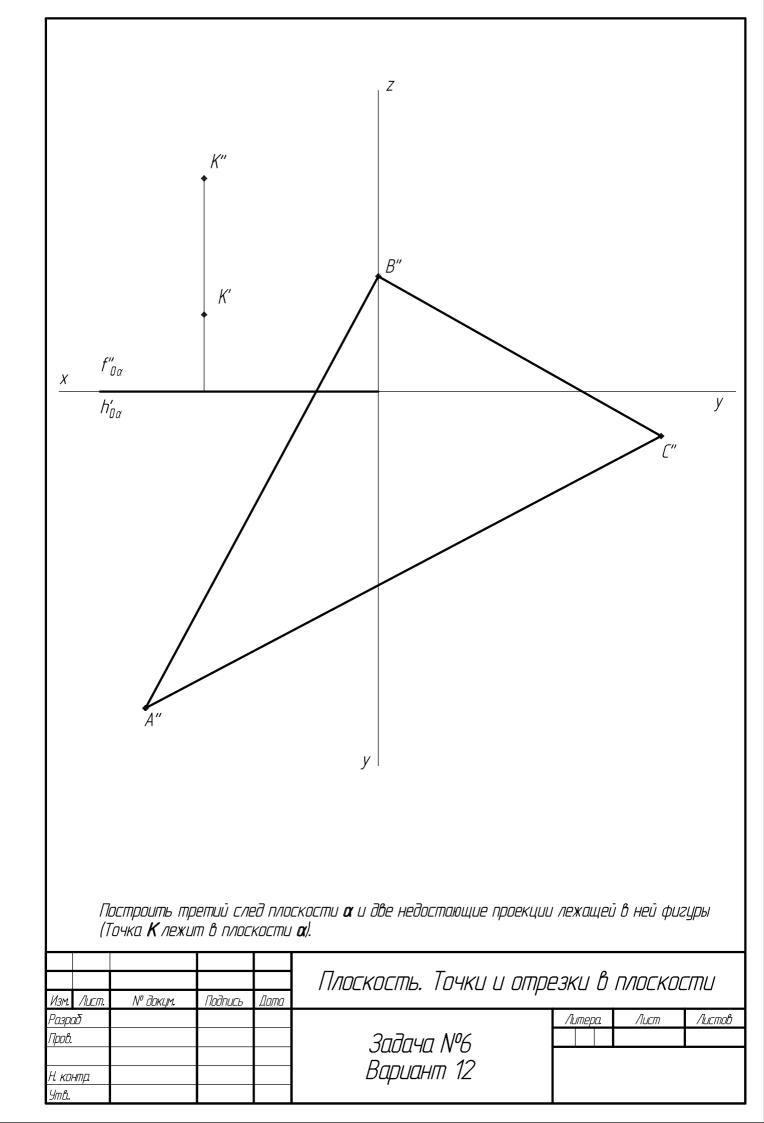


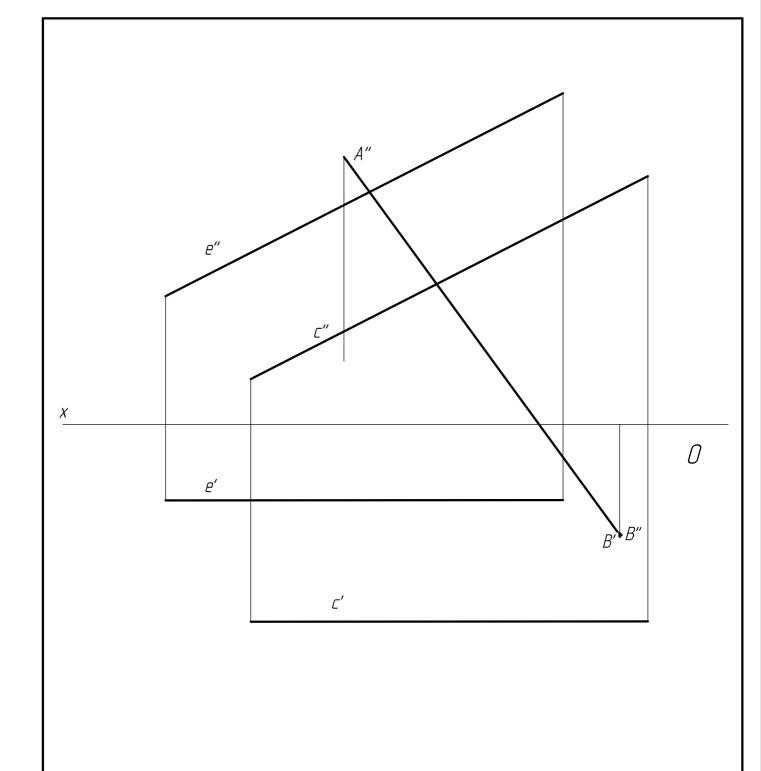




	<i>−y</i> <i>z</i>	
<u>x</u> -y'		
	y -z	
	Z	
_y	_	
X		-X
		y
Al-25, 50, 301; Bl25, -45, 501	-Z	
По заданным координатам точек п отрезков по частям пространств	ч и в построить три проек да. Задачу решить на эпюре	ции прямой АВ и определить длину и в косоугольной диметрии.
	Прямая линия. Точки ча	стного положения – следы прямой.
Изм. \правот Лист. \text{\$N\$ докцм.} \text{\$Подпись} \text{\$Дата}\$ Разра\$\text{\$\text{\$\sigma\$}}\$, Литера Лист Листов
Προβ.	<i>3a∂a4a №4</i>	
Н. контр. Утв.	Вариант 12	

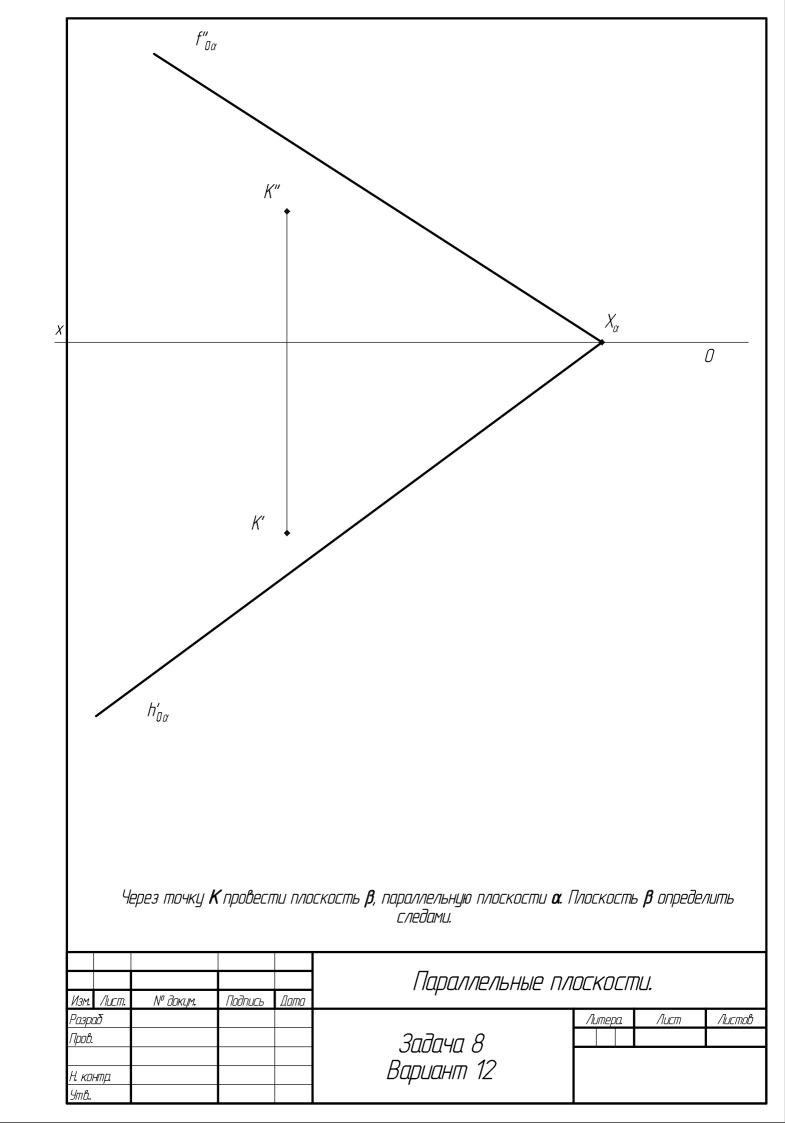


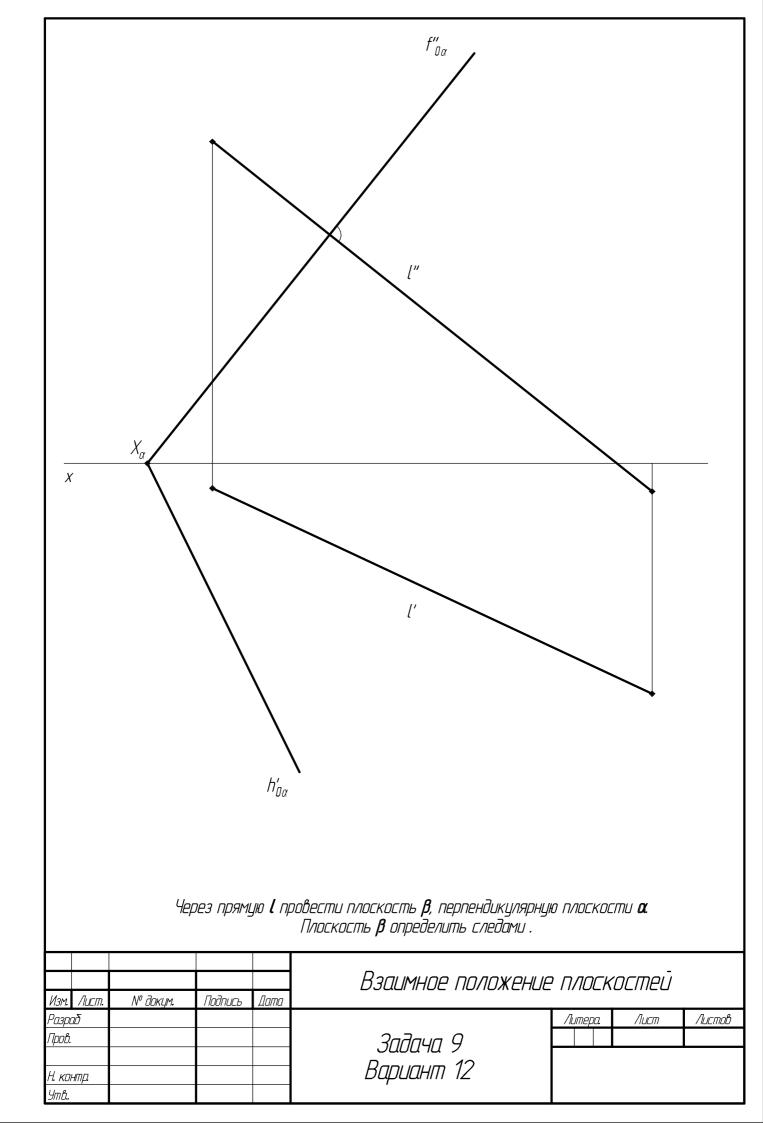


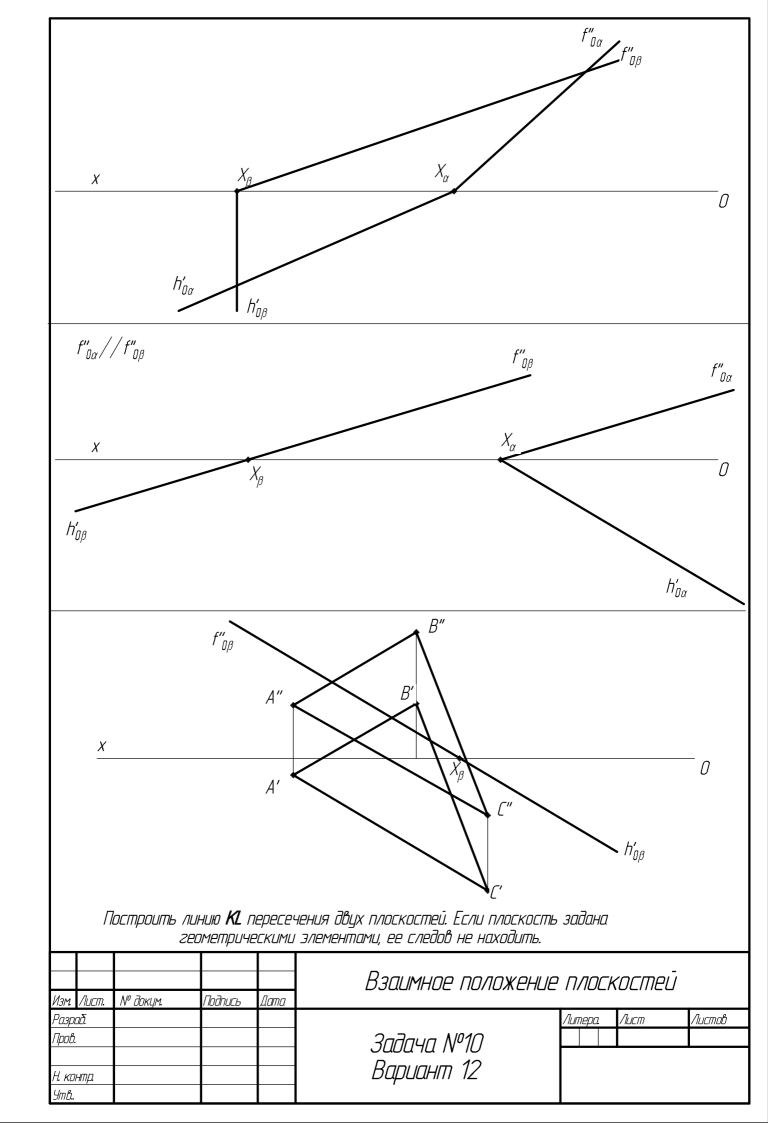


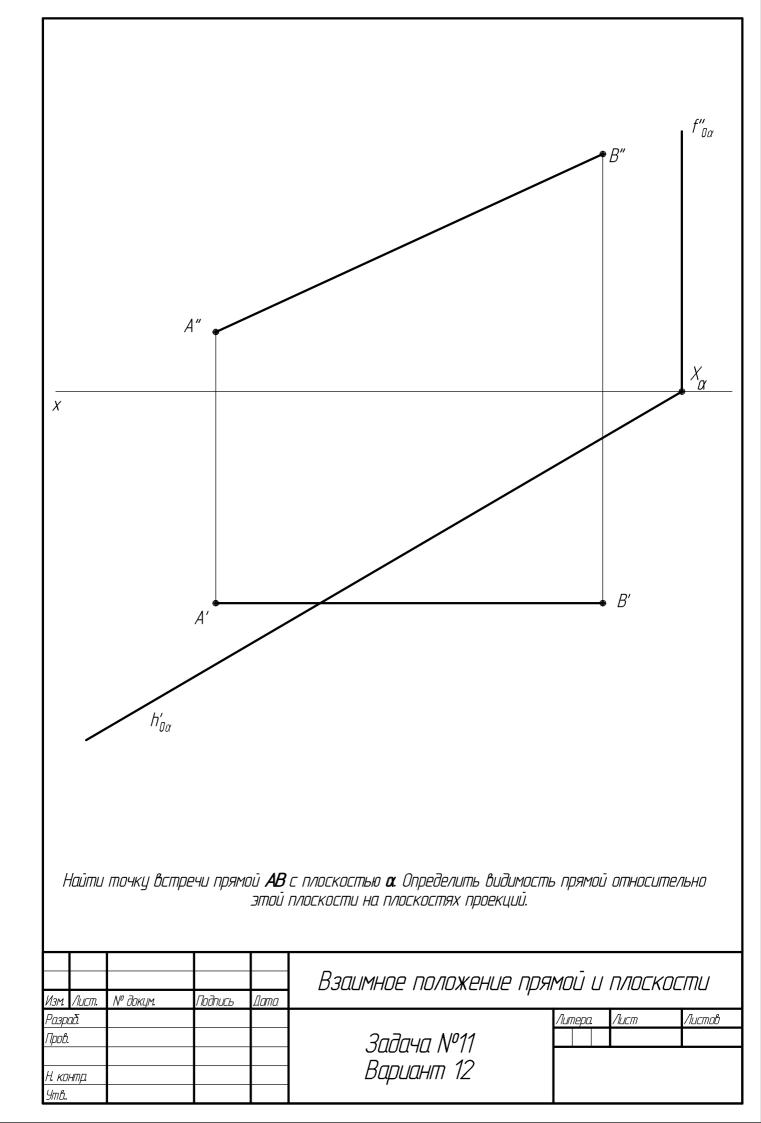
Построить недостающую проекцию прямой **АВ**, параллельной заданной плоскости (e//c) (следов заданной плоскости не находить).

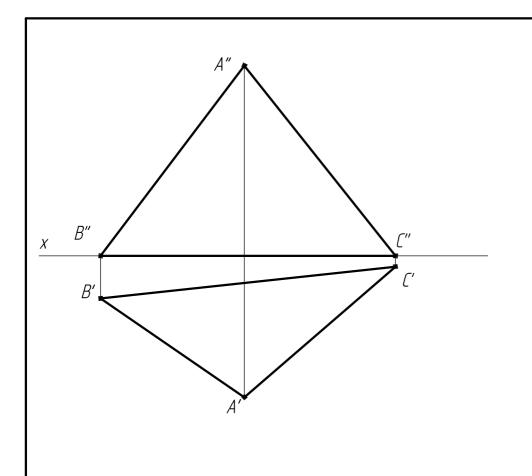
					Взаимное положение прямой и плоскости				
Изм.	Лист.	№ докум.	Подпись	Дата	bodai inde rioriorkeriae riprii ida a riribekoema				
Разра	īδ					Литера.	Лист	Листов	
Пров.					Задача №7				
Н. кон	чтр.				Вариант 12				
Ymb									

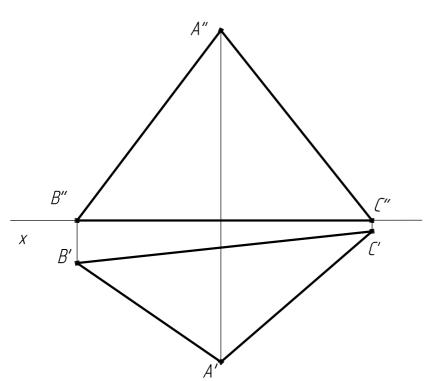






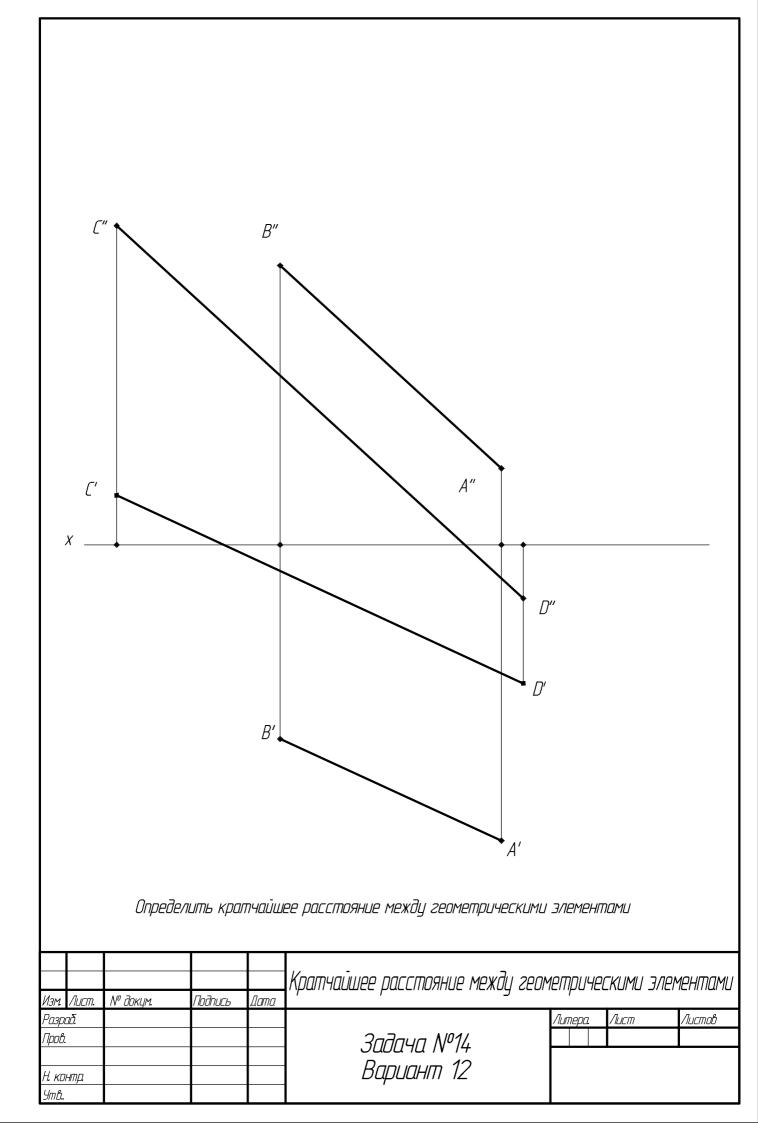


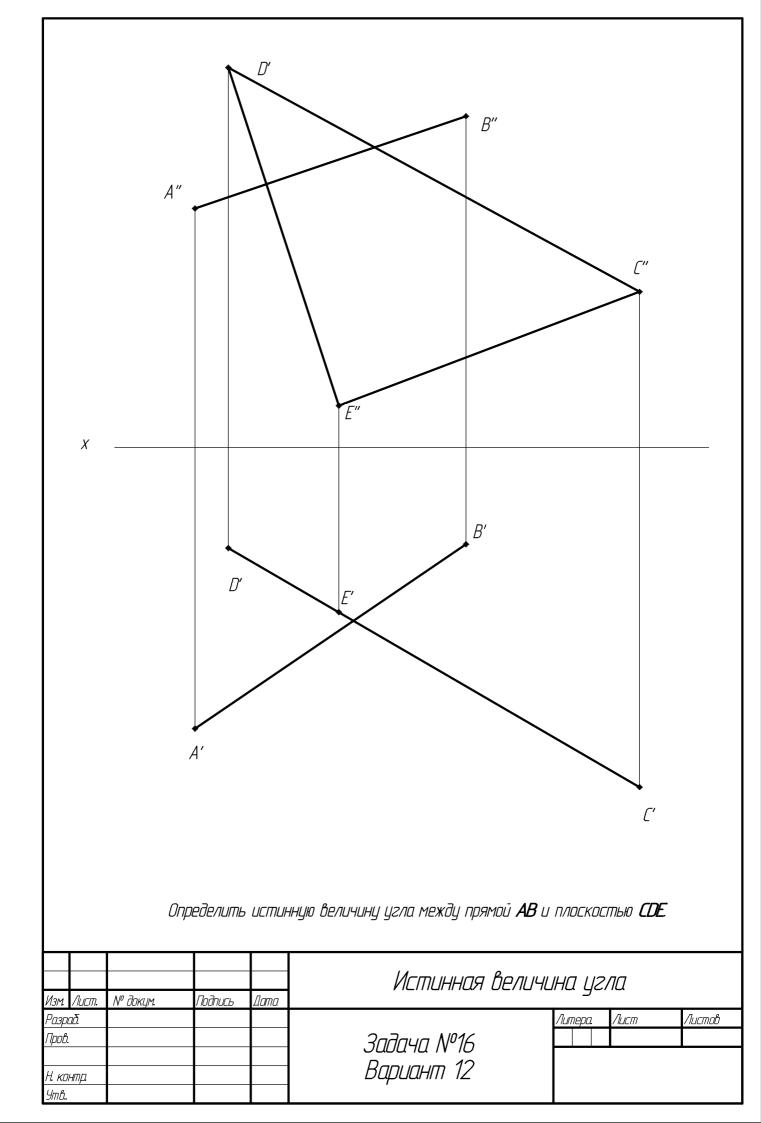


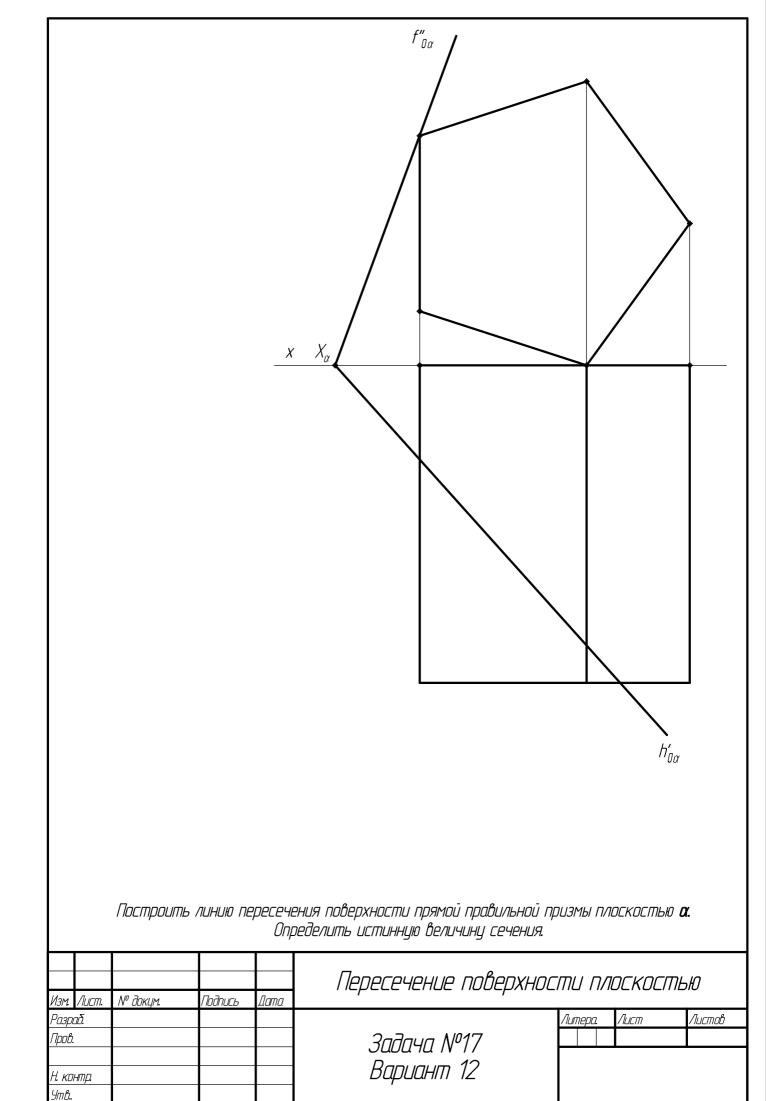


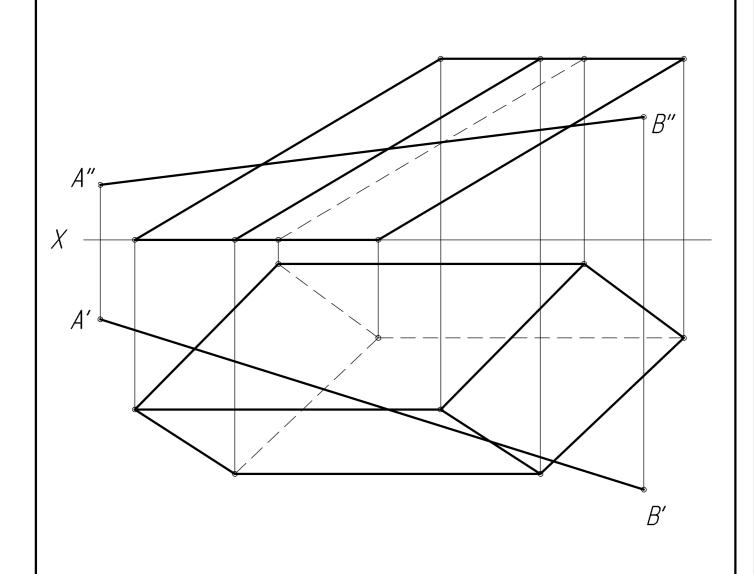
Определить истинную величину плоской фигуры вращением вокруг горизонтали (или фронтали) и методом перемены плоскостей проекций. Дать два чертежа.

Изм	Лист.	№ доким.	Подпись	Дата	Истинная величина плоской фигуры			
Разраб. Пров.					Задача №13	Литера.	Лист	Листов
Н. кол Утв.	нтр.				Завичи IV 13 Вариант 12			









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

					Пересечение прямой линии с поверхностью			
		№ докум.	Подпись	Дата				
Разрі	αδ.					Литера.	Лист	Листов
Пров.					Задача №18			
Н. контр					Вариант 12			
Ymb								