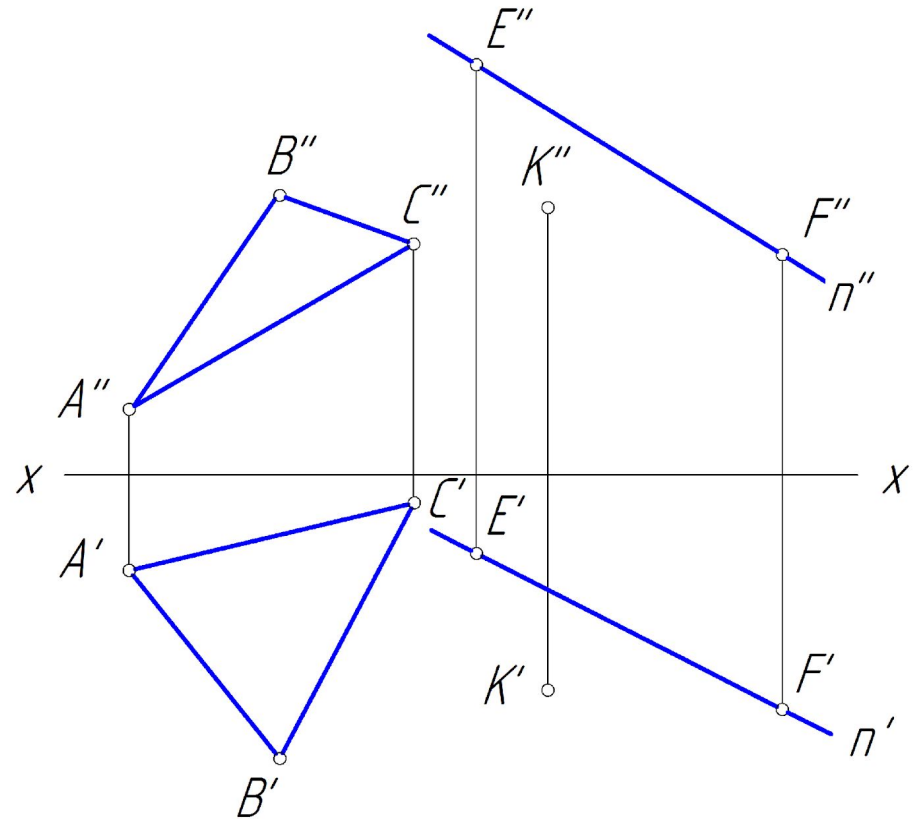


Вариант 31  
ИГ.01.31.01

Через точку  $K$  провести прямую  $l$  параллельно плоскости треугольника  $ABC$  и пересекать прямую  $\pi$ .

$A(75; 10; 5)$   
 $B(55; 30; 30)$   
 $C(40; 5; 25)$   
 $E(35; 10; 45)$   
 $F(5; 25; 25)$   
 $K(30; 23; 28)$



Через точку  $K$  провести прямую  $l$  параллельно плоскости треугольника  $ABC$  и пересекающую прямую  $n$ .

$A(75; 10; 5)$

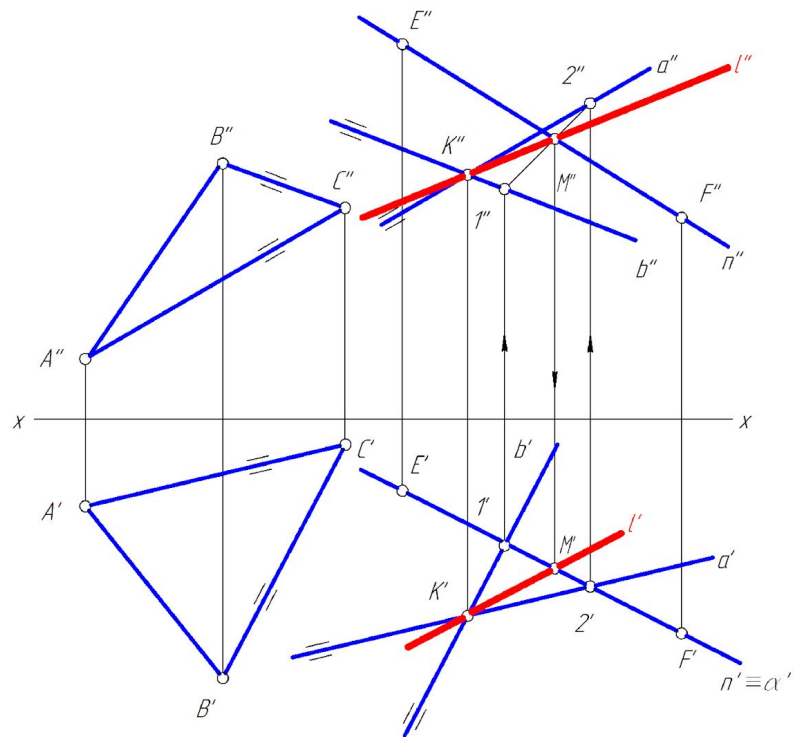
$B(55; 30; 30)$

$C(40; 5; 25)$

$E(35; 10; 45)$

$F(5; 25; 25)$

$K(30; 23; 28)$

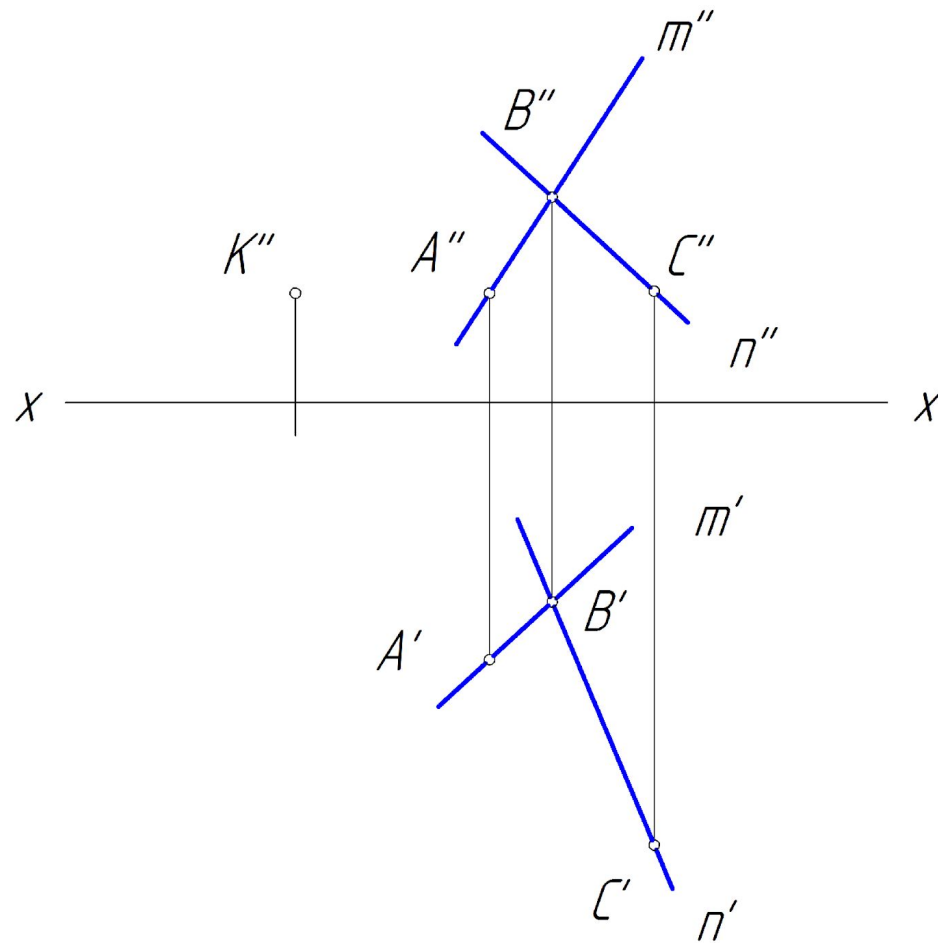


					ИГ.01.31.01		
					Эпюр 1		
					Литер	Масса	Масштаб
							1:1
					Лист		Листов
					СибГАУ, А14-01		
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата			
Разработ.		Иванов И. И.					
Проверил		Петров П. П.					
Т. контр.							
Н. контр.							
Утв.							

Построить сферу радиусом 25 мм, касательную к плоскости, заданной прямыми  $m$  и  $n$ , в точке  $K$ .

$A(25; 25; 10)$   
 $B(15; 20; 20)$   
 $C(5; 45; 10)$   
 $K(45; y; 10)$

Вариант 31  
ИГ.01.31.02



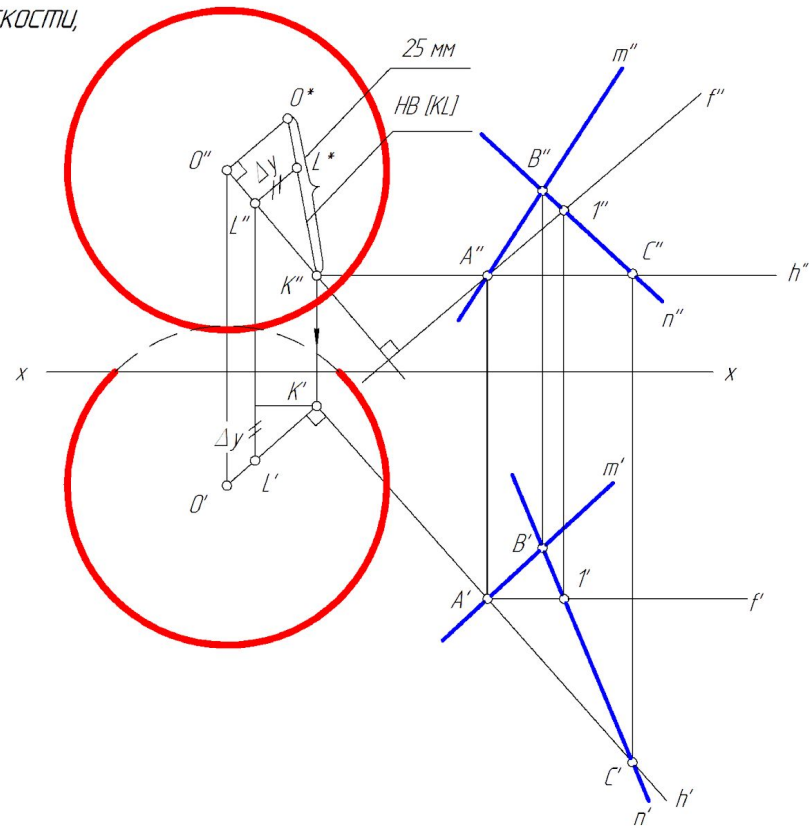
Построить сферу радиусом 25 мм, касательную к плоскости, заданной пересекающимися прямыми  $m$  и  $n$ , в точке  $K$ .

$A(25; 25; 10)$

$B(15; 20; 20)$

$C(5; 45; 10)$

$K(45; y; 10)$



					ИГ.01.31.02				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Эпюр 1		Литер	Масса	Масштаб
Разраб.		Иванов И. И.							1:1
Проверил		Петров П. П.					Лист	Листов	
Т. контр.									
Н. контр.									
Утв.					СибГАУ, А14-01				