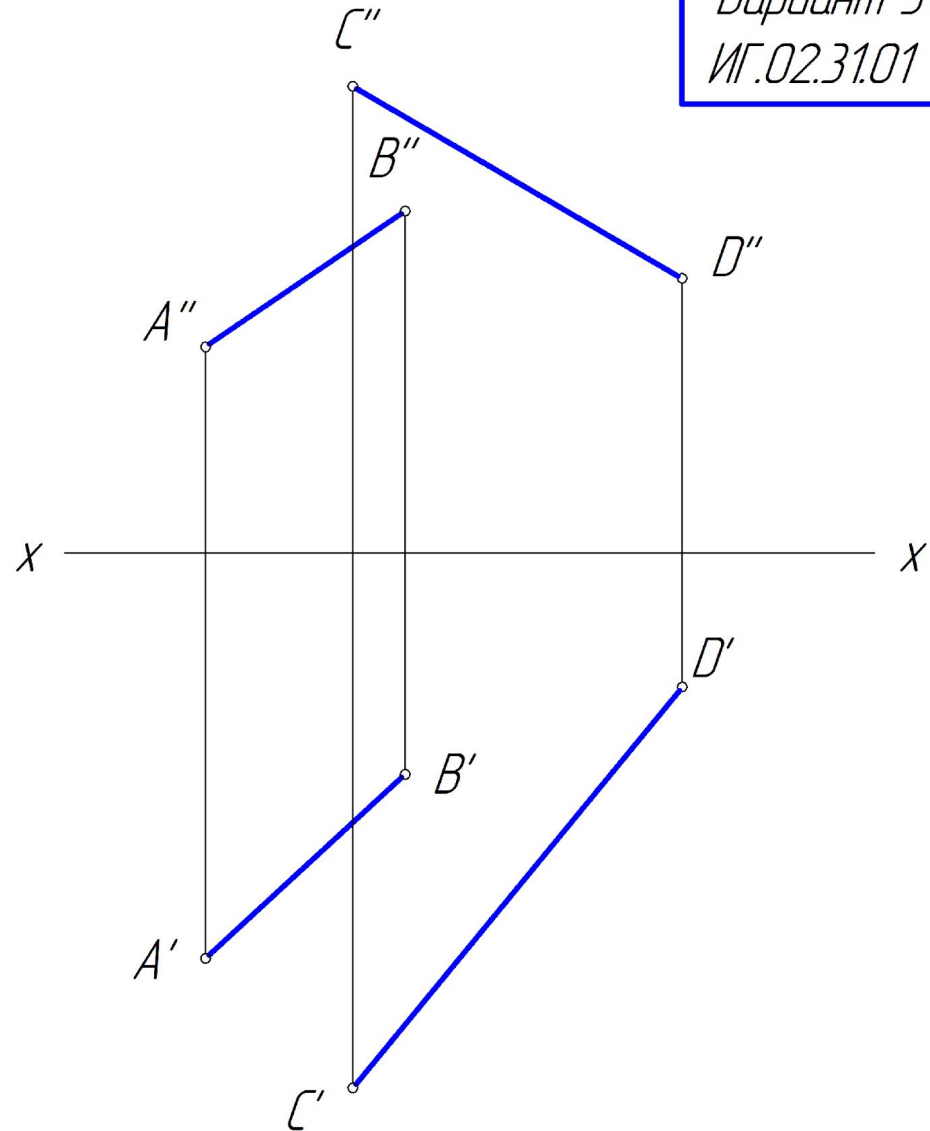


Вариант 31  
ИГ.02.31.01

Определить расстояние между двумя скрещивающимися отрезками  $AB$  и  $CD$ . Построить проекции расстояния. Решать способом плоскопараллельного перемещения  
 $A(50; 30; 20)$   
 $B(30; 15; 35)$   
 $C(35; 45; 45)$   
 $D(5; 10; 25)$



Определить расстояние между двумя скрещивающимися отрезками AB и CD.

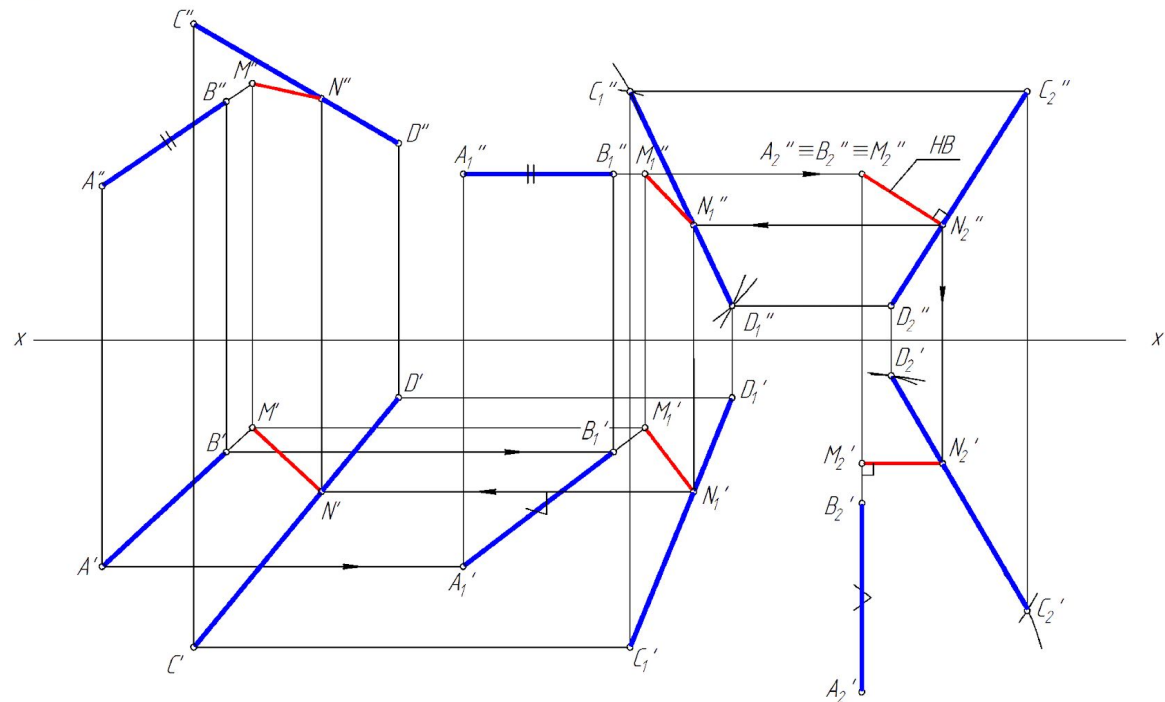
Построить проекции расстояния.

$A(50; 30; 20)$

$B(30; 15; 35)$

$C(35; 45; 45)$

$D(5; 10; 25)$



					ИГ.02.31.01			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Эпюр 2	Лист	Масса	Масштаб
								1:1
Разраб.		Иванов И. И.				Лист	Листов	
Проверил		Петров П. П.						
Т. контр.								
И. контр.								
Утв.					A14-01			

Вариант 31  
ИГ.02.31.02

Определить угол между плоскостями  $MNA$  и  $MNB$ .

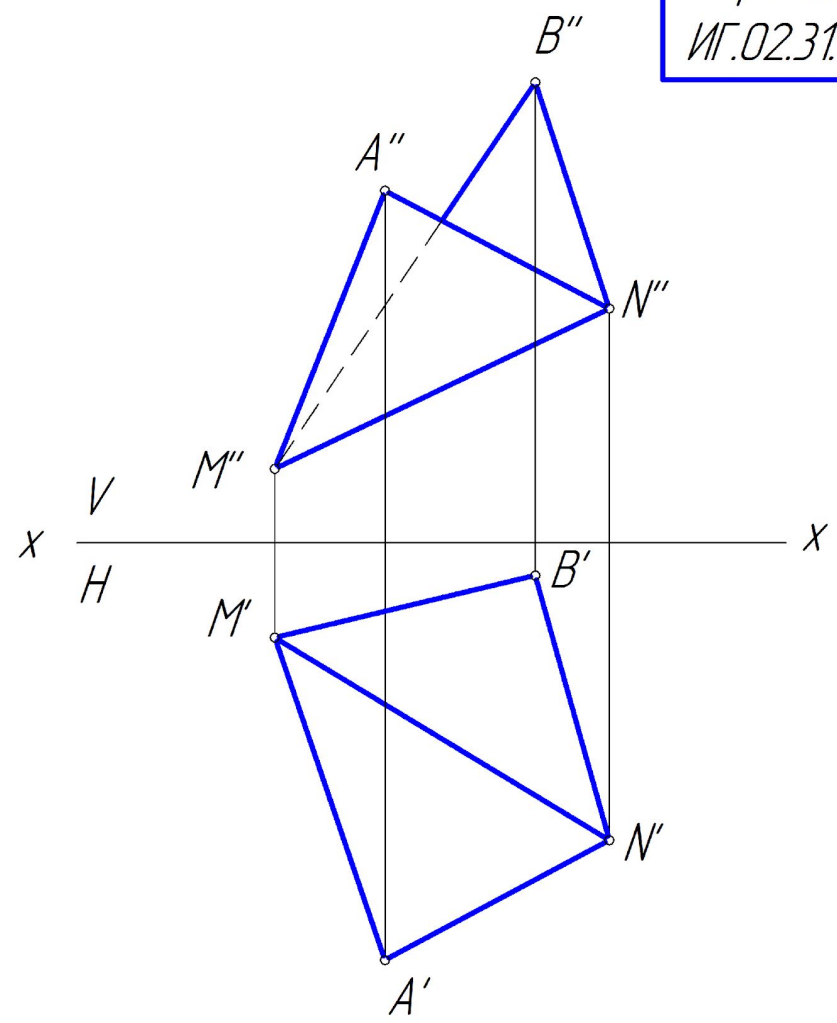
Решать способом перемены плоскостей проекций

$A(30; 40; 30)$

$B(20; 5; 40)$

$M(40; 10; 10)$

$N(10; 30; 20)$



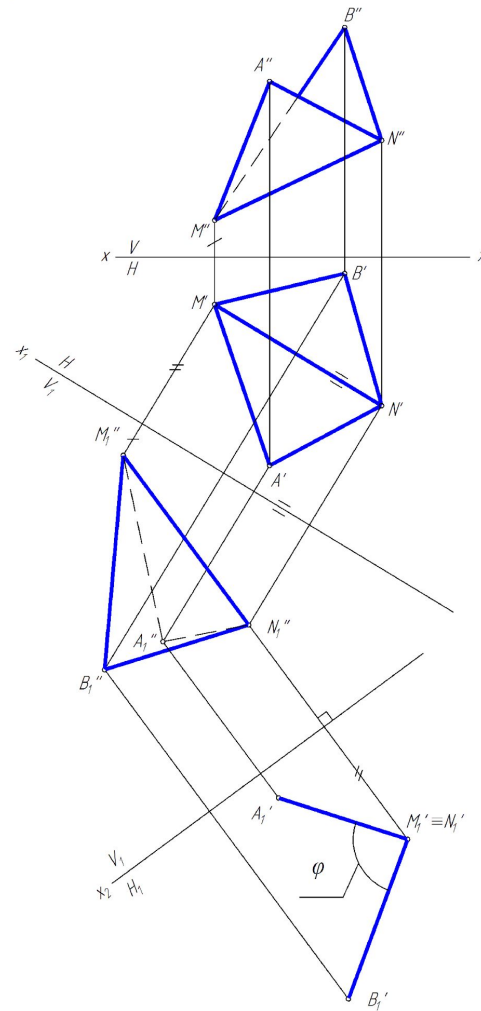
Определить угол между плоскостями  $MNA$  и  $MNB$ .

$A(30; 40; 30)$

$B(20; 5; 40)$

$M(40; 10; 10)$

$N(10; 30; 20)$



					ИГ.02.31.02			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Эпюр 2	Литер.	Масса	Масштаб
								1:1
Разработ	Иванов И. И.					Лист	Листов	
Проверил	Петров П. П.							
Т. контр.								
Н. контр.					А14-01			
Утв.								