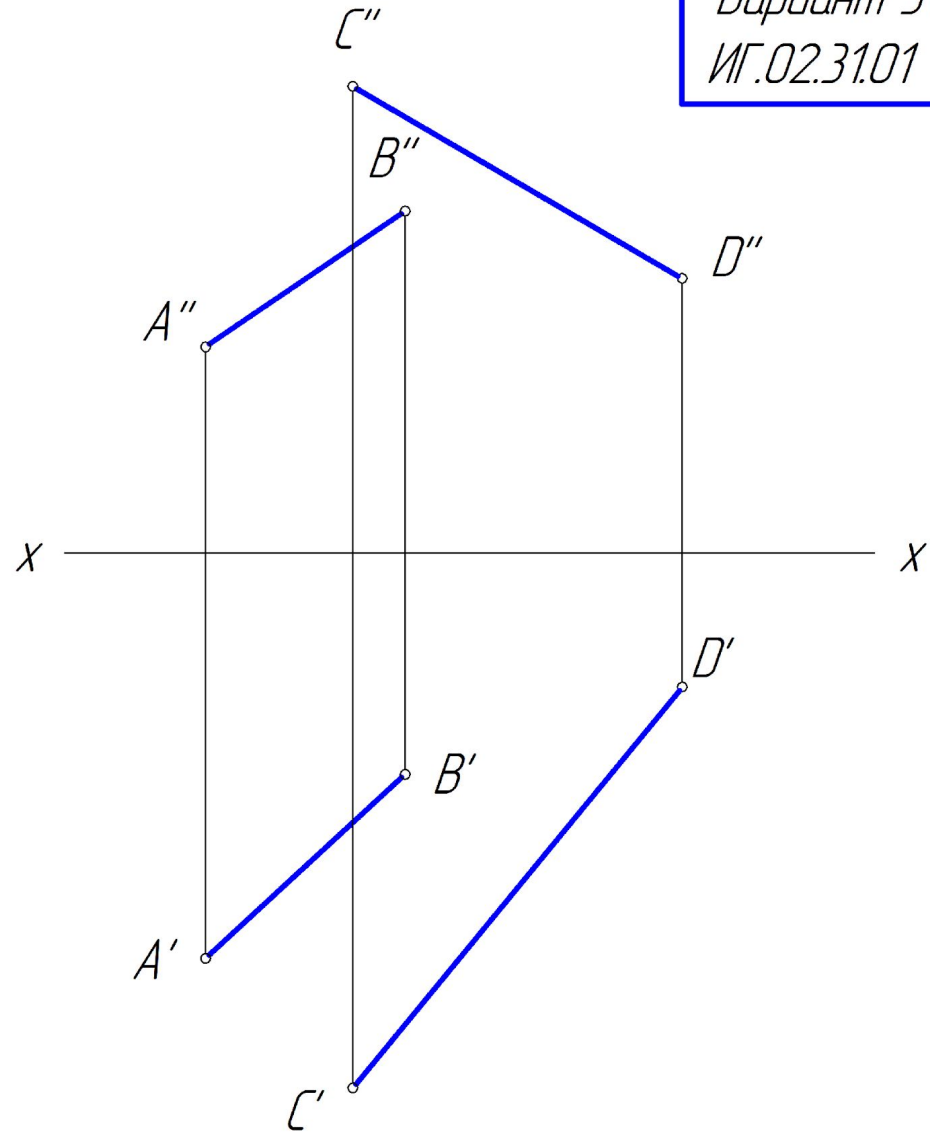


Вариант 31
ИГ.02.31.01

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.

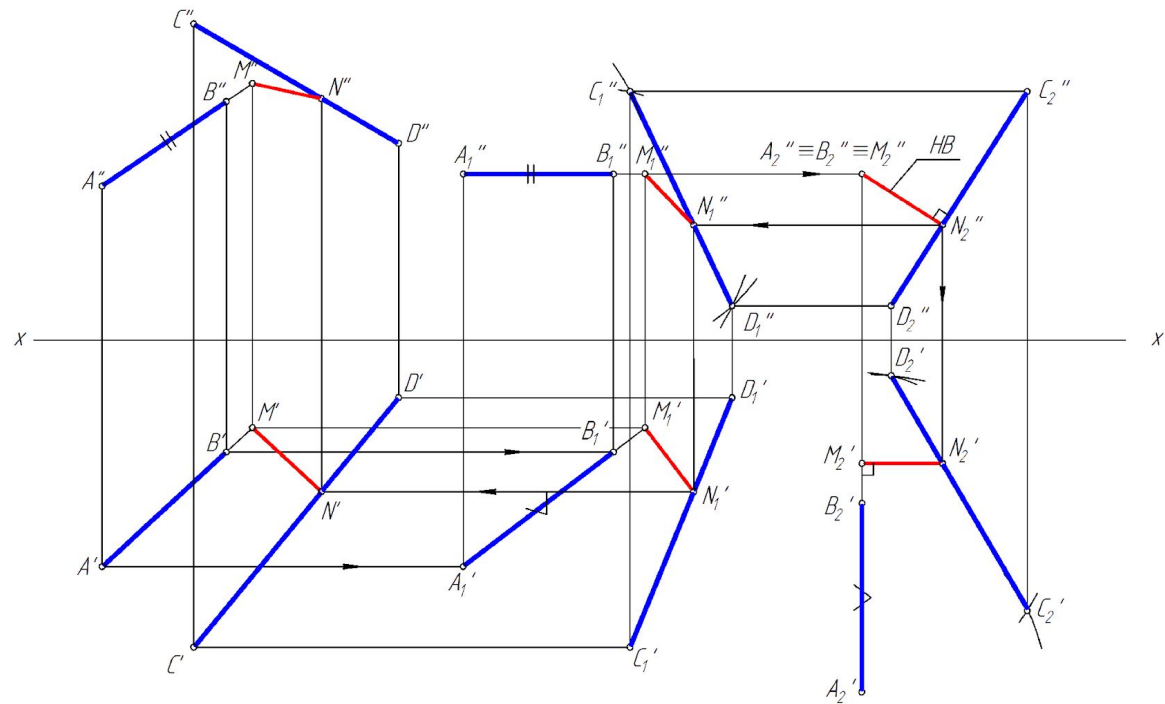
Построить проекции расстояния.

$A(50; 30; 20)$

$B(30; 15; 35)$

$C(35; 45; 45)$

$D(5; 10; 25)$



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

Вариант 31
ИГ.02.31.02

Определить угол между плоскостями MNA и MNB .

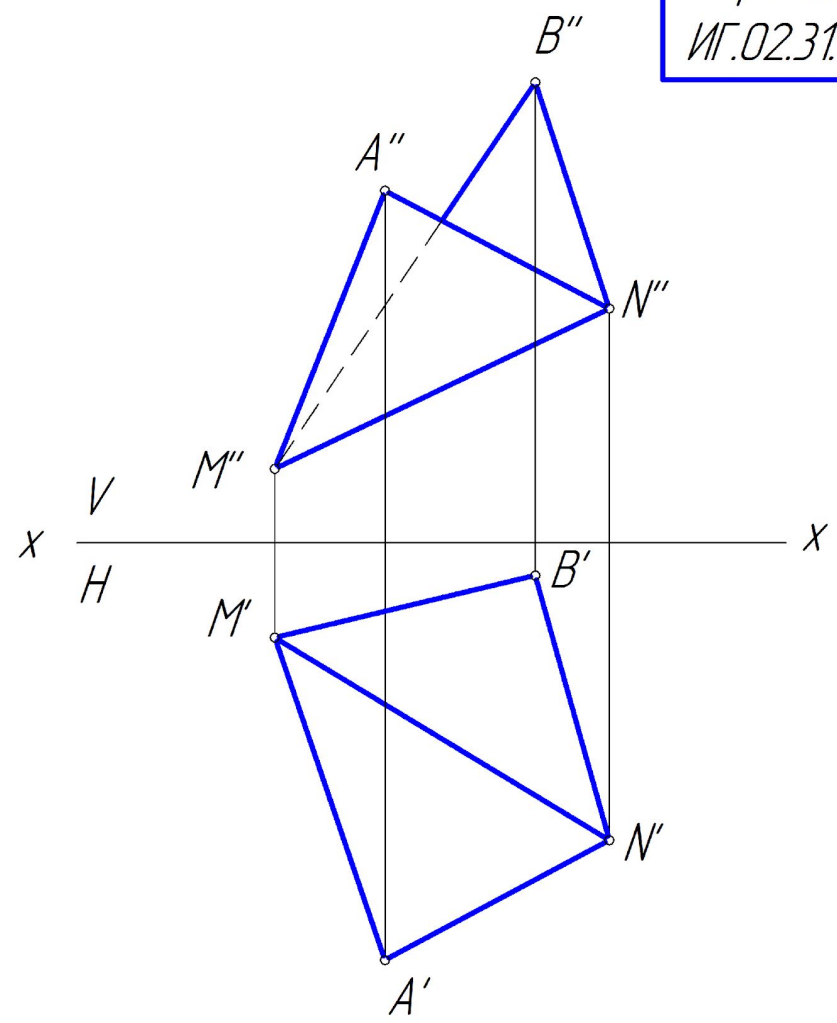
Решать способом перемены плоскостей проекций

$A(30; 40; 30)$

$B(20; 5; 40)$

$M(40; 10; 10)$

$N(10; 30; 20)$



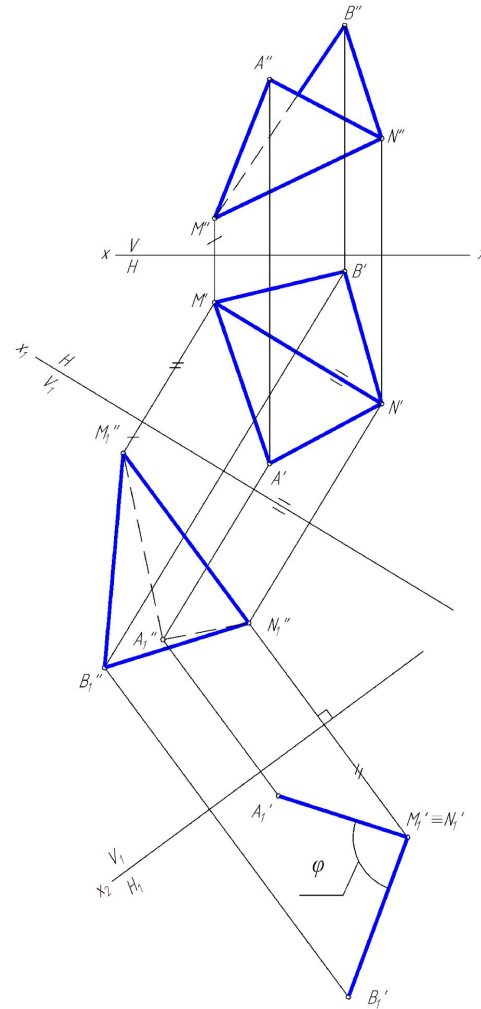
Определить угол между плоскостями MNA и MNB .

$A(30; 40; 30)$

$B(20; 5; 40)$

$M(40; 10; 10)$

$N(10; 30; 20)$



					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.								