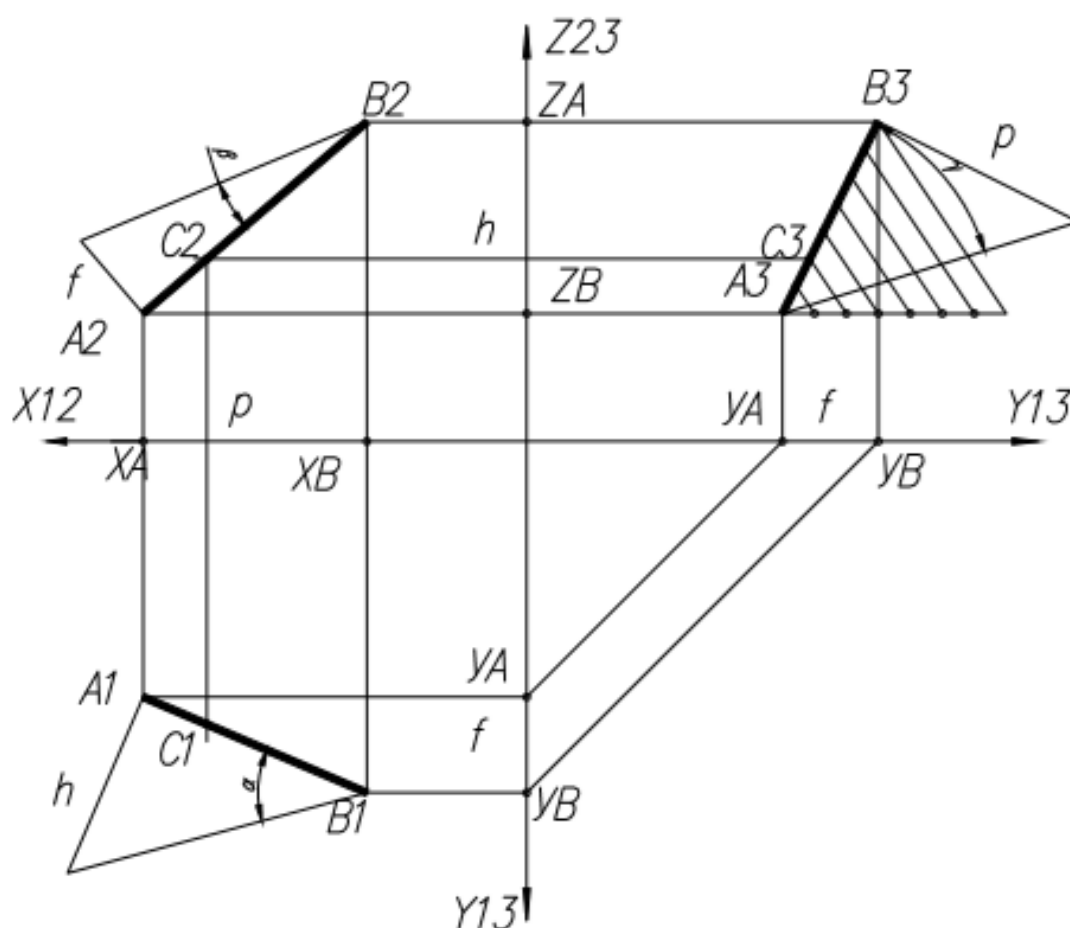


По заданным координатам точек A и B построить три проекции отрезка AB . Определить натуральную величину отрезка $[AB]$ и углы его наклона к плоскостям проекций Π_1 , Π_2 , Π_3 . Построить точку C , делящую отрезок AB в отношении 2:5.
 $A(25,55,50)$, $B(60,40,20)$.



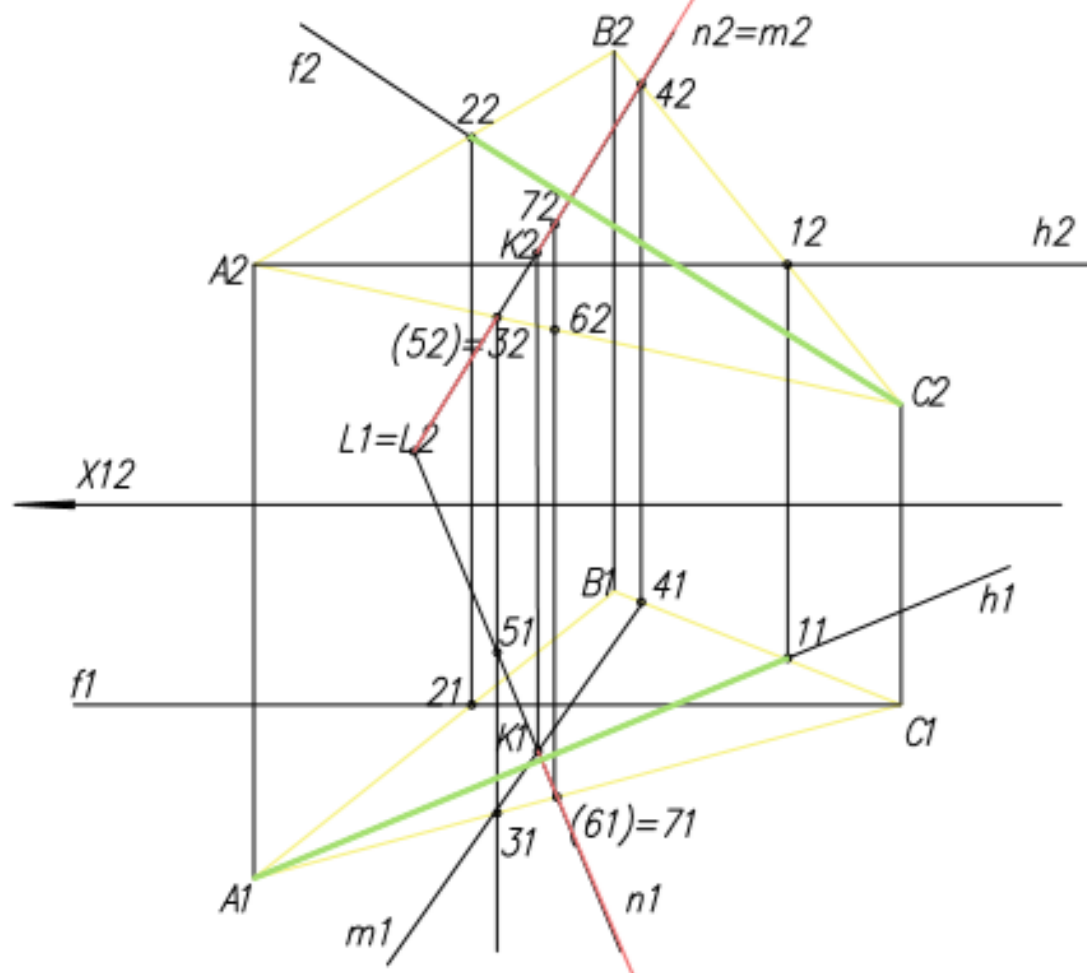
М2. КГ.11.03.02. ЛР01.03.01

Задание № 1

Изм.	Лист	№ докум.	Порядк.	Дата
Разраб.		Ковалева		10.09.2019
Проб.		Федоренко		
Т. контр.				
Нач. ата.				

Лист	Масштаб	Масштаб
		1:1
Лист	Листов	

Через точку L построить перпендикуляр n к плоскости E . Построить точку M , симметричную точке L относительно плоскости E . Указать видимость точек L и M и перпендикуляра n .



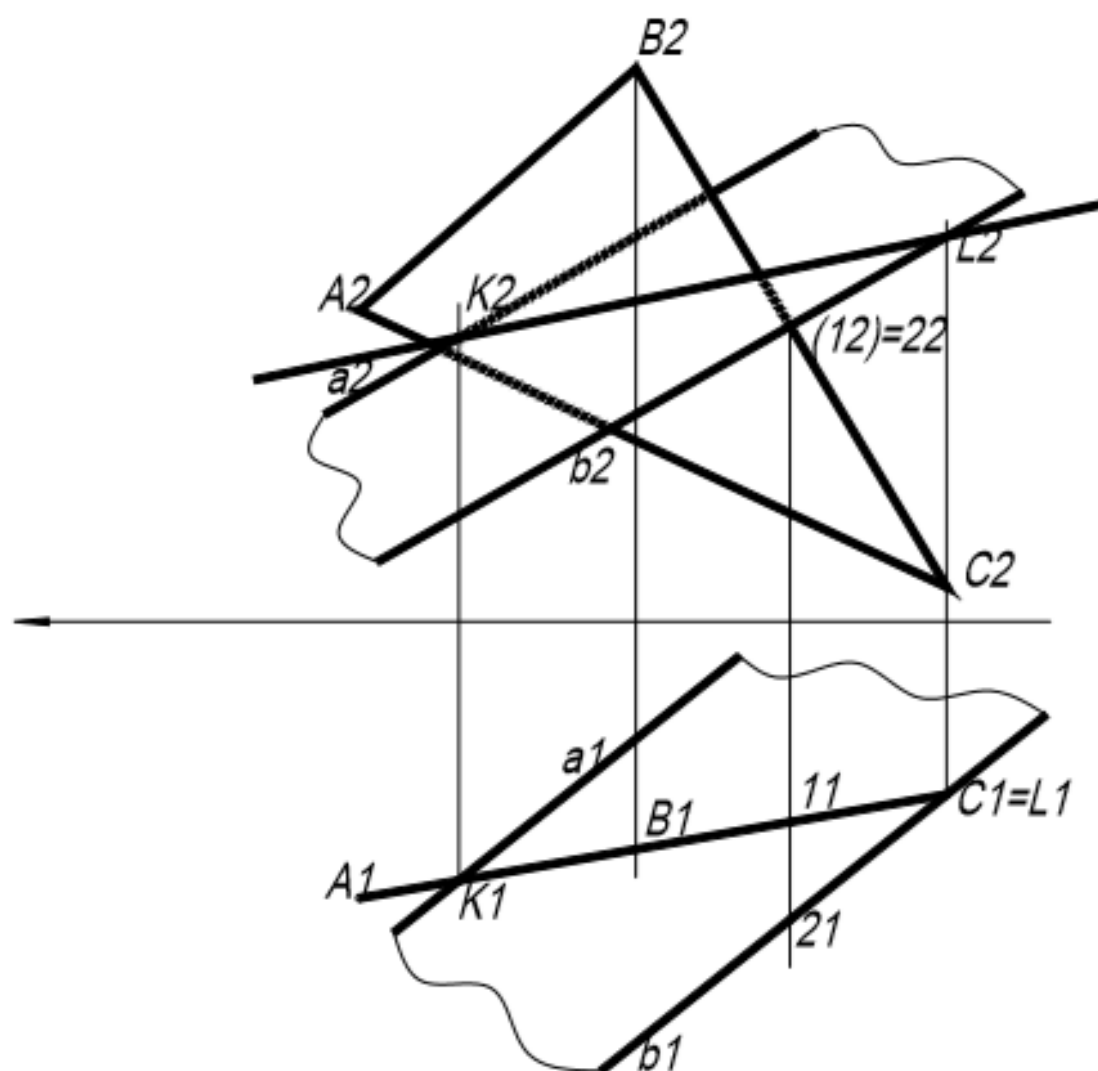
М2.КГ.11.03.02.ЛР02.03.01

Задание № 1

Лист	Масса	Масштаб
		1:1
Лист	Листов	

С/А/П

Построить линию пересечения двух плоскостей.
Определить их видимость на плоскостях проекций.



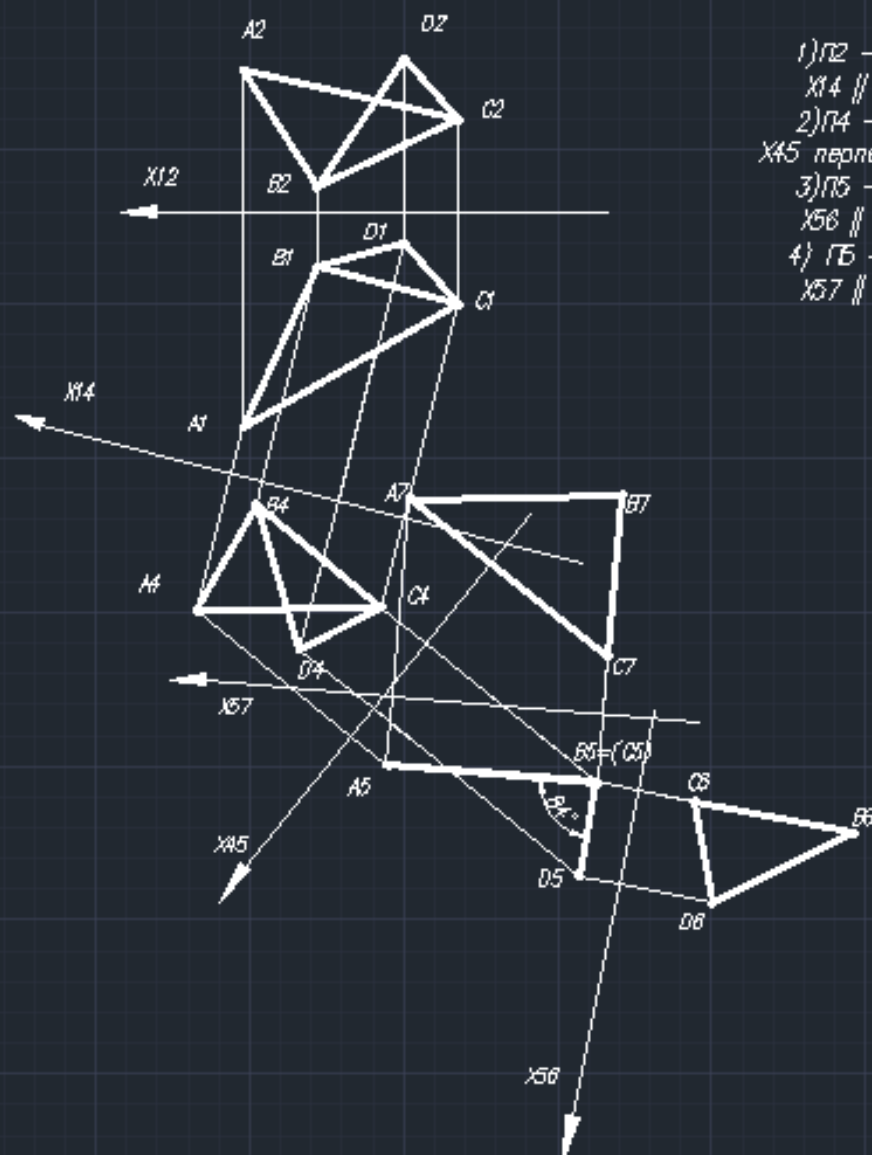
M2. КГ.11.03.02. Лр01.03.03

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разраб.		Ковалева А.В.		
Пров.		Федоренко А.		
Т.контр.				

Задание 1

Лит.	Масса	Масштаб
Лист	Листов 1	

Определить величины геометрических фигур; величины, характеризующие их положение по отношению к плоскостям проекций и взаимное расположение.



- 1) $\Pi_2 \rightarrow \Pi_4$
 $X_{14} \parallel D_1C_1$
- 2) $\Pi_4 \rightarrow \Pi_5$
 X_{45} перпенд B_4C_4
- 3) $\Pi_5 \rightarrow \Pi_6$
 $X_{56} \parallel B_5D_5$
- 4) $\Pi_6 \rightarrow \Pi_7$
 $X_{57} \parallel A_5B_5$

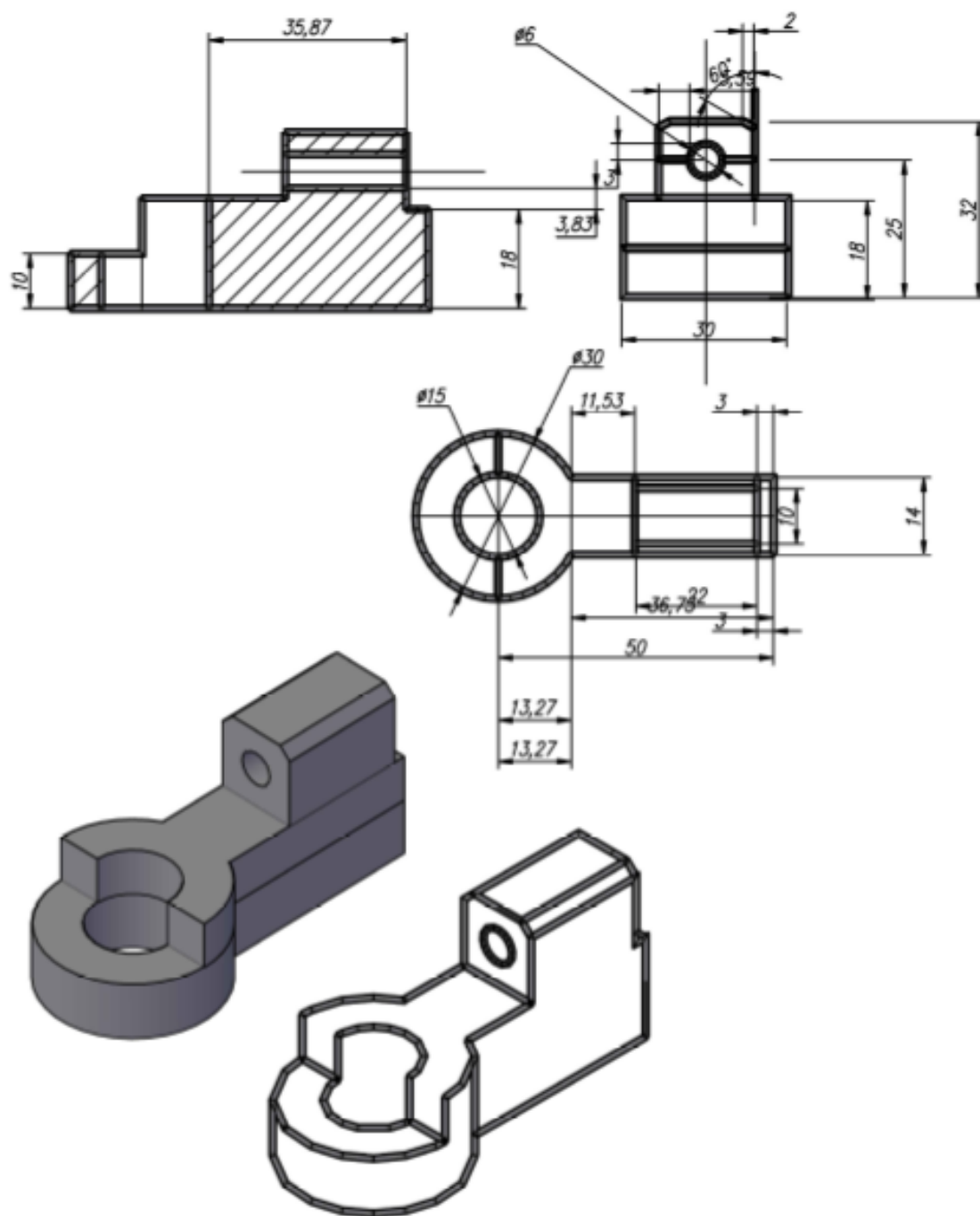
М2.КГ.11.03.02.ПРО4.03.01

Задание № 1

Уч. лист	№ докум.	Порядк.	Дата
Разработ.	Ковалева		18.12.20
Пров.	Федоренко		
Т. контр.			
Нач. отд.			
Н. контр.			
Итб.			

Листы	Масштаб	Масштаб
		1:1
Лист	Листов	

ГУАП гр 5721

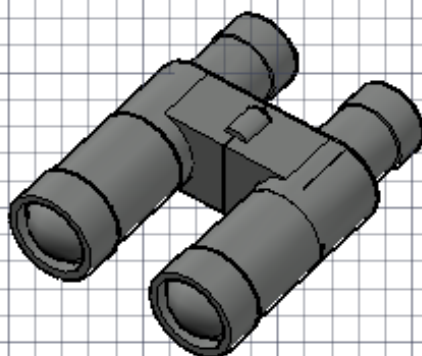
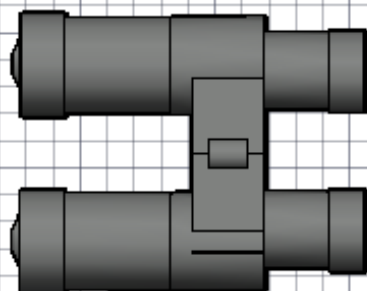
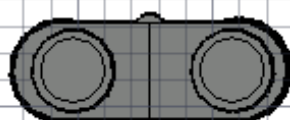


Изм.	Лист	?	Экз.	Порядок	Датум
Разработчик	Ковалева А.Е.				
Проверен	Федоренко А. Г.				
Т. контр.					
Н. контр.					

М2.КГ.11.03.02.ПРО1.03.01

ЗАДАЧА 5

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 01	Листов	
ГУАП гр. 5721		



					М2.КГ.11.03.02. Пр03.20.11		
Изм.	Испол.	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Масса	Насыща
Исправ	Соловьев А.Е.						4:1
Проб	Бедаренко						
					Задание 1		
					Лист 1		
					ГУАП гр.5721		