

Федеральное агентство по образованию РФ  
Владивостокский государственный университет  
экономики и сервиса

---

**Н.В. МЕСЕНЕВА**

# **ТЕНИ**

*Рабочая тетрадь*  
по дисциплине  
**«Начертательная геометрия и технический рисунок»**  
*по специальности*  
*070601.65 «Дизайн»*

Владивосток  
Издательство ВГУЭС  
2009

ББК 22.151.3

Рабочая тетрадь по дисциплине «Начертательная геометрия и технический рисунок» составлена в соответствии с требованиями ГОС ВПО РФ.

Предназначена студентам специальности 070601.65 «Дизайн».

Составитель: Н.В. Месенева, доцент кафедры дизайна.

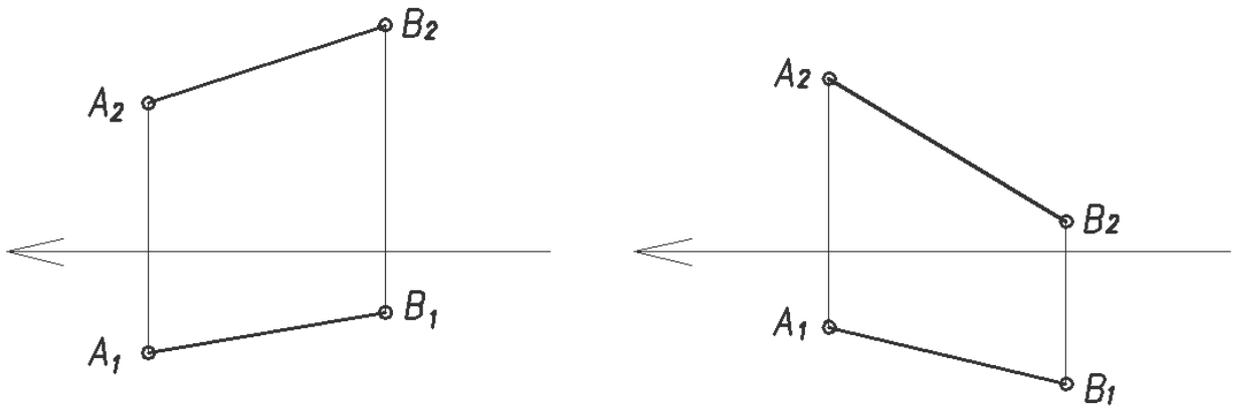
ББК 22.151.3

Печатается по решению РИСО ВГУЭС

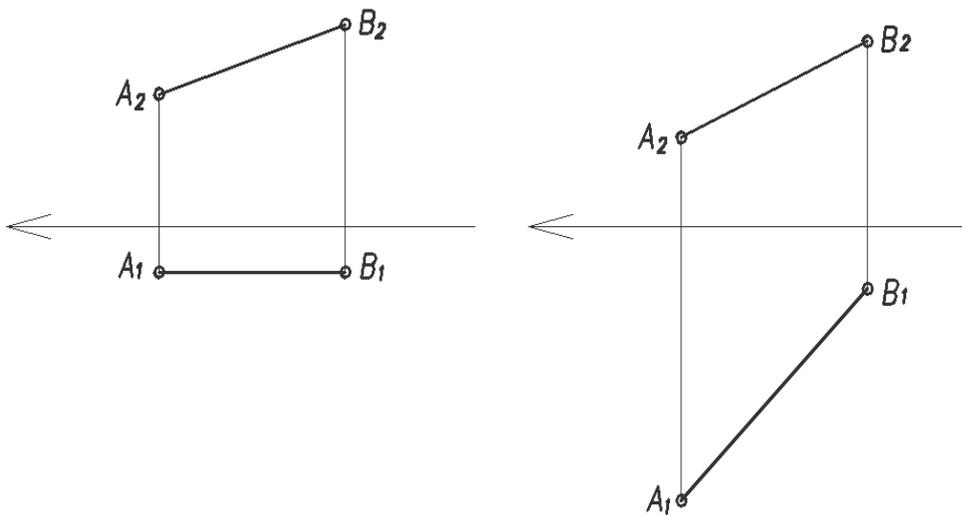
© Издательство Владивостокский  
государственный университет  
экономики и сервиса, 2009

# Тема 1. ТЕНИ ПРЯМЫХ

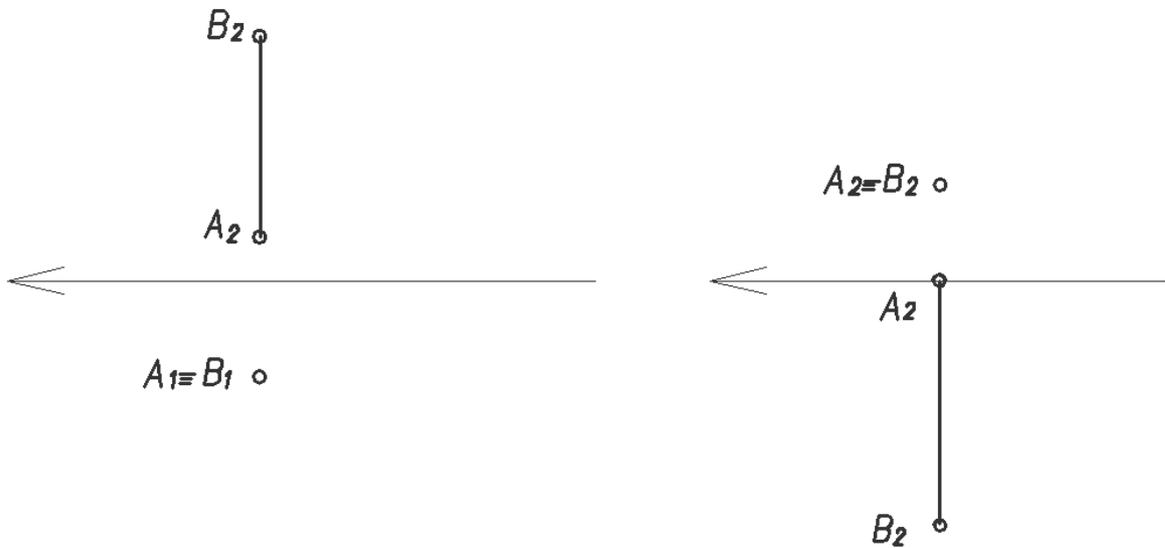
1.



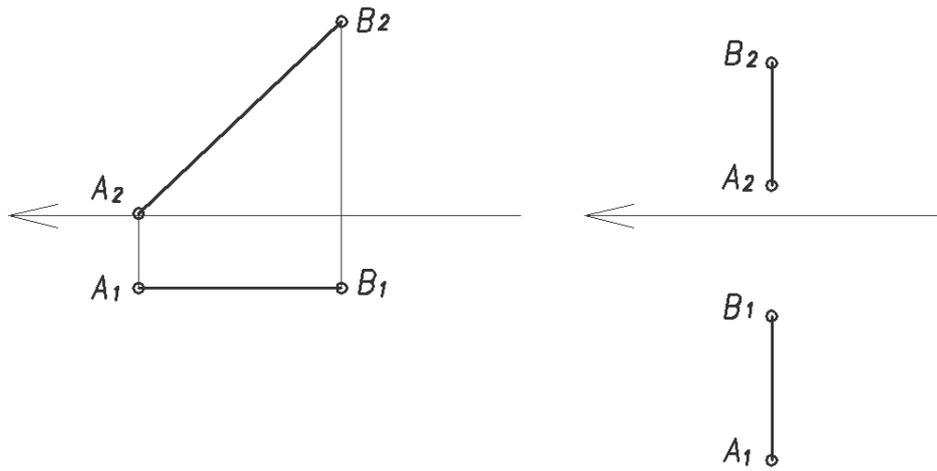
2.



3.

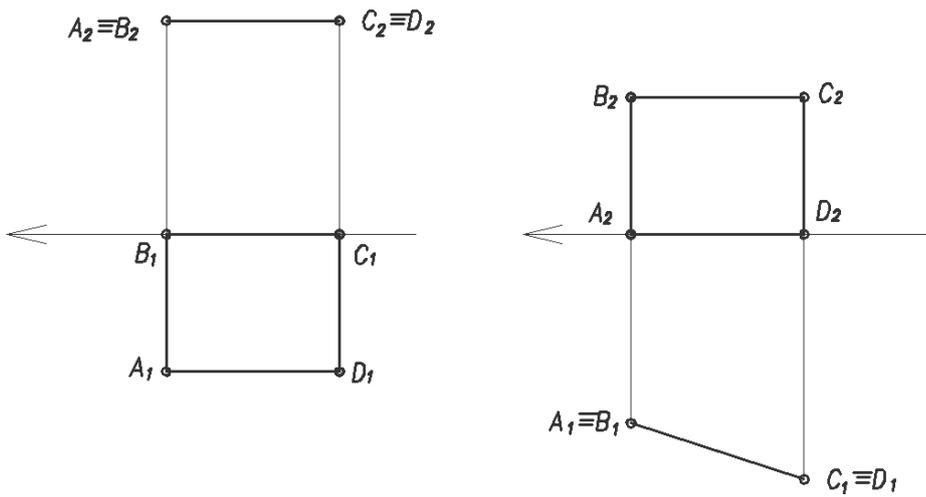


4.

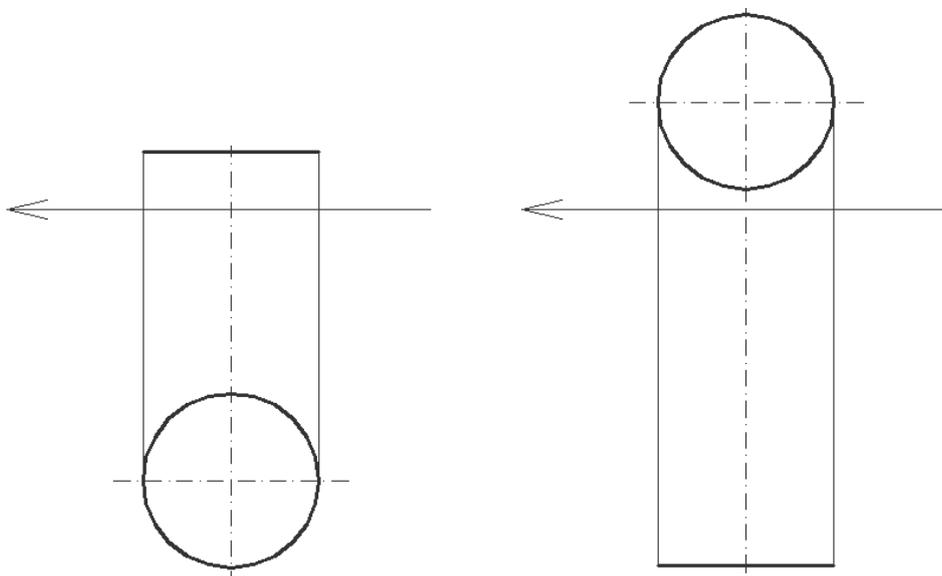


## Тема 2. ТЕНИ ПЛОСКОСТЕЙ

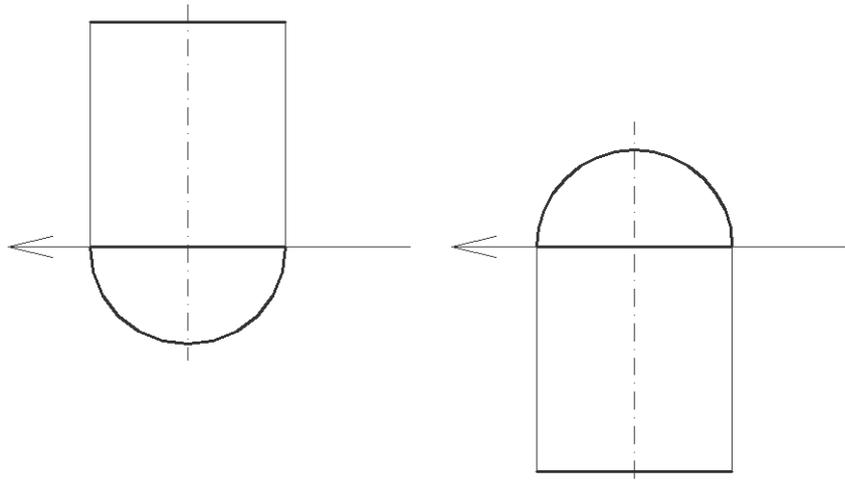
5.



6.

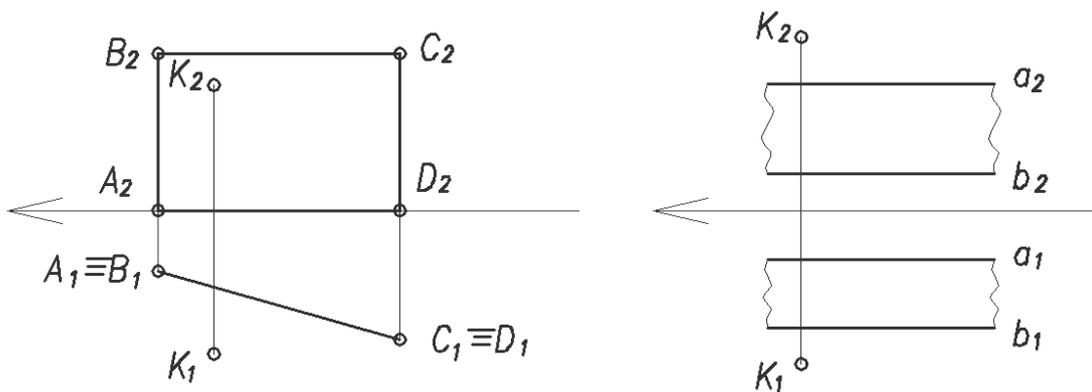


7.



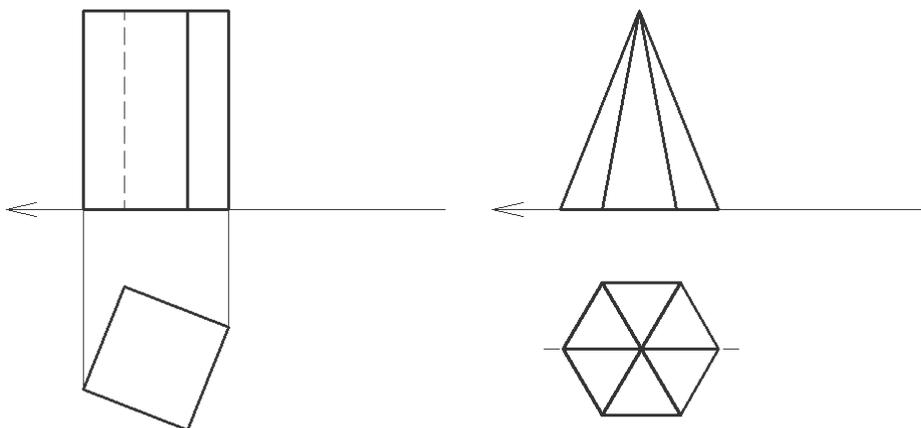
### Тема 3. ТЕНЬ ТОЧКИ НА ПЛОСКОСТЬ

8.

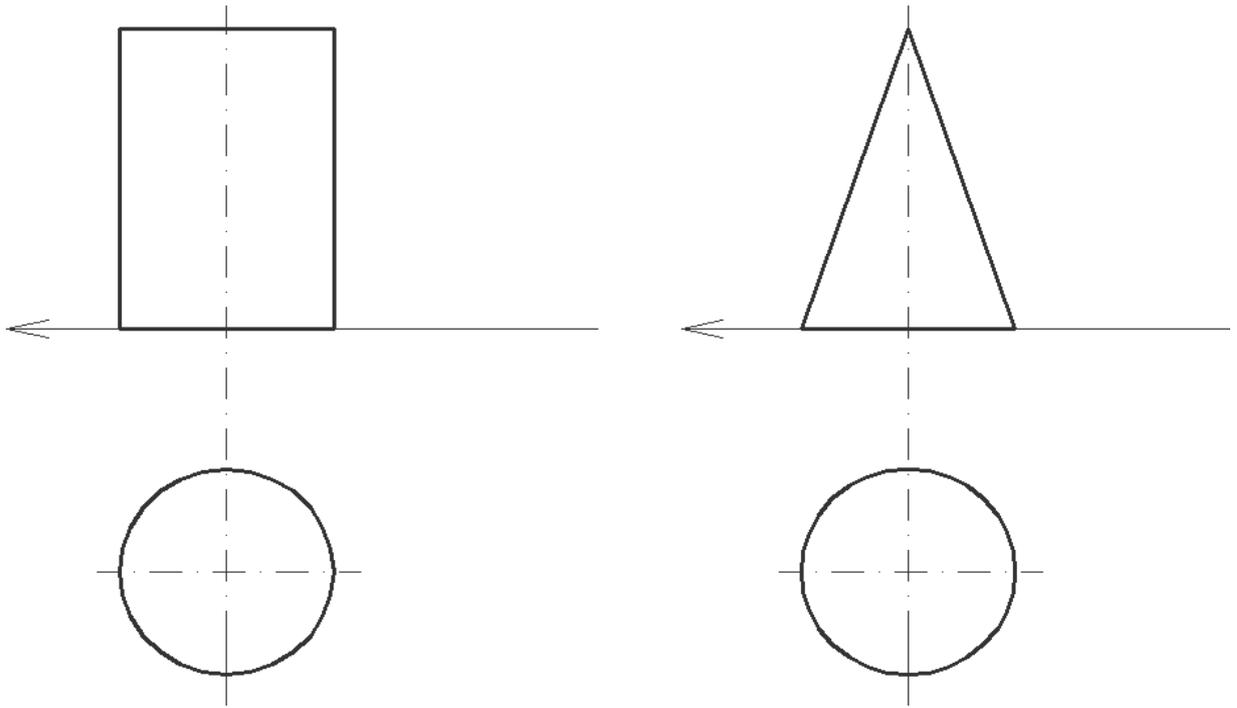


### Тема 4. ПОСТРОИТЬ СОБСТВЕННЫЕ И ПАДАЮЩИЕ ТЕНИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ

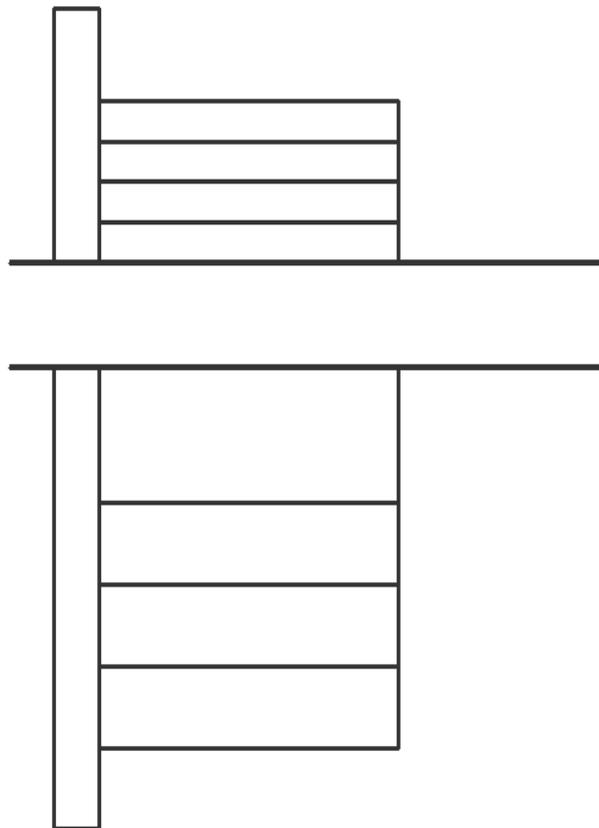
9.



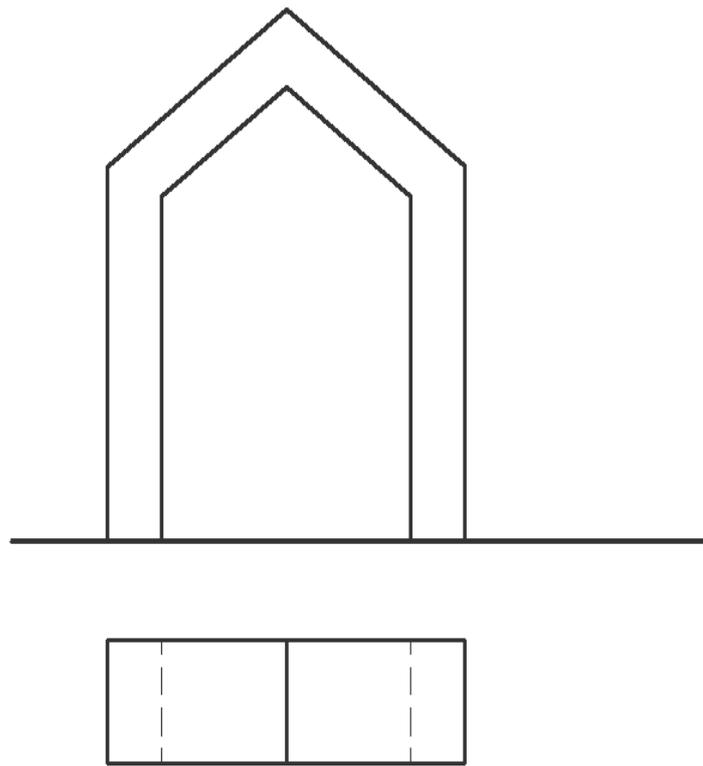
10.



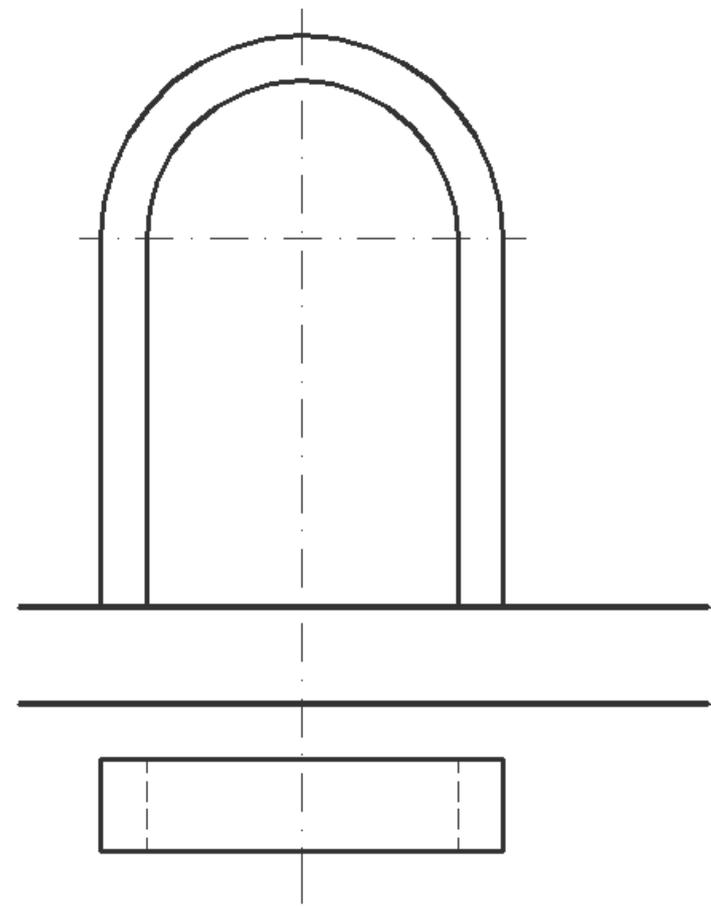
11.



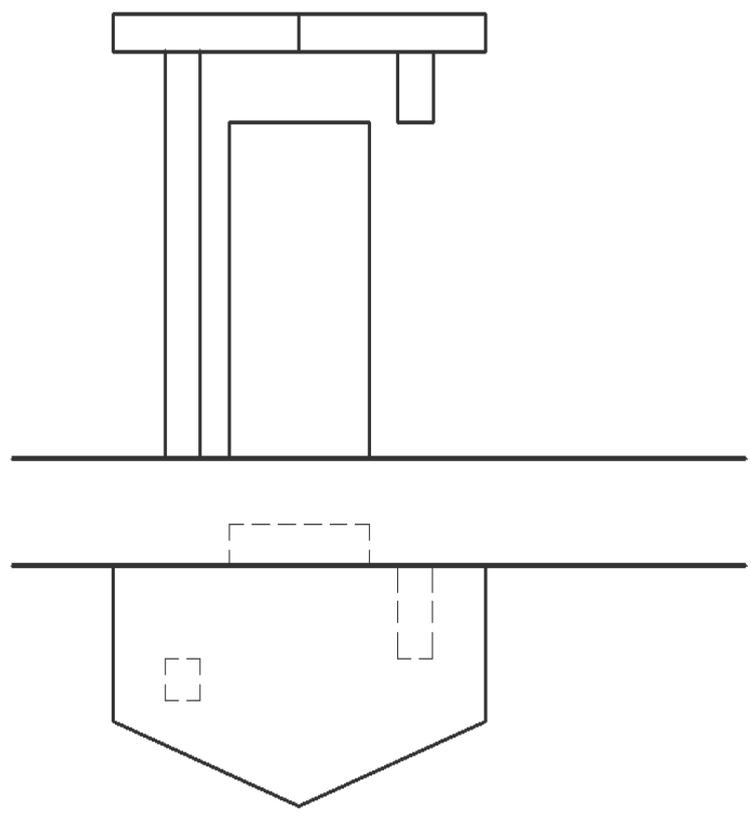
12.



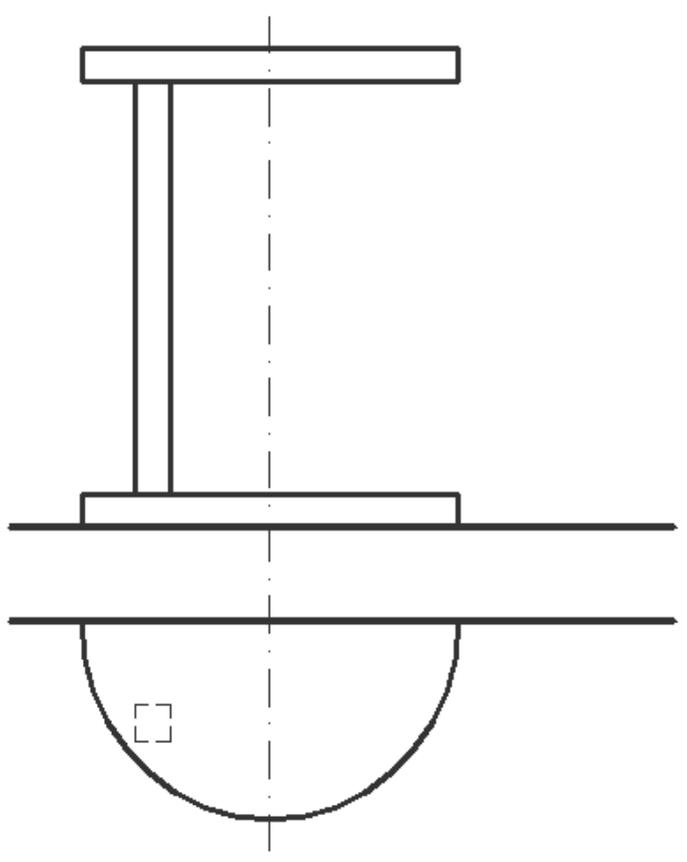
13.



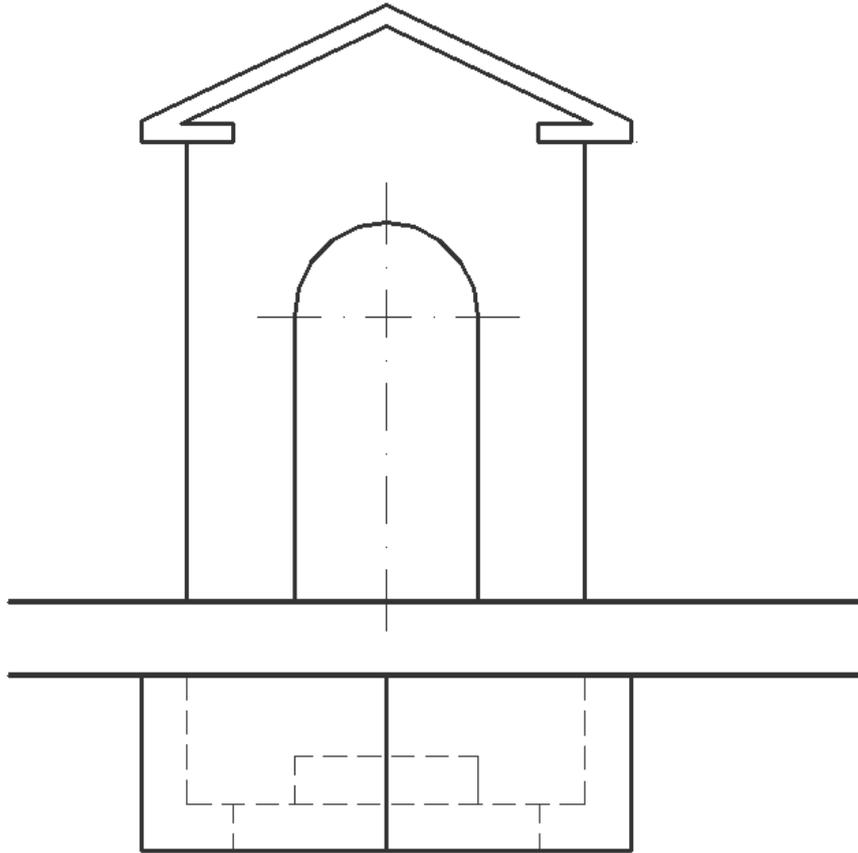
14.



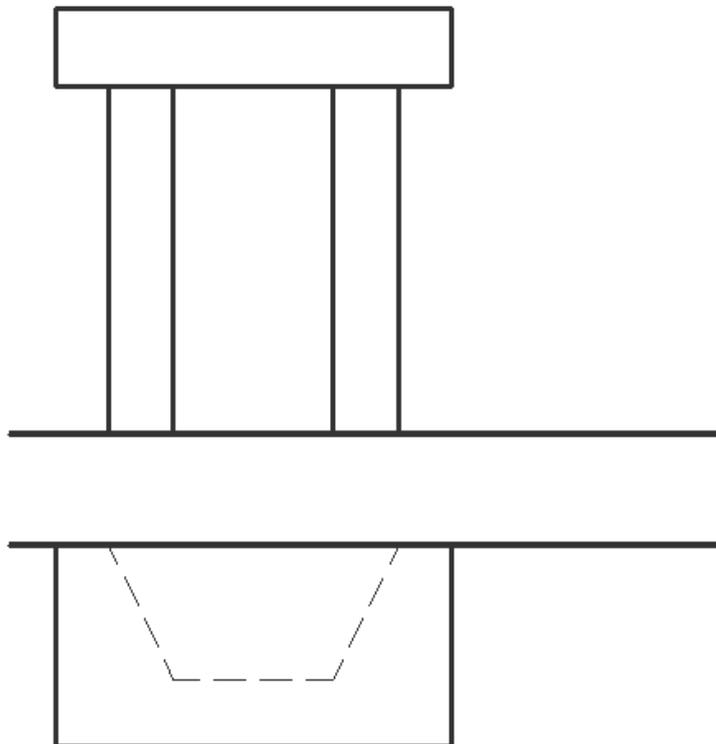
15.



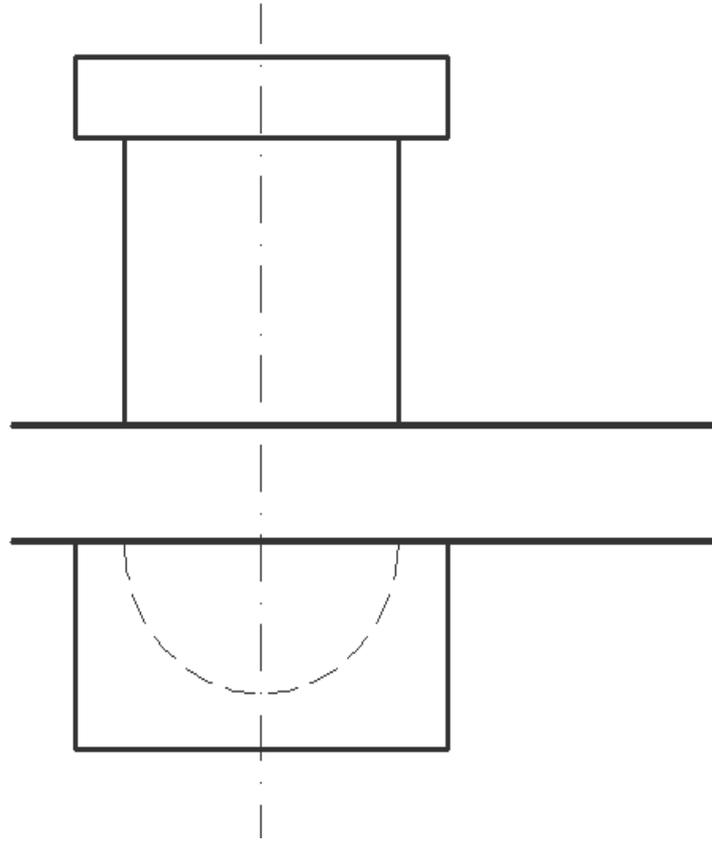
16.



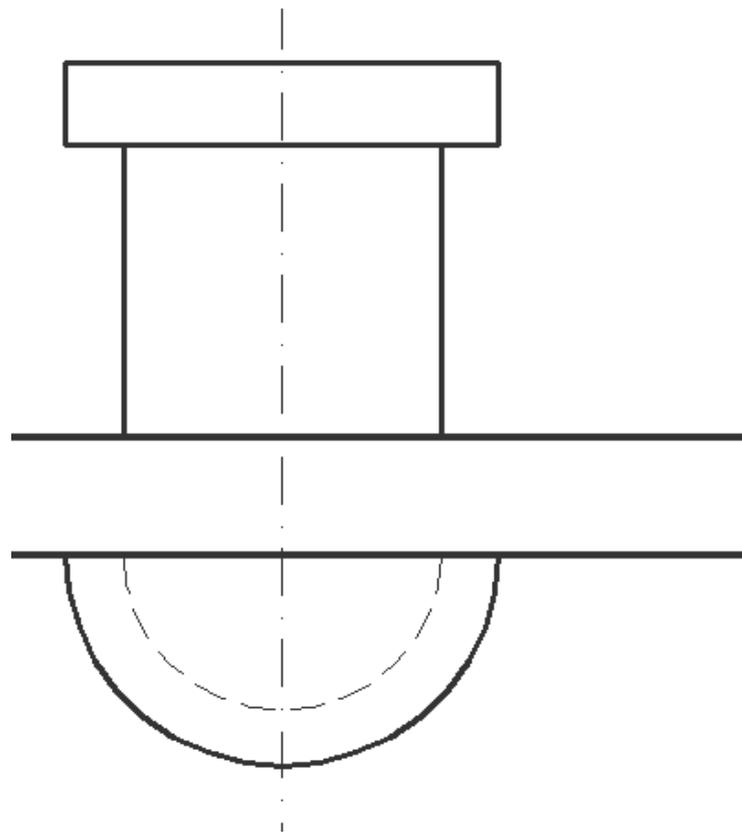
17.



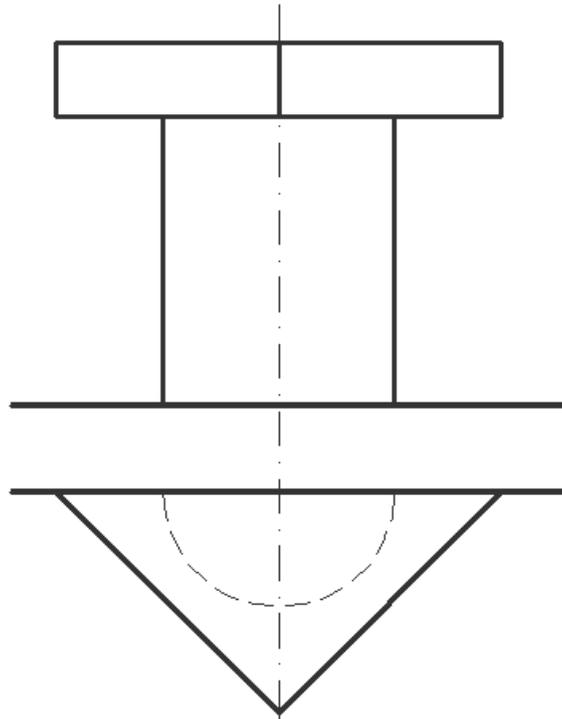
18.



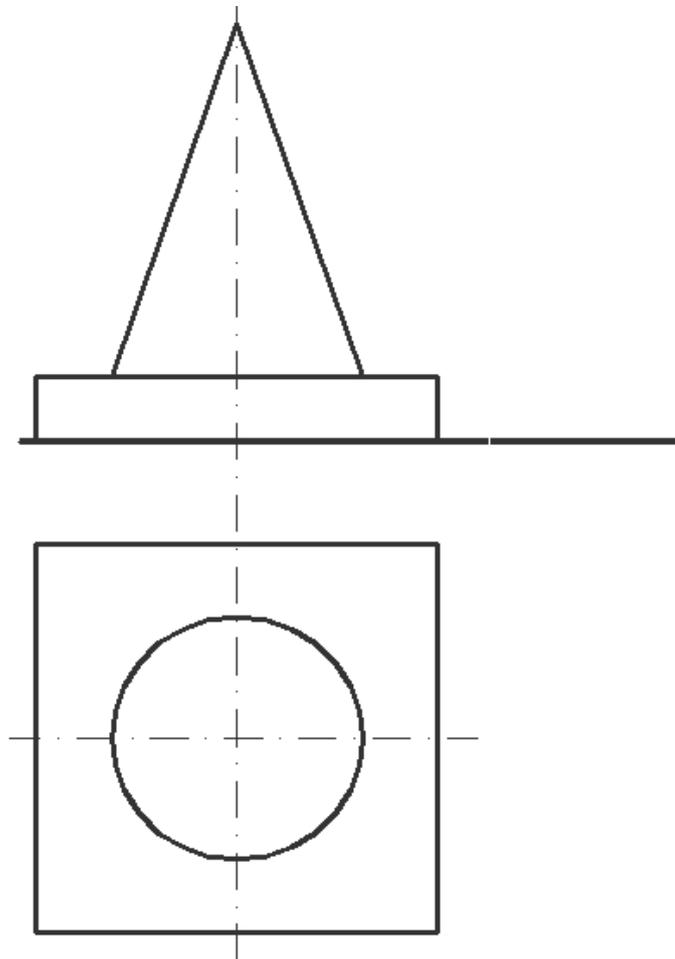
19.



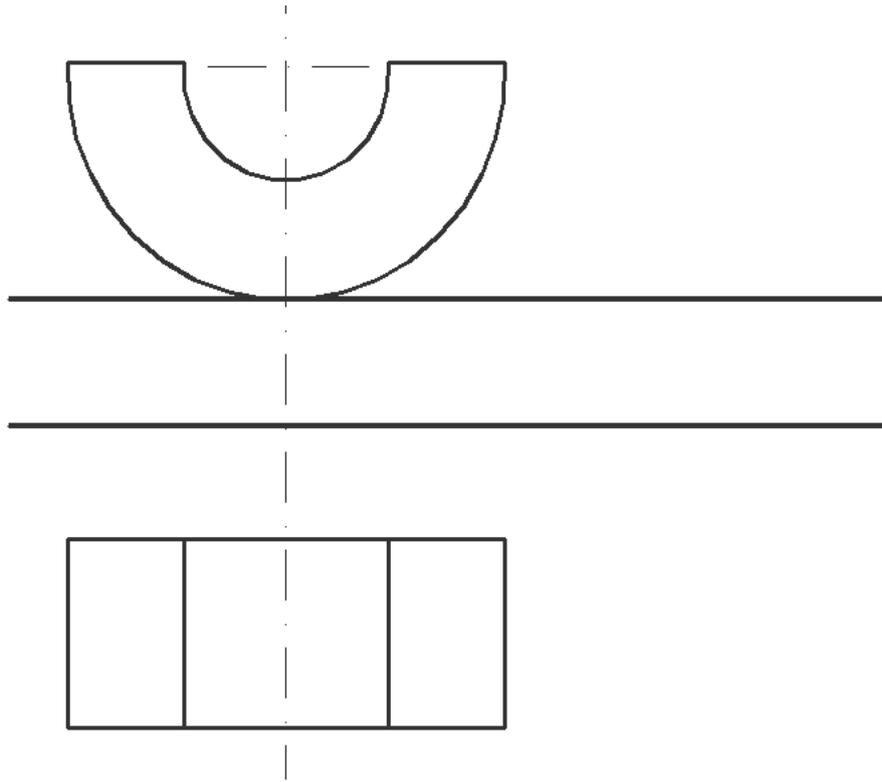
20.



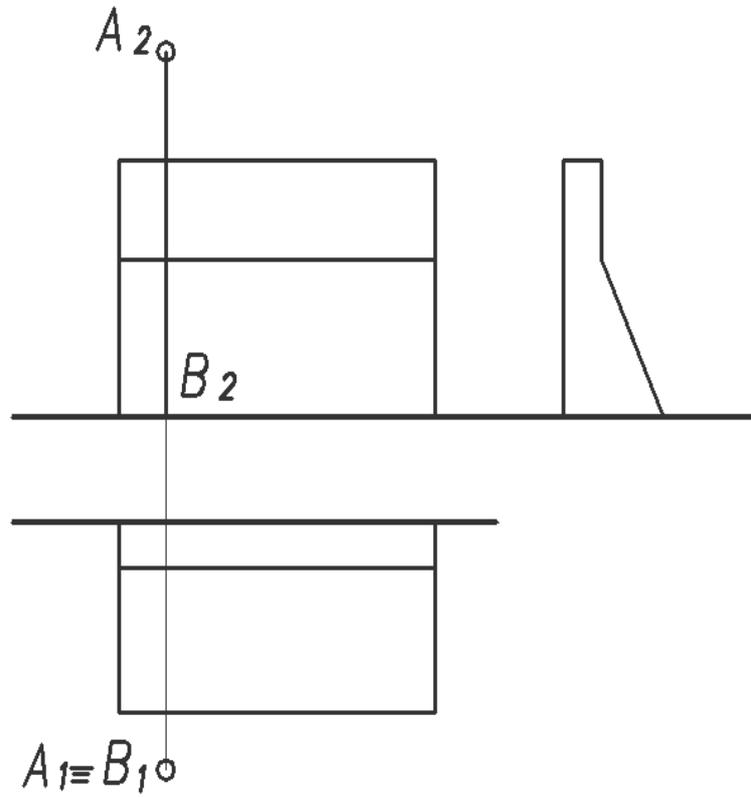
21.



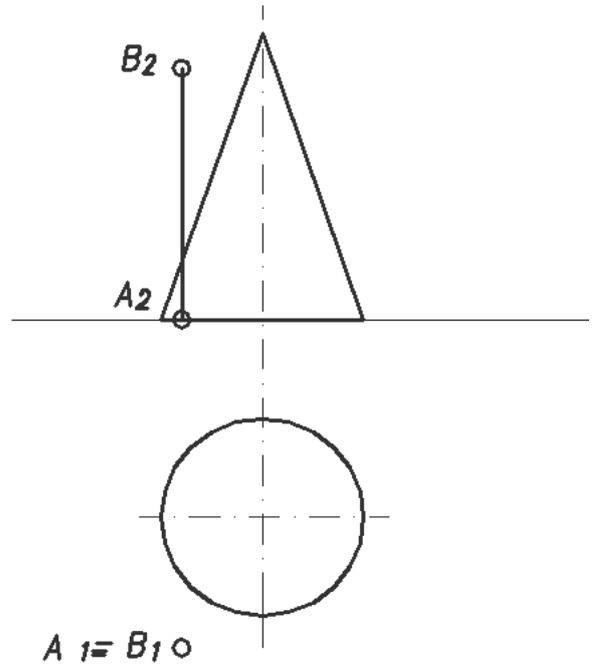
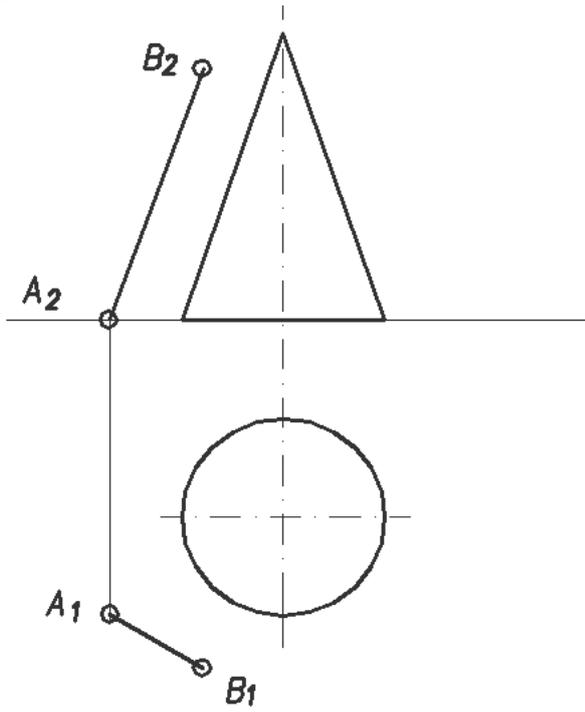
22.



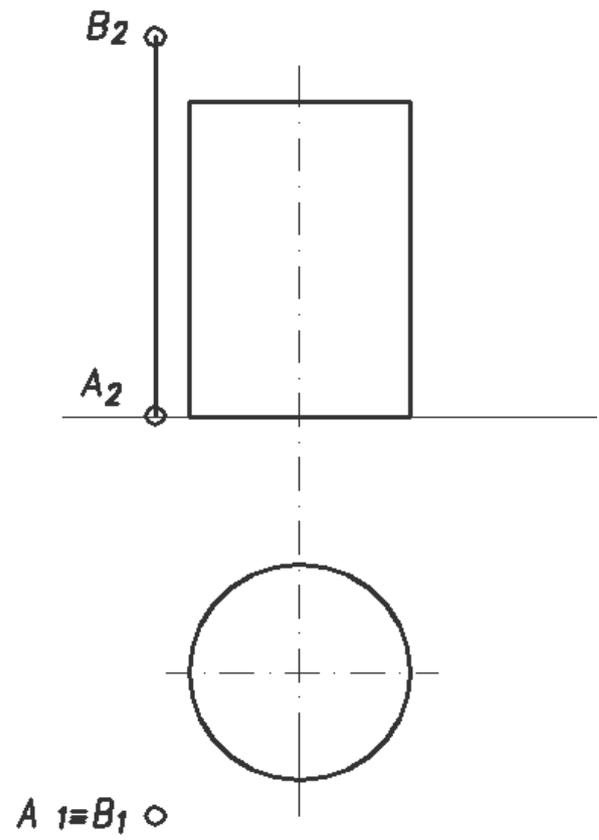
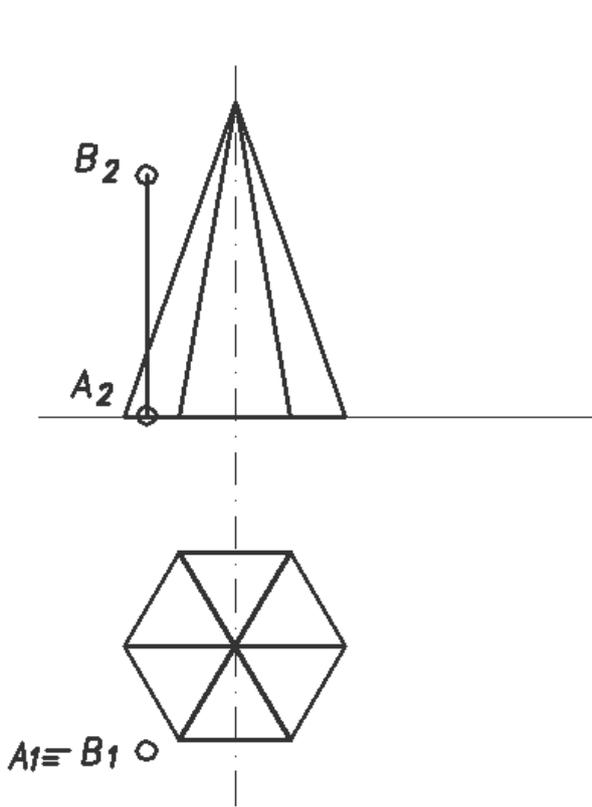
23.



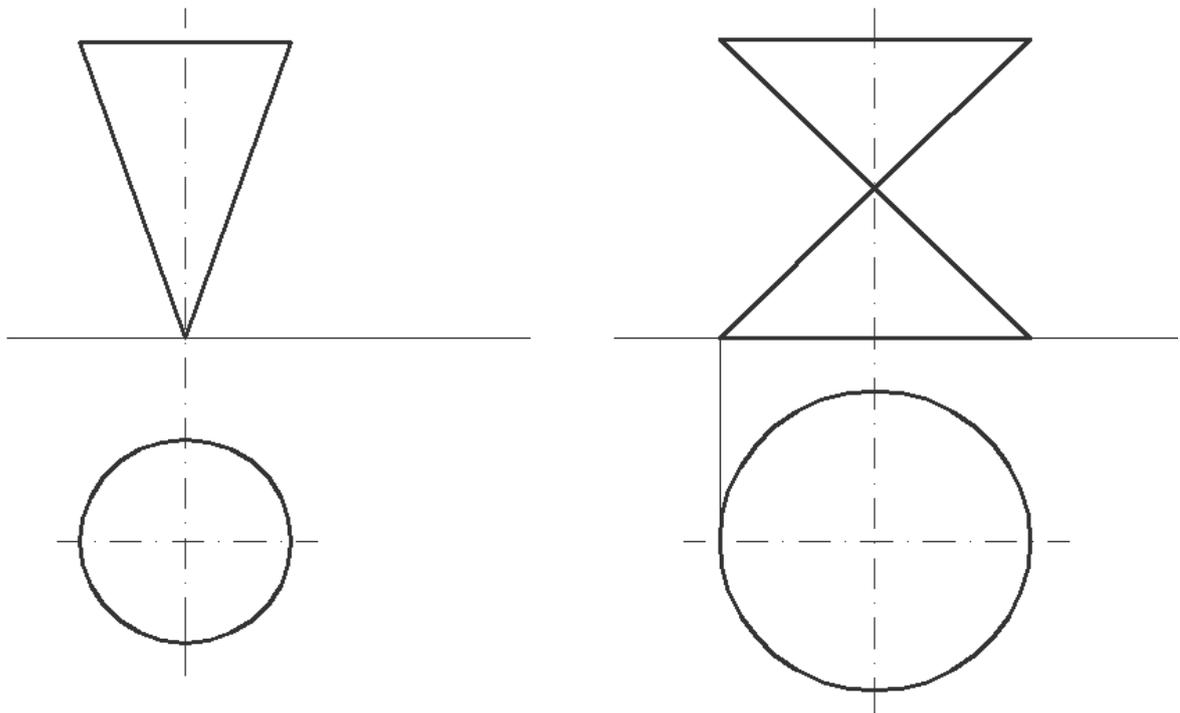
24.



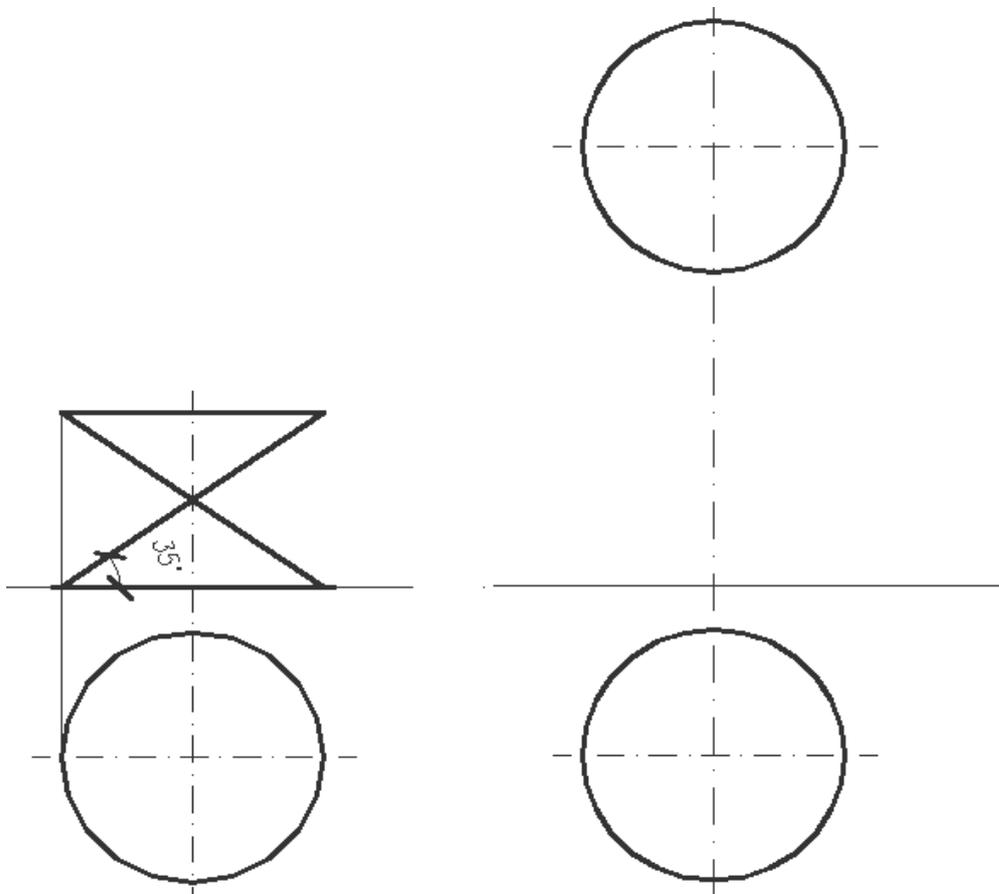
25.



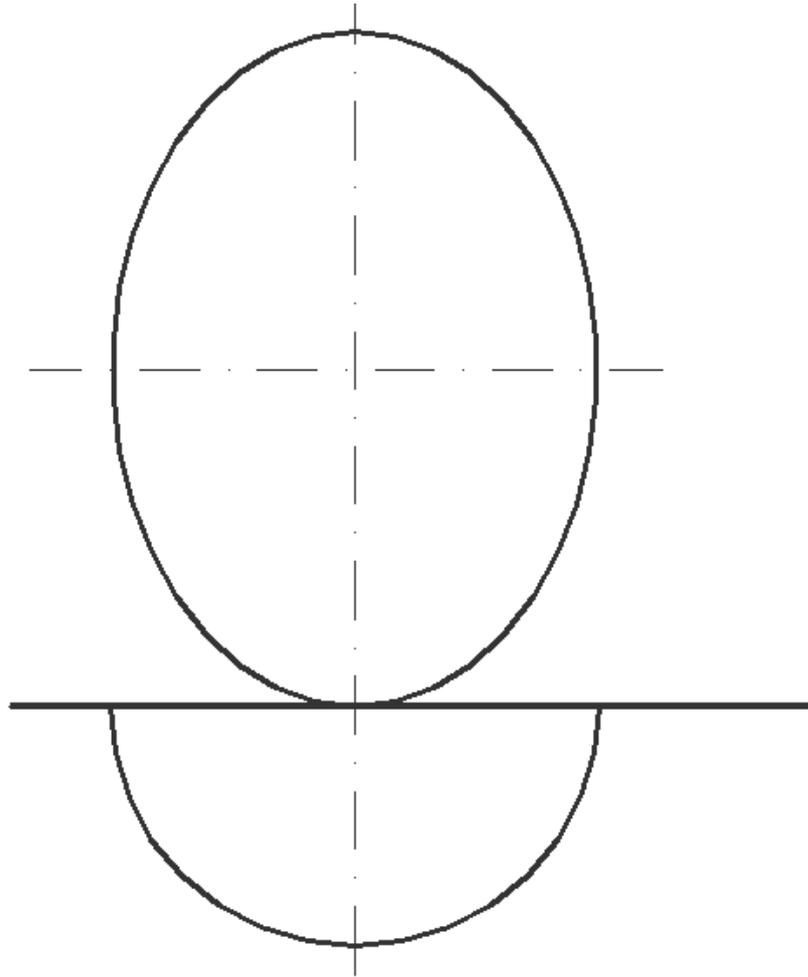
26.



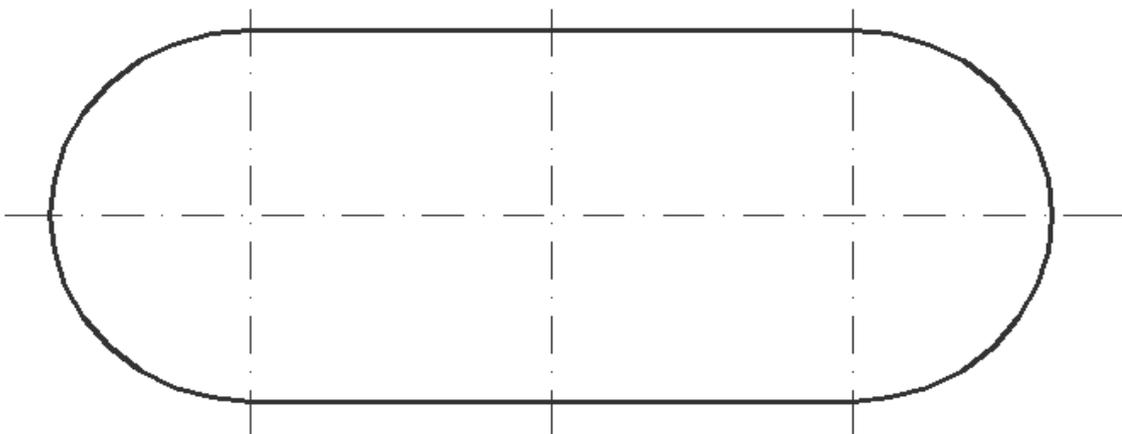
27.



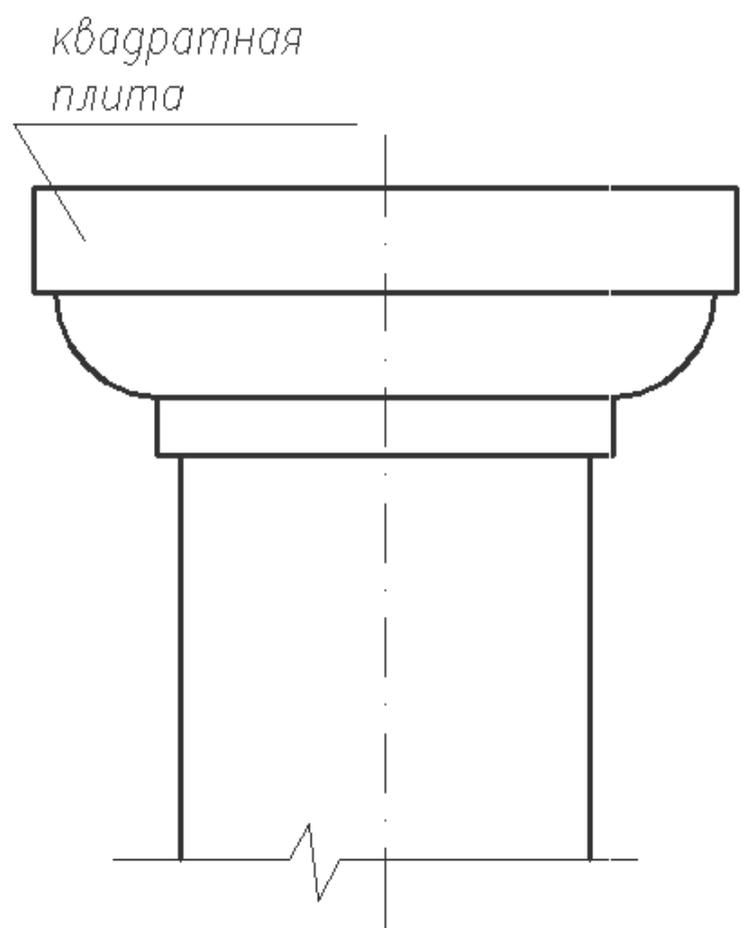
28.



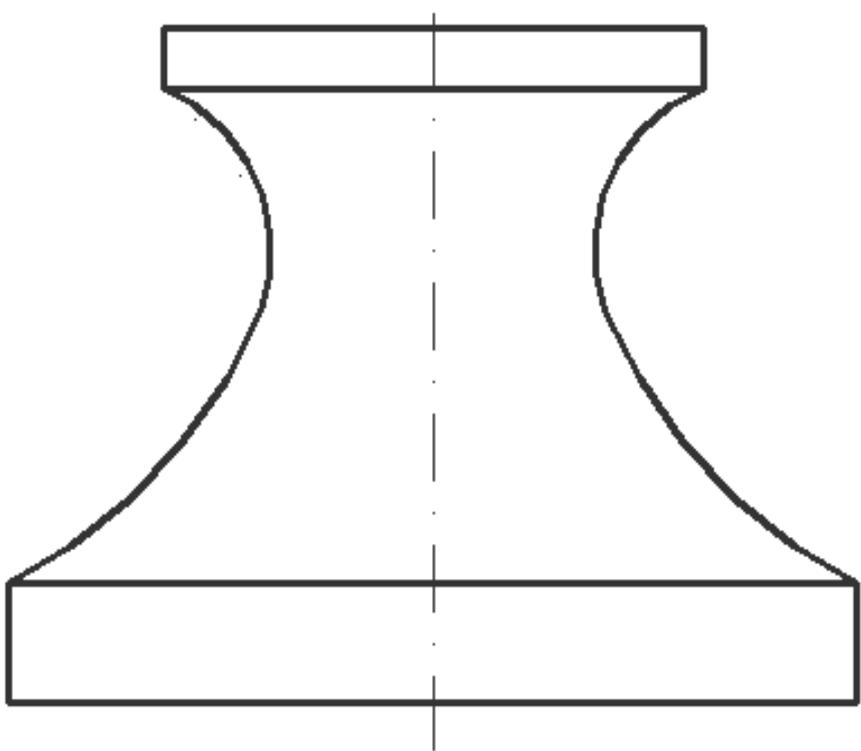
29.



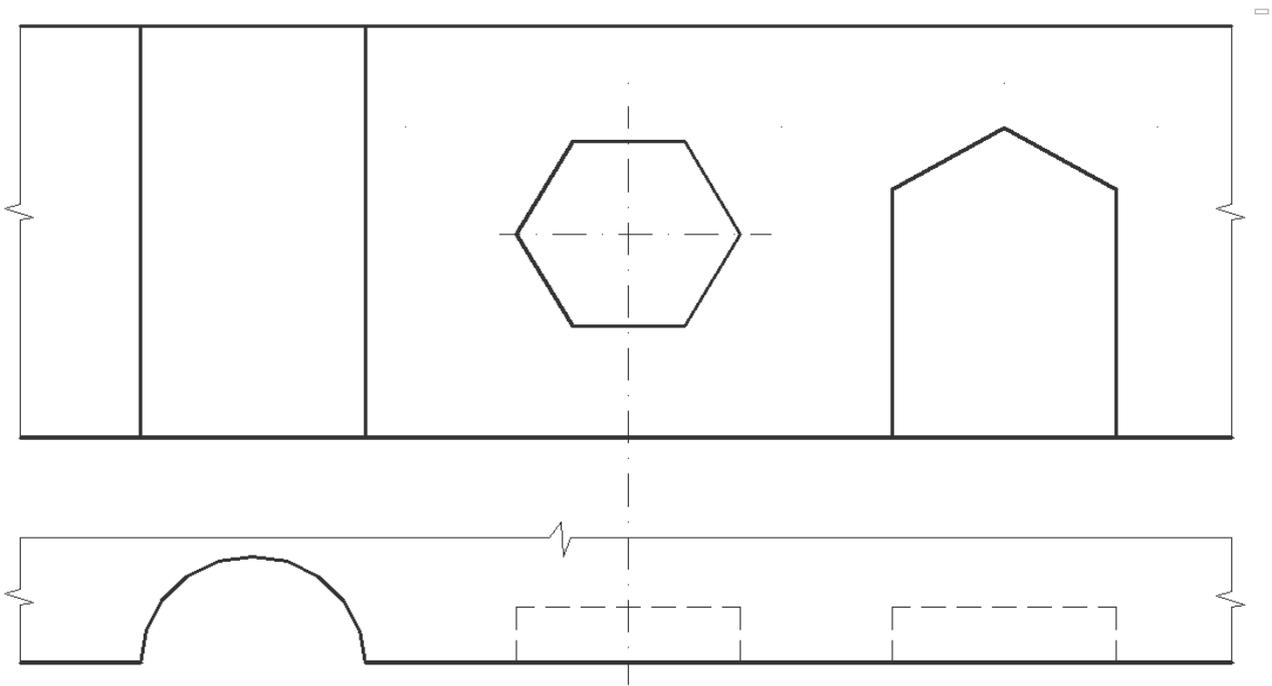
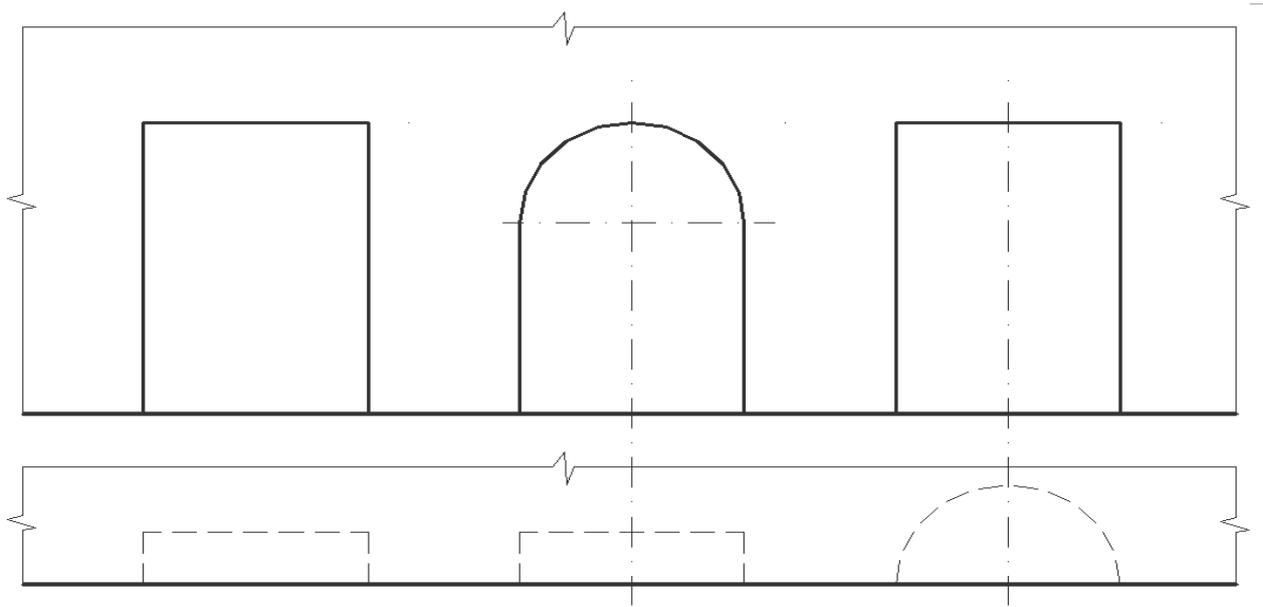
30.



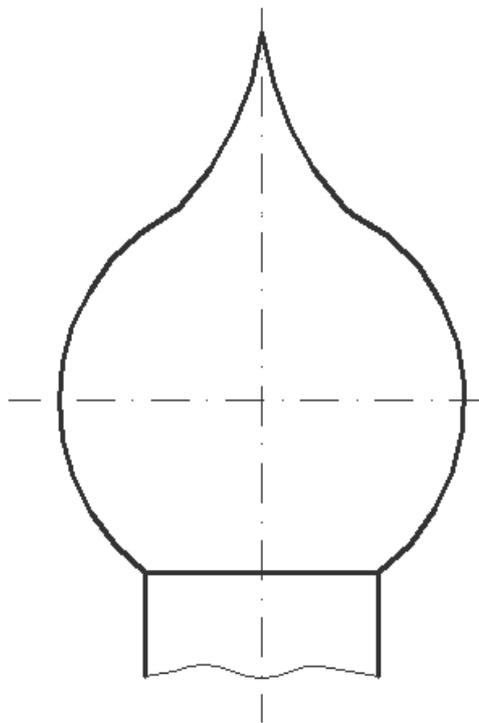
31.



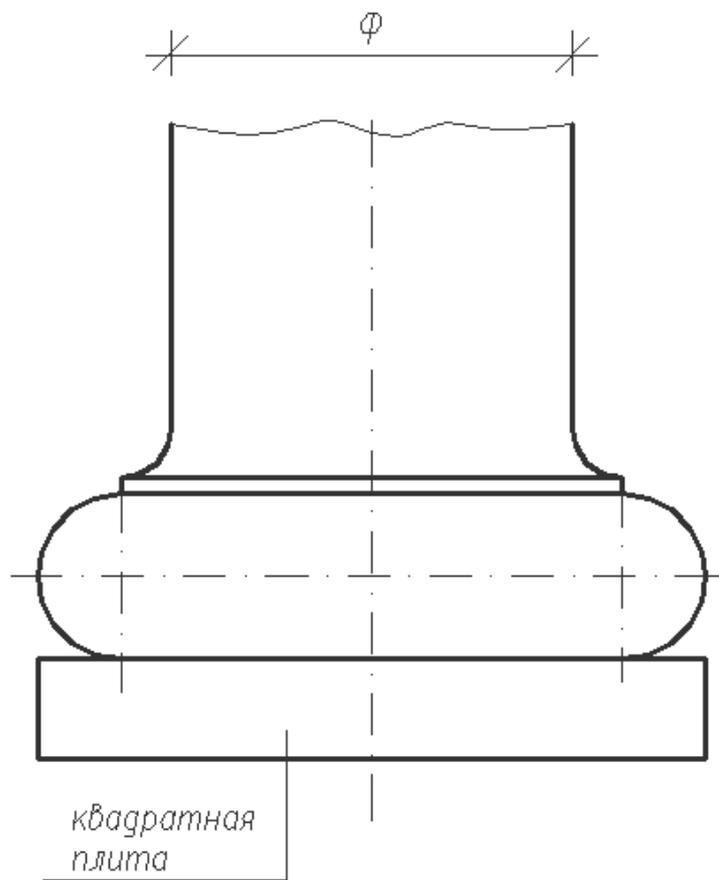
32.



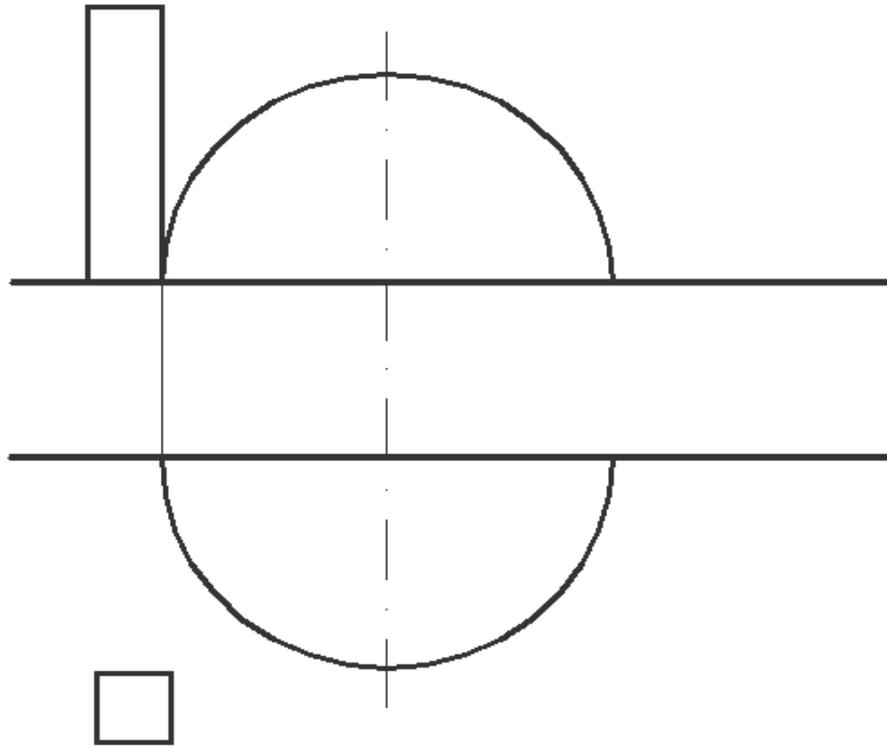
33.



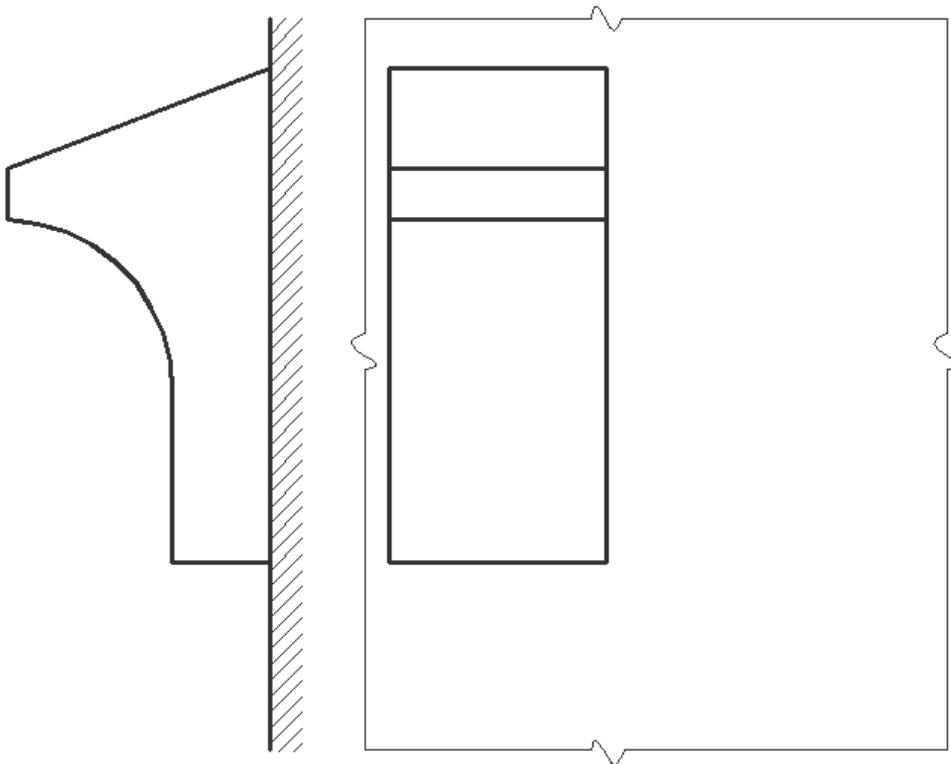
34.



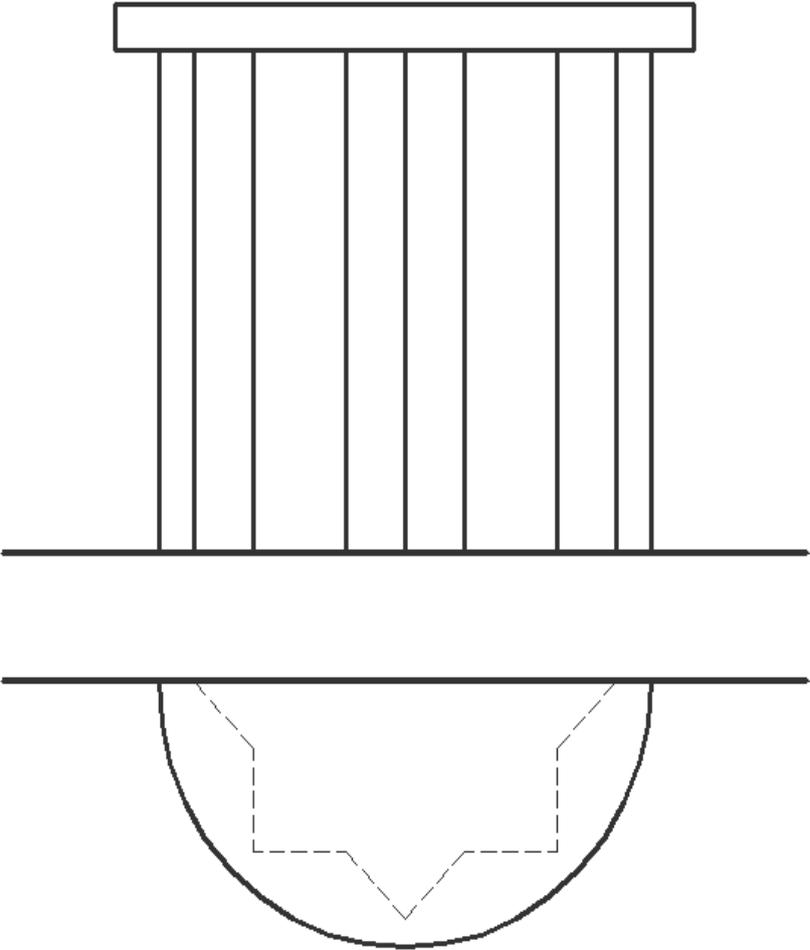
35.



36.



37.



Учебно-практическое издание

**Составитель**

Наталья Валентиновна Месенева

# **ТЕНИ**

*Рабочая тетрадь*

**по дисциплине**

**«Начертательная геометрия и технический рисунок»**

*по специальности*

**070601.65 «Дизайн»**

В авторской редакции

Компьютерная верстка Н.А. Игнатьевой

Лицензия на издательскую деятельность ИД № 03816 от 22.01.2001

Подписано в печать 01.10.09. Формат 60×84/8.  
Бумага писчая. Печать офсетная. Усл. печ. л. 1,2.  
Уч.-изд. л. 1,0. Тираж 50 экз. Заказ

---

Издательство Владивостокский государственный университет  
экономики и сервиса

690600, Владивосток, ул. Гоголя, 41  
Отпечатано: множительный участок ВГУЭС  
690600, Владивосток, ул. Державина, 57

**Для заметок**