

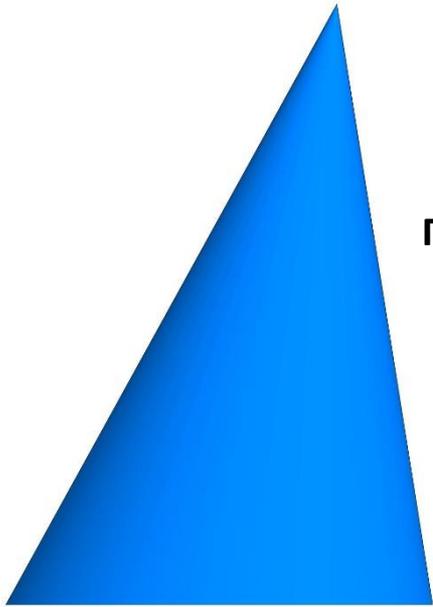
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

Пояснение графической работы № 1

Разработчик: доцент кафедры «Общепрофессиональные дисциплины», к.т.н., Цехош София Ивановна.

Разработчик: Старший преподаватель, заведующий лабораторией «Автомобильный транспорт», Журавский Борис Викторович

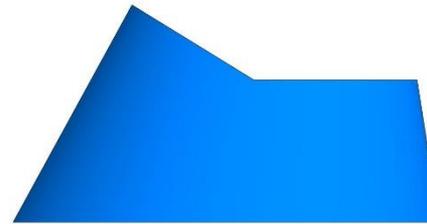
1. Наклонный конус



Главный вид (вид спереди)



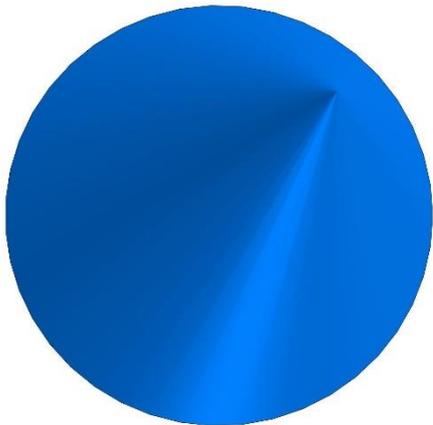
....



Усеченный конус



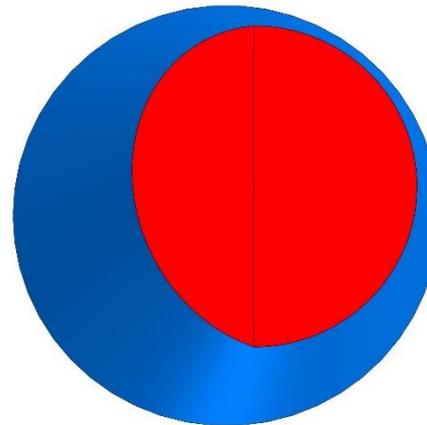
....



Вид сверху



....



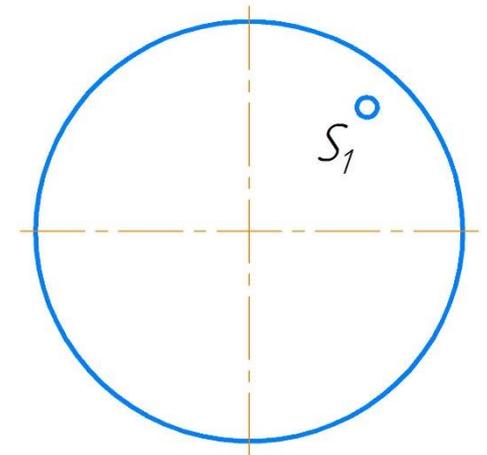
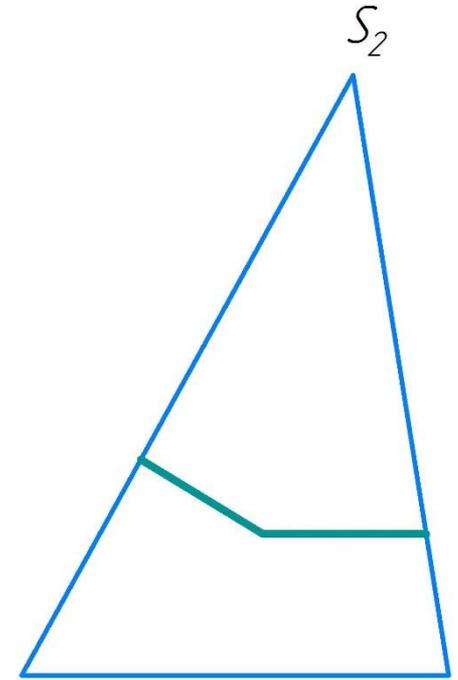
Сечение конуса



....

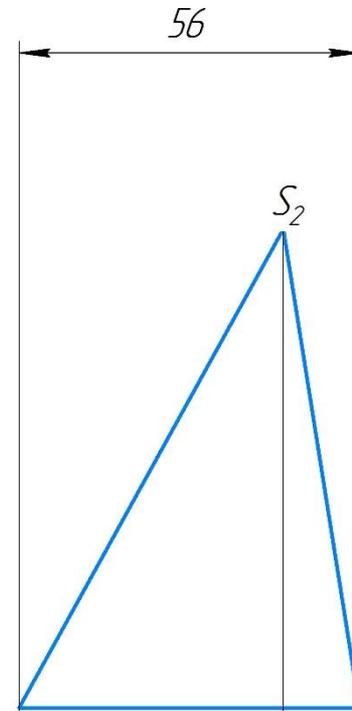
Исходное задание

1. Построить 3 вида (главный вид, вид сверху, вид слева).
2. Построить сечение.

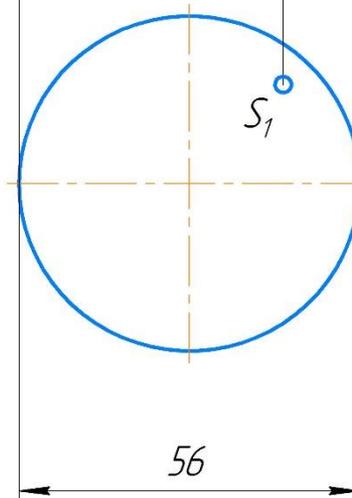


Пошаговое построение

Главный вид (вид спереди)



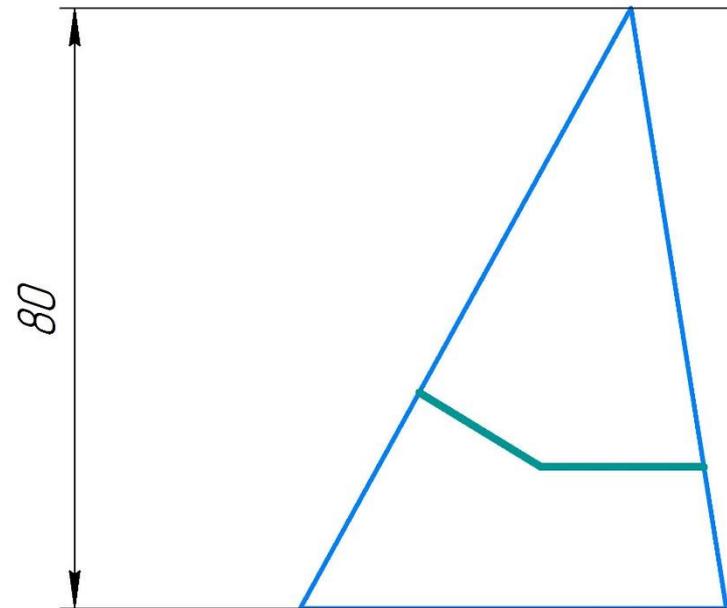
Вид сверху



Пошаговое построение

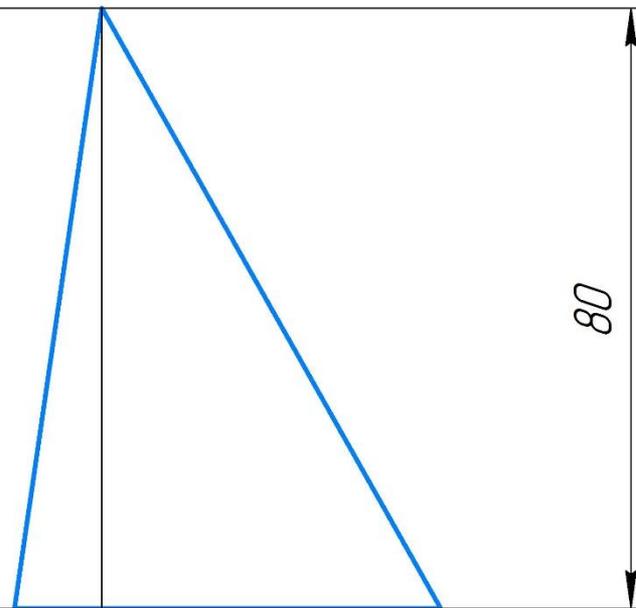
Главный вид (вид спереди)

S_2

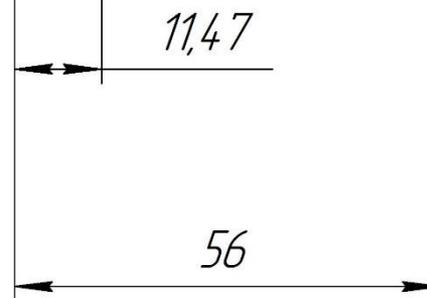
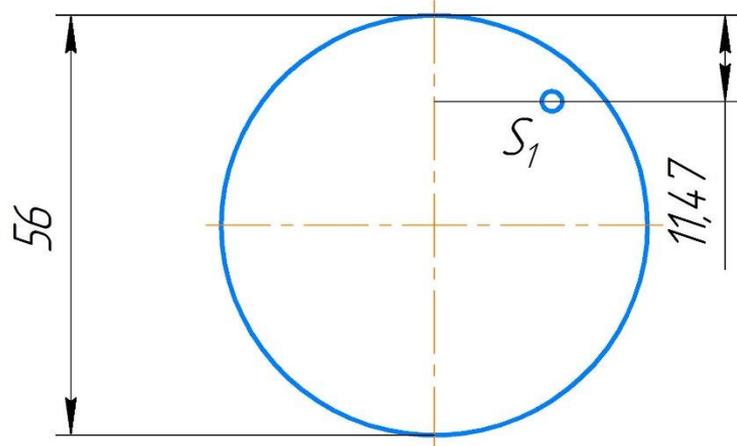


S_3

Вид слева

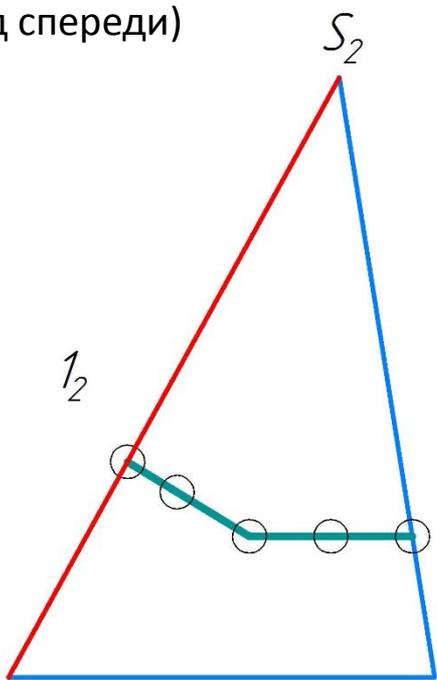


Вид сверху

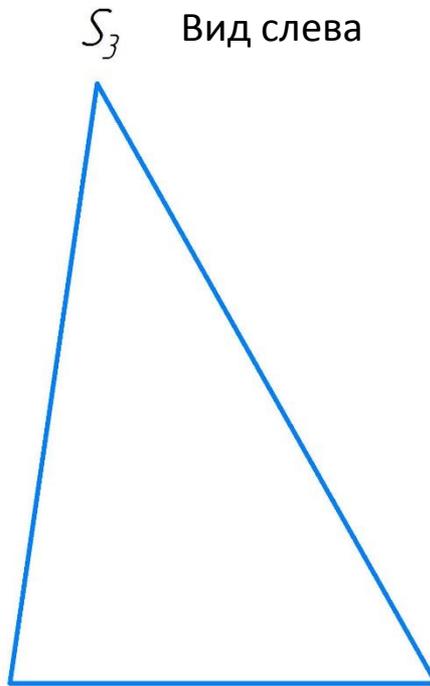


Пошаговое построение

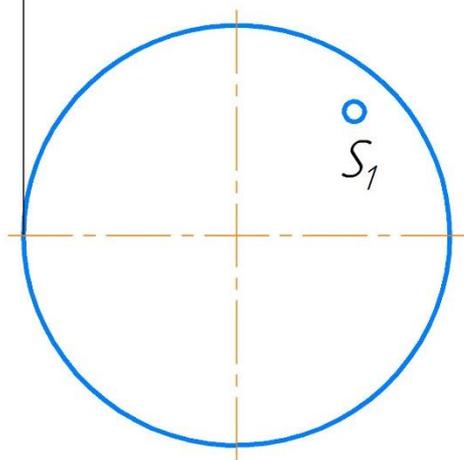
Главный вид (вид спереди)



Вид слева

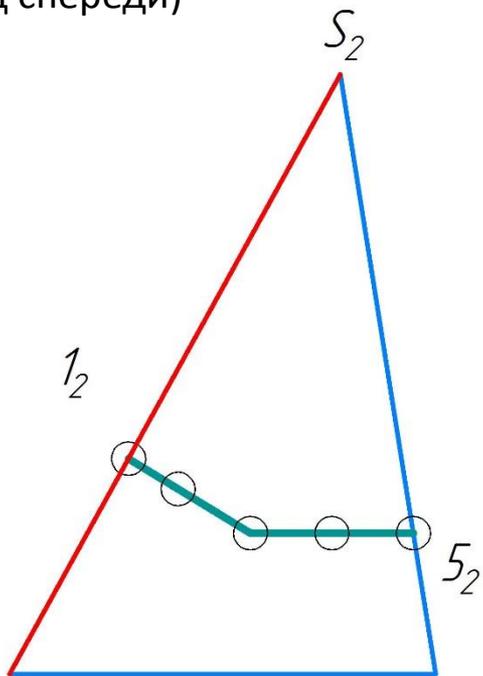


Вид сверху

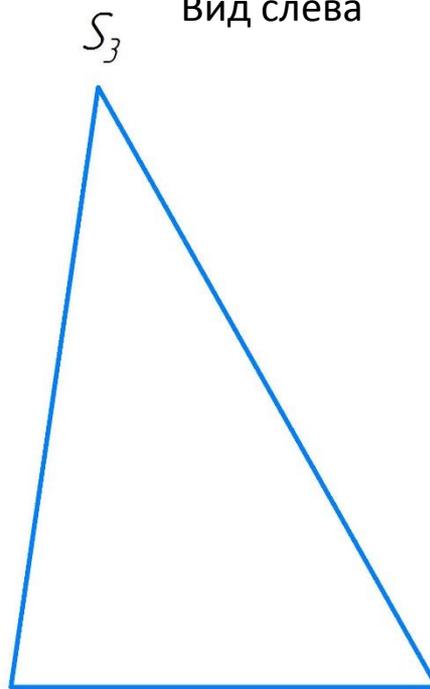


Пошаговое построение

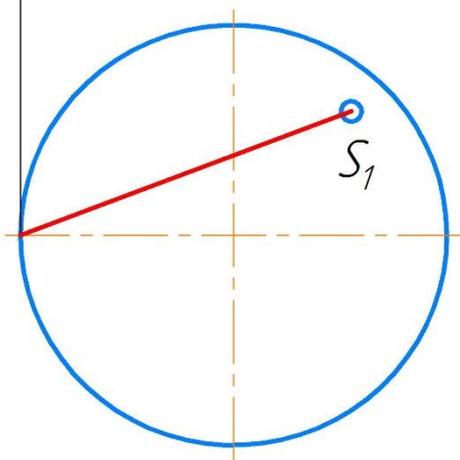
Главный вид (вид спереди)



Вид слева

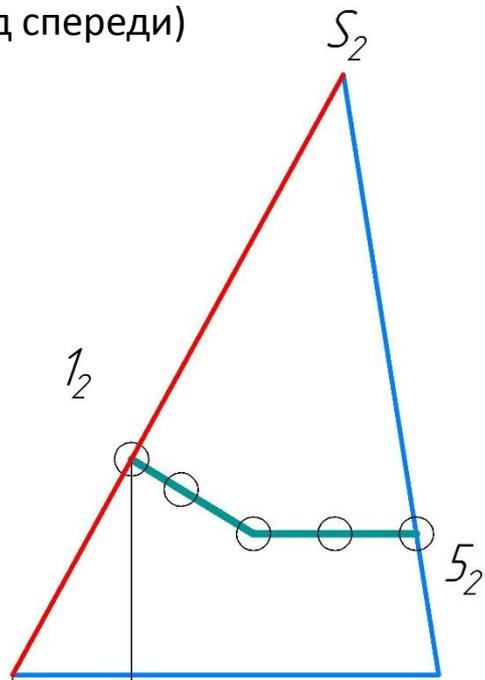


Вид сверху

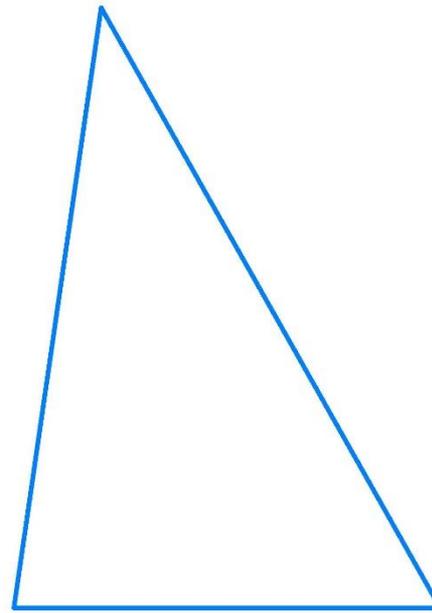


Пошаговое построение

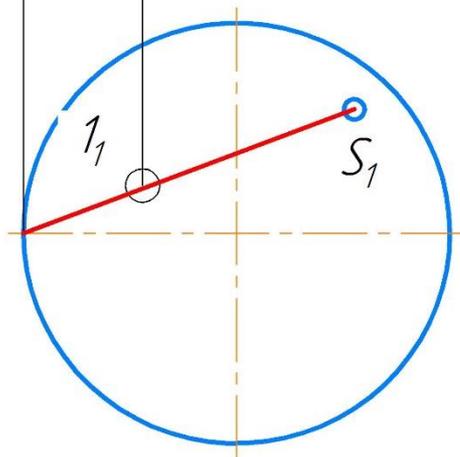
Главный вид (вид спереди)



S_3 Вид слева

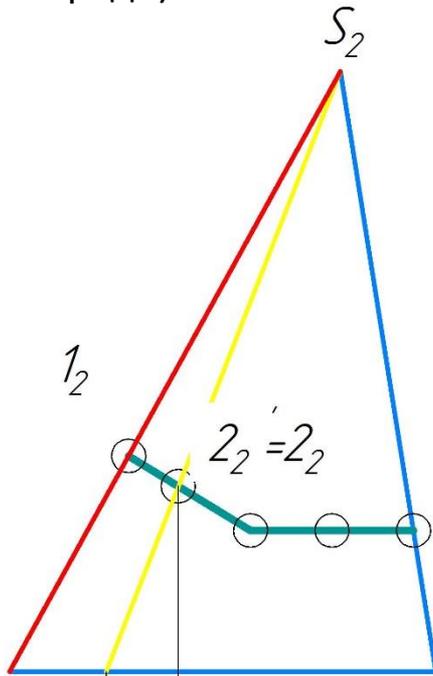


Вид сверху

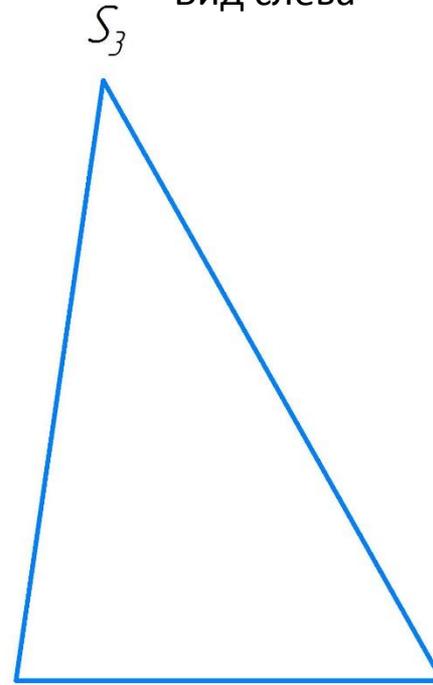


Пошаговое построение

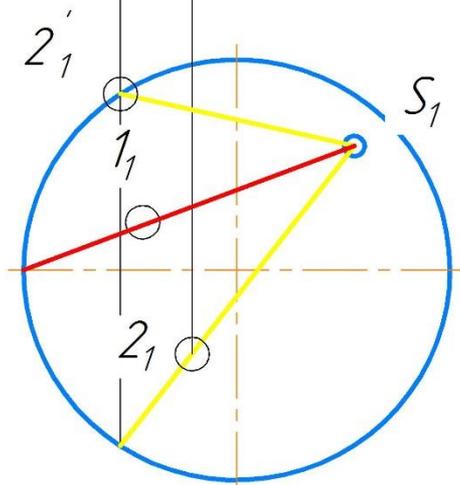
Главный вид (вид спереди)



Вид слева

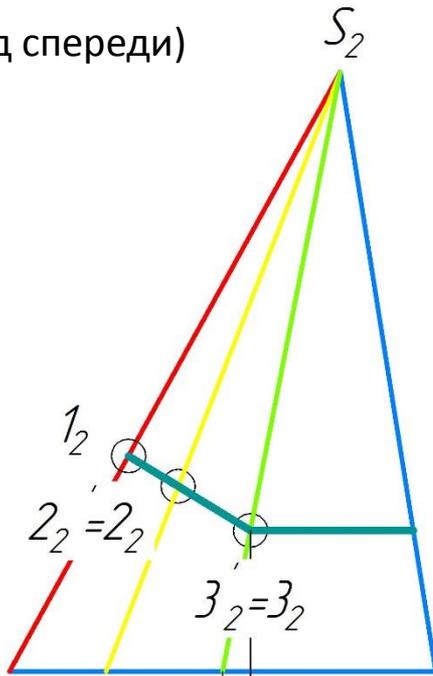


Вид сверху

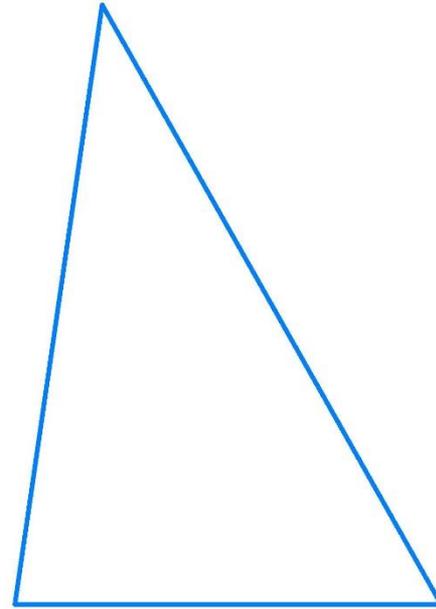


Пошаговое построение

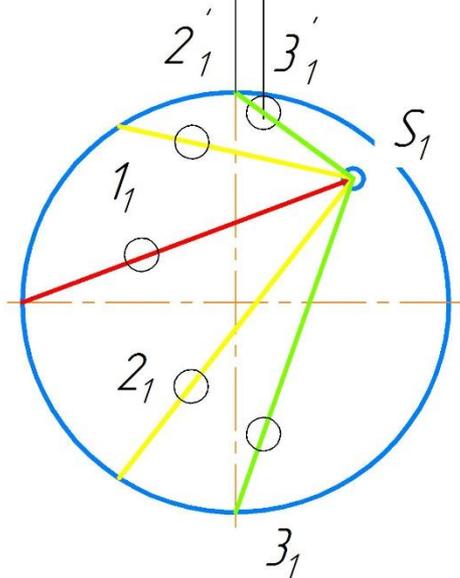
Главный вид (вид спереди)



S_3 Вид слева

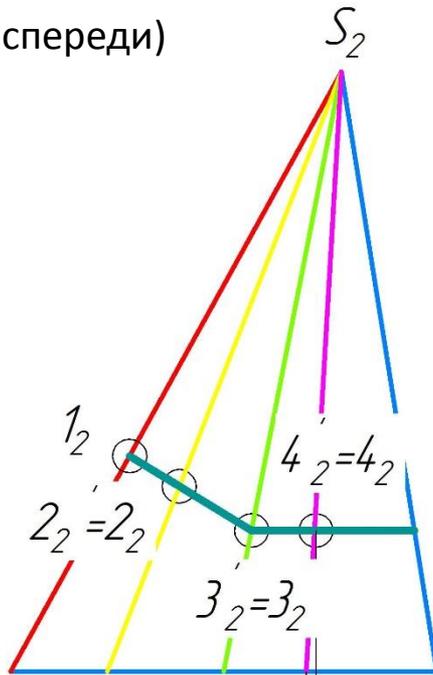


Вид сверху

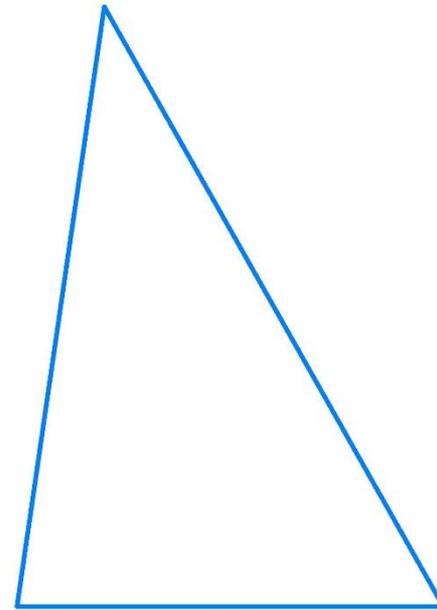


Пошаговое построение

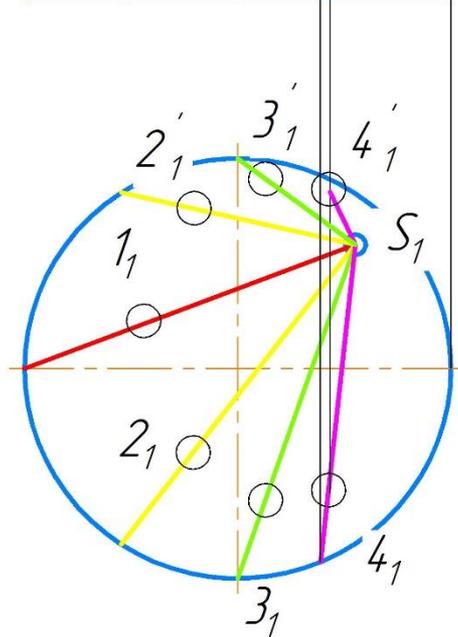
Главный вид (вид спереди)



S_3 Вид слева

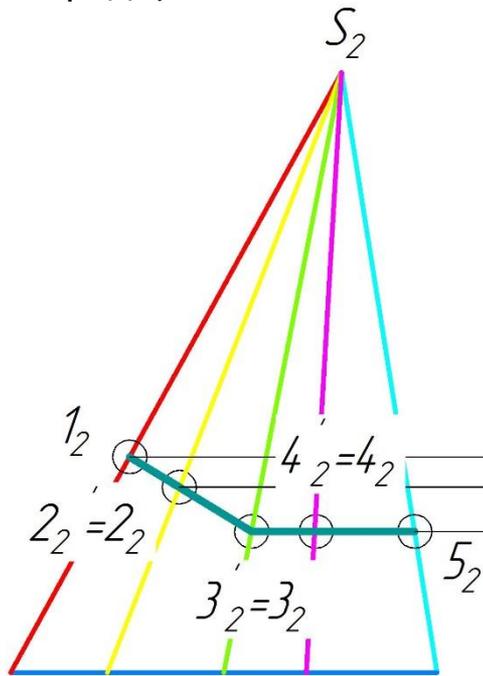


Вид сверху

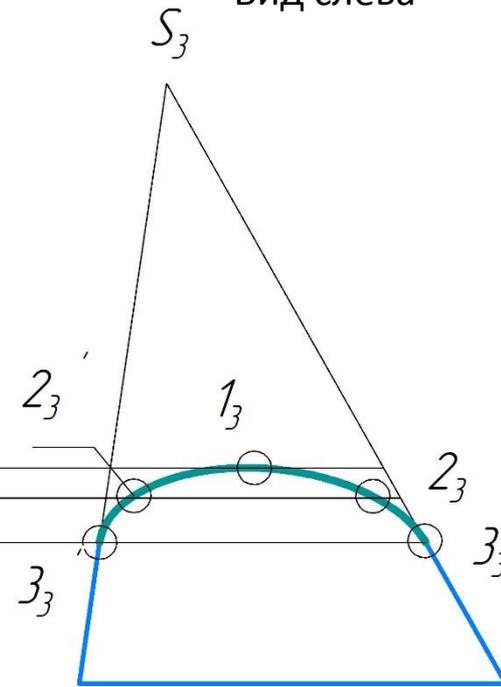


Эталон

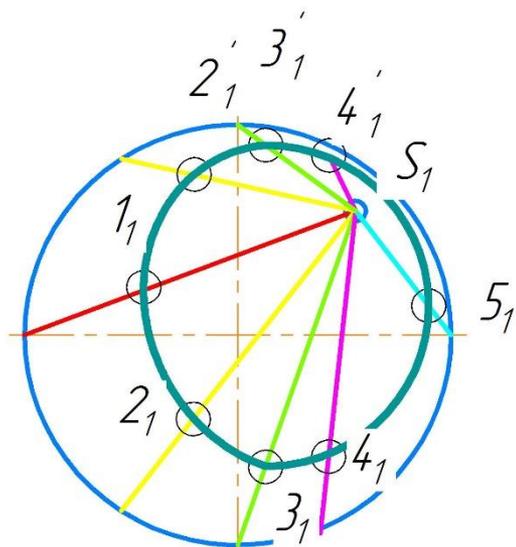
Главный вид (вид спереди)



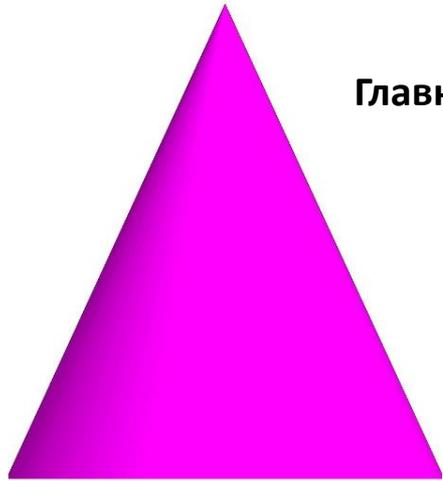
Вид слева



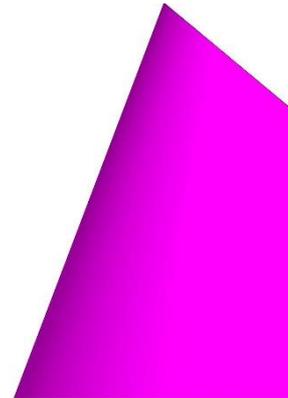
Вид сверху



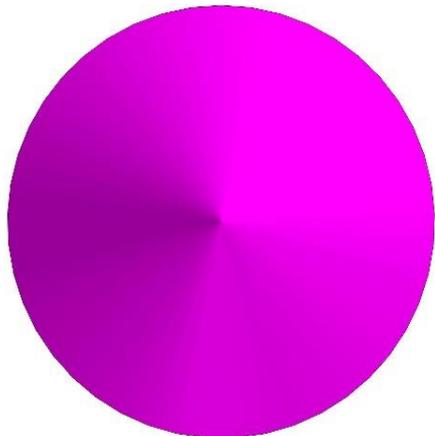
1. Прямой конус



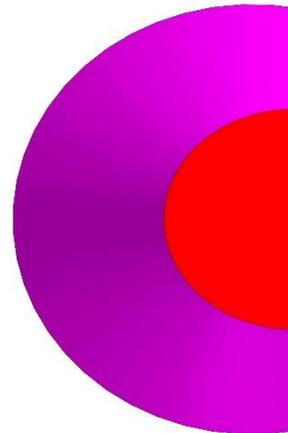
Главный вид (вид спереди)



Усеченный конус



Вид сверху

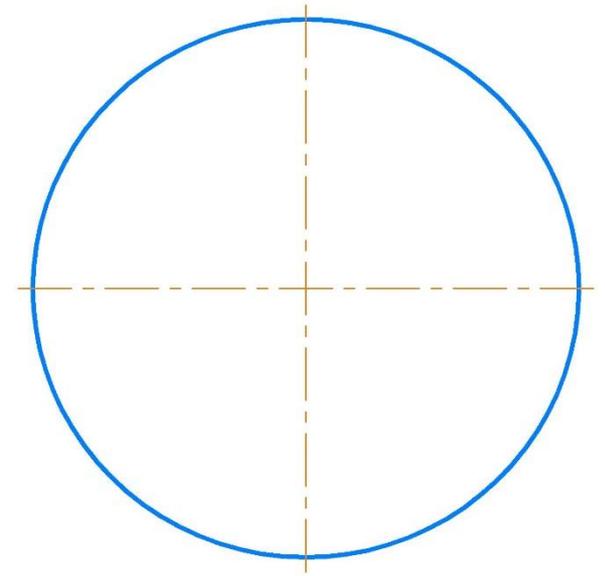
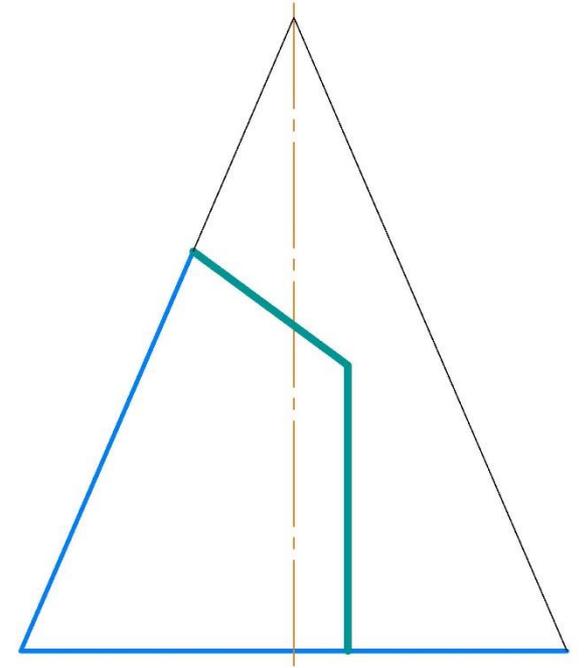


Сечение конуса



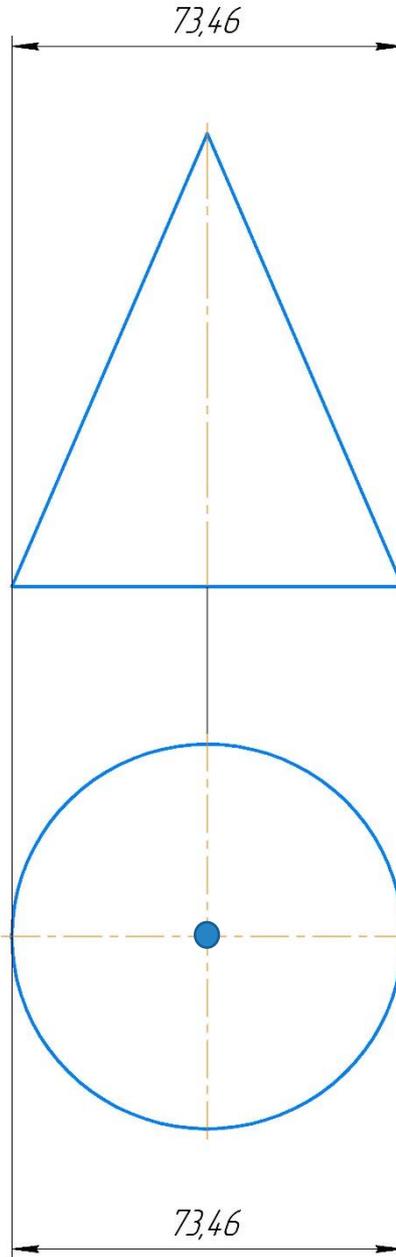
Исходное задание

1. Построить 3 вида (главный вид, вид сверху, вид слева).
2. Построить сечение.



Пошаговое построение

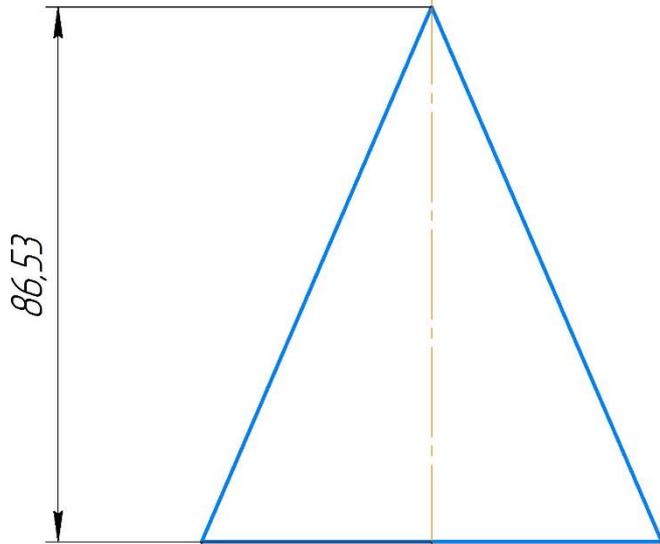
Главный вид (вид спереди)



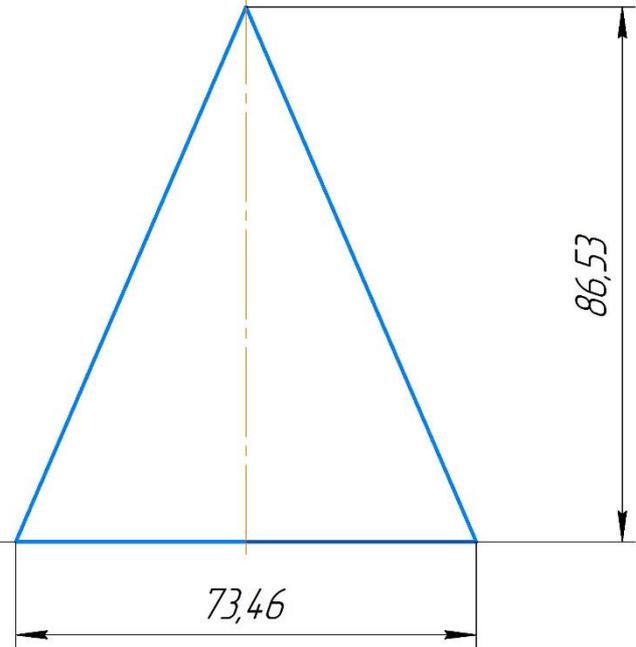
Вид сверху

Пошаговое построение

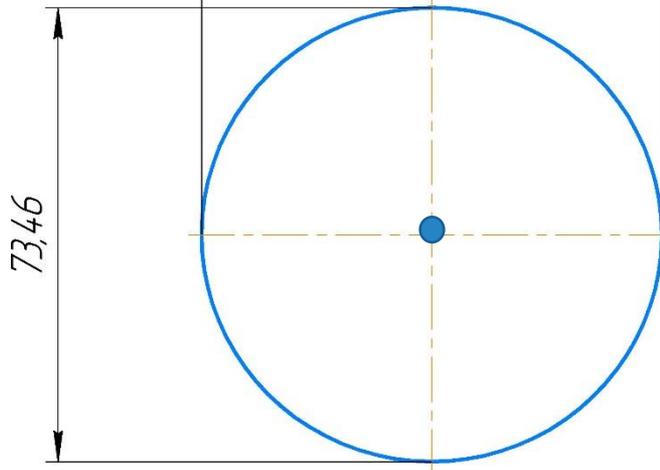
Главный вид (вид спереди)



Вид слева

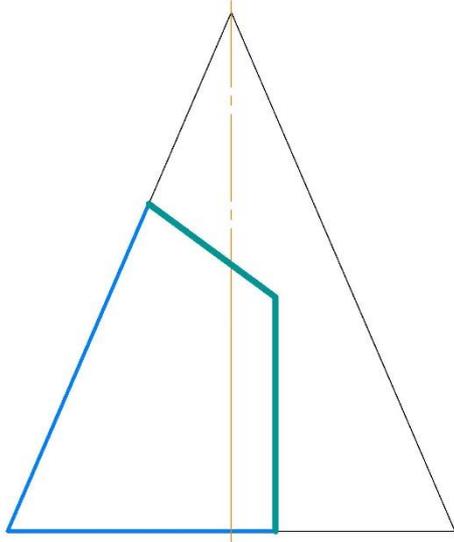


Вид сверху

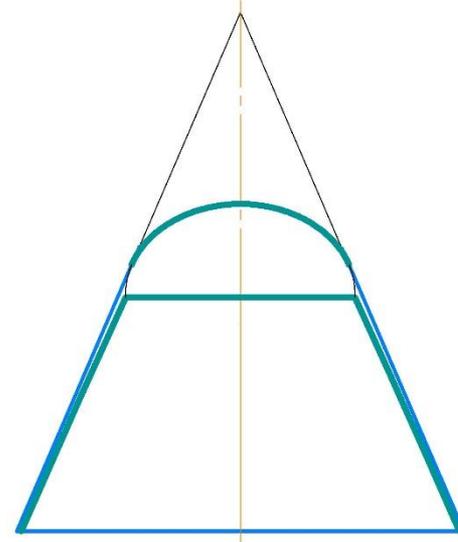


Эталон

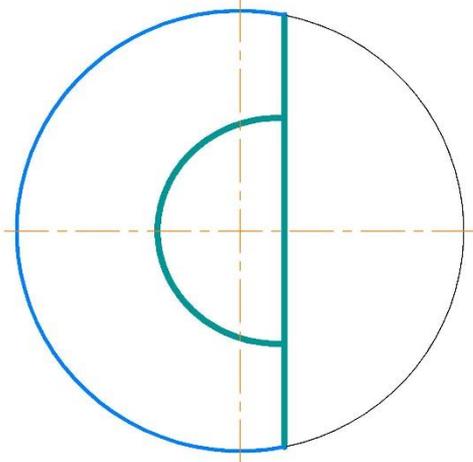
Главный вид (вид спереди)



Вид слева



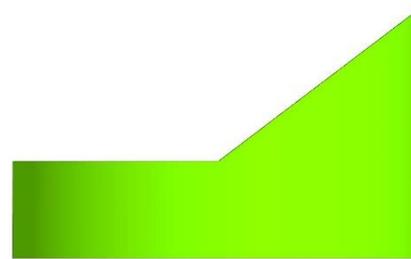
Вид сверху



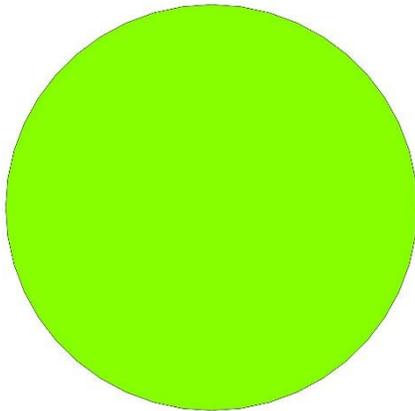
Прямой цилиндр



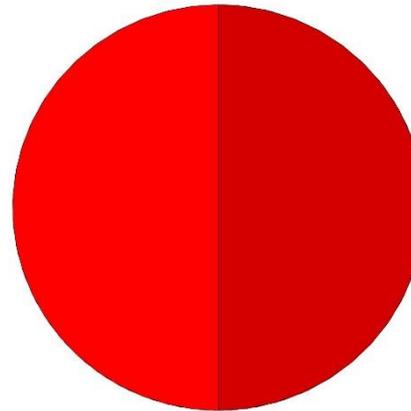
Главный вид



Усеченный цилиндр



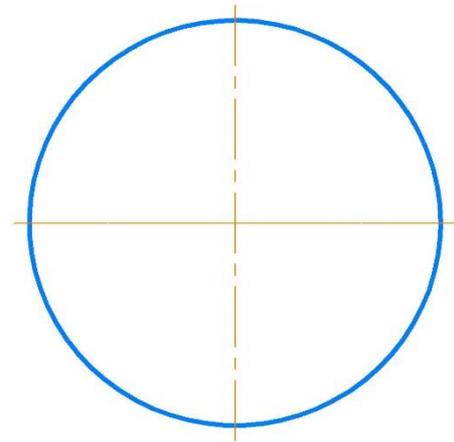
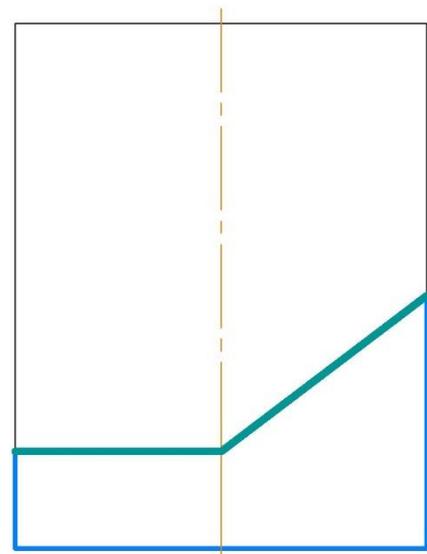
Вид сверху



Сечение цилиндра

Исходное задание

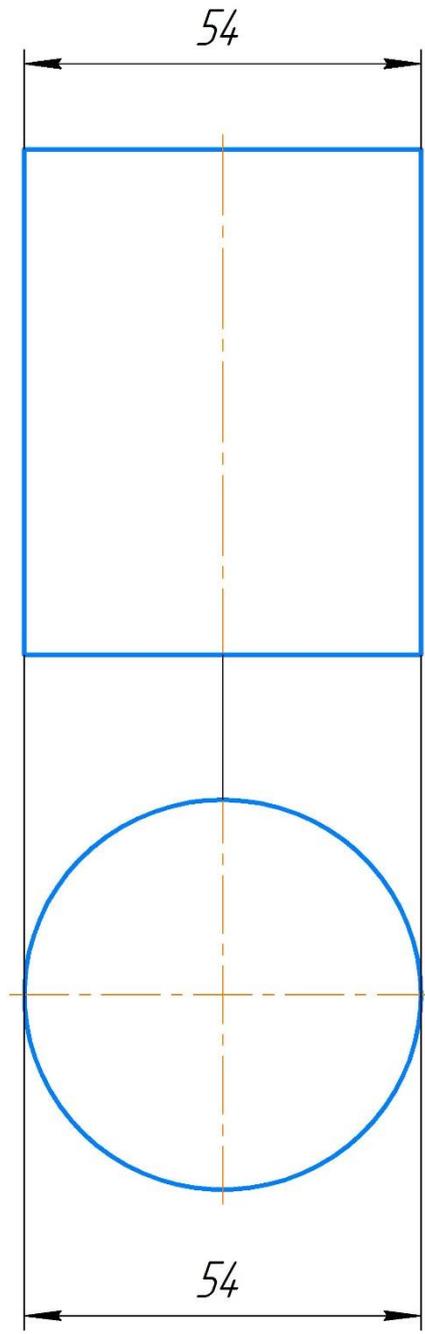
1. Построить 3 вида (главный вид, вид сверху, вид слева).
2. Построить сечение.



Пошаговое построение

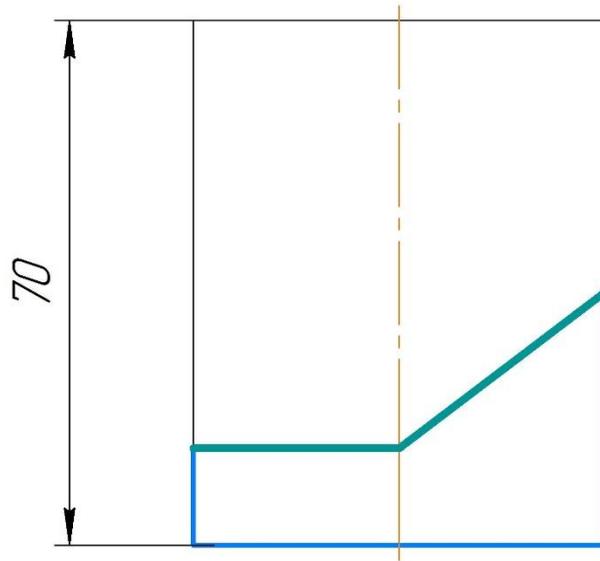
Главный вид (вид спереди)

Вид сверху

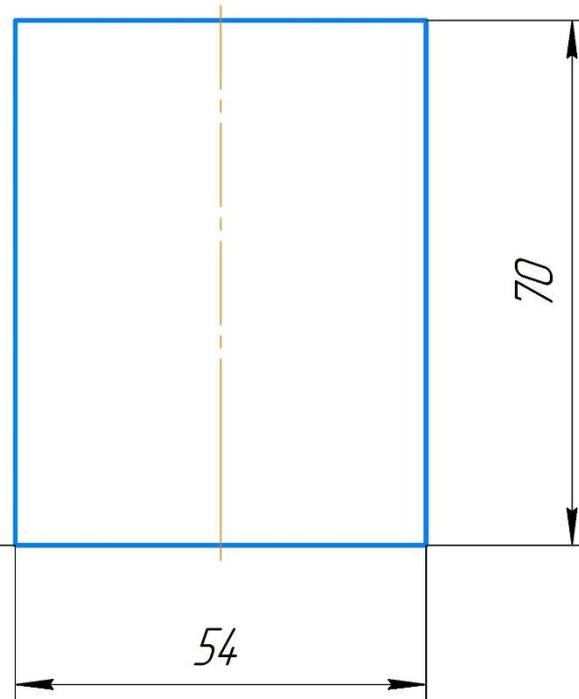


Пошаговое построение

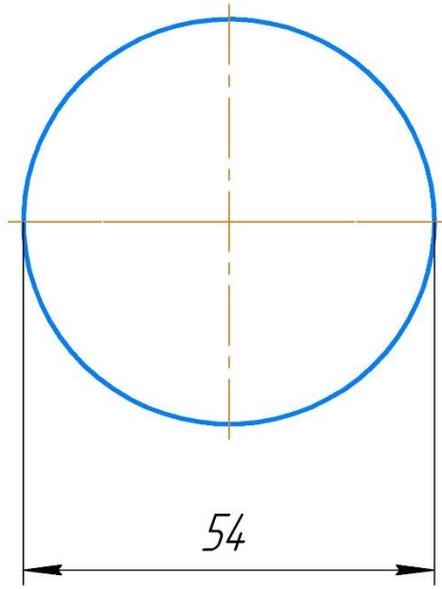
Главный вид (вид спереди)



Вид слева

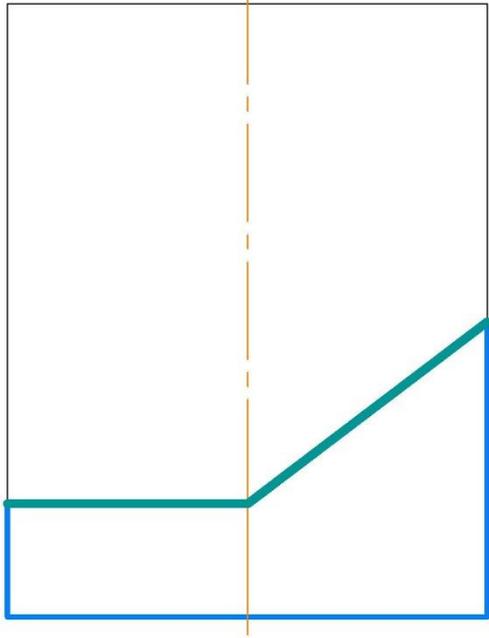


Вид сверху

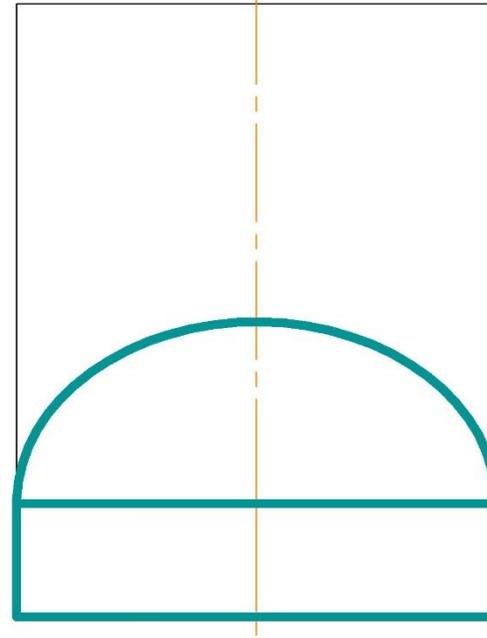


Эталон

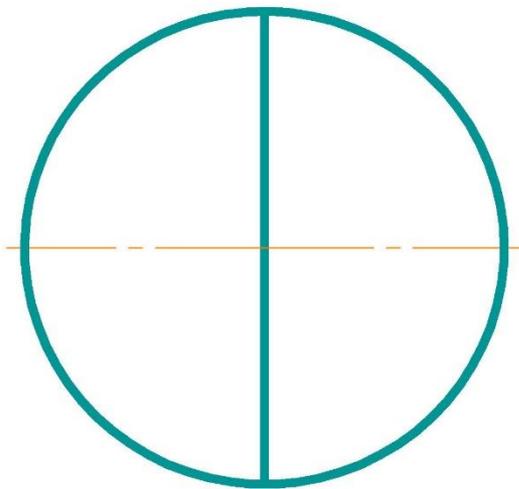
Главный вид (вид спереди)



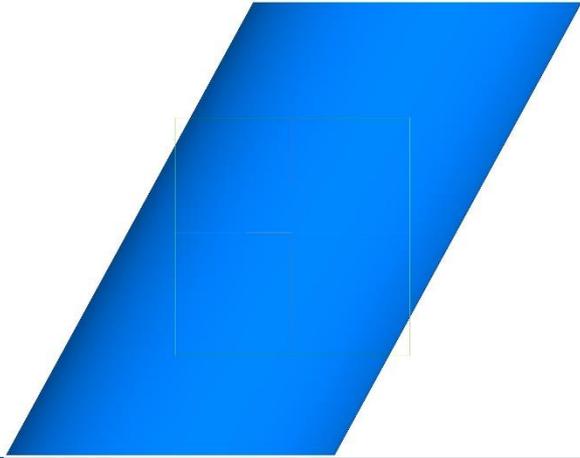
Вид слева



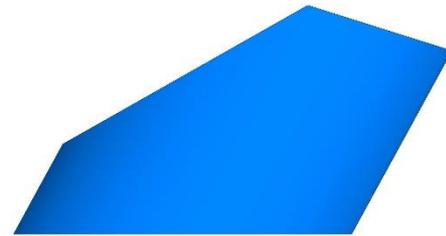
Вид сверху



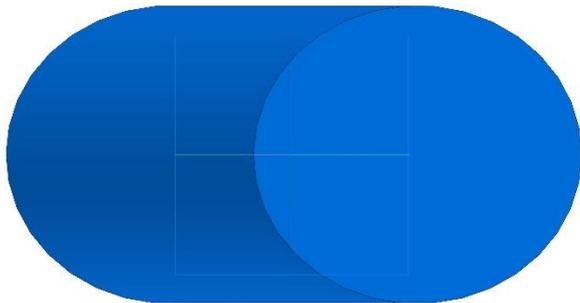
Прямой цилиндр



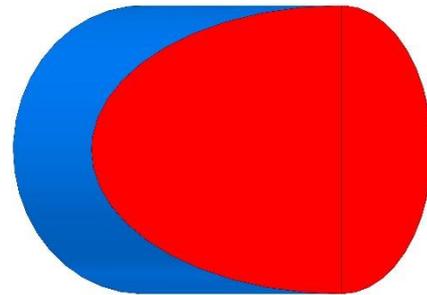
Главный вид



Усеченный цилиндр



Вид сверху

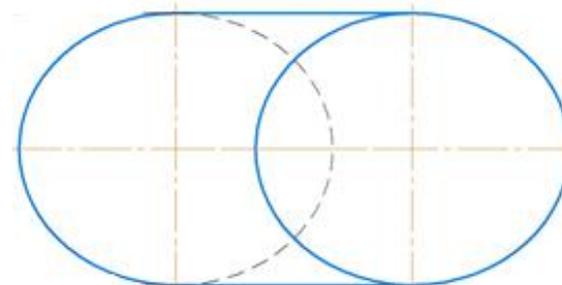
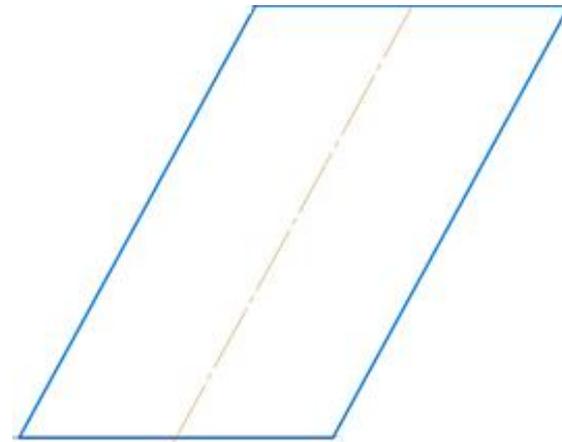


Сечение цилиндра

Исходное задание

1. Построить 3 вида (главный вид, вид сверху, вид слева). Соблюдая проекционную связь!!!

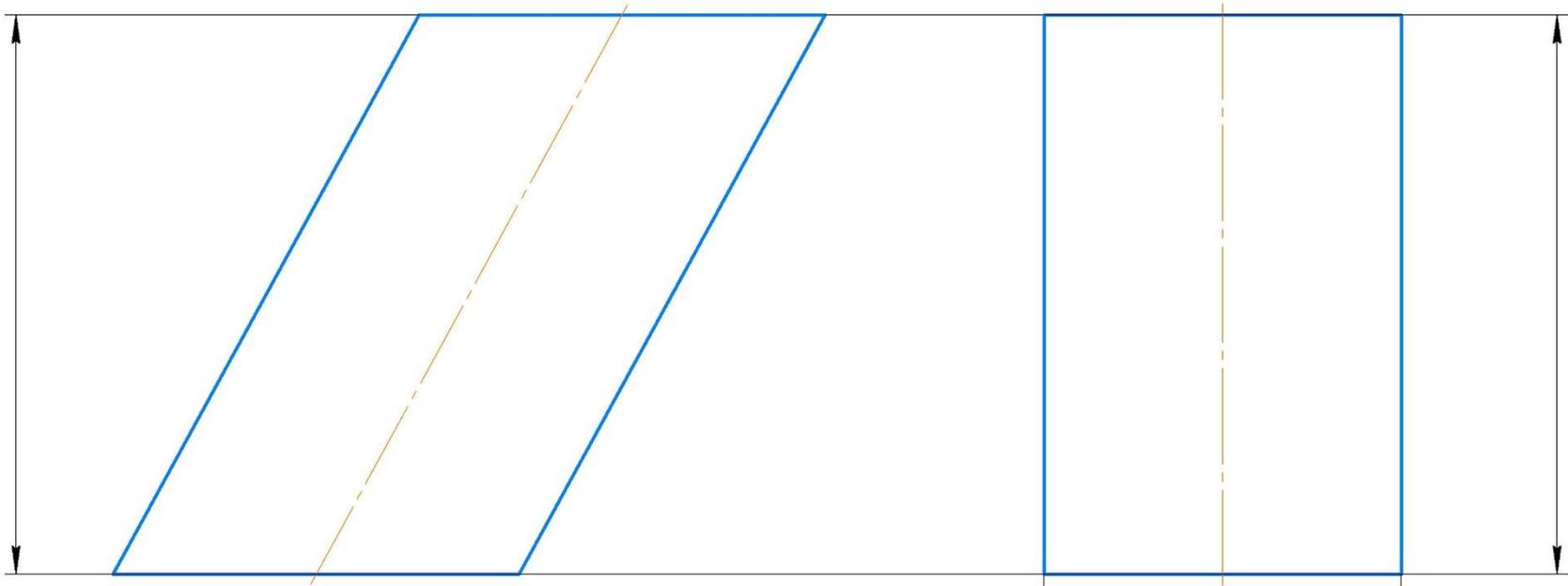
2. Построить сечение.



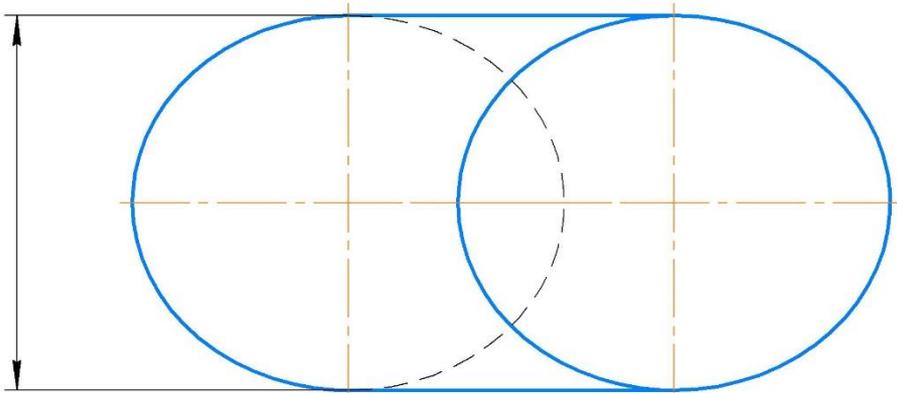
Пошаговое построение

Главный вид (вид спереди)

Вид слева



Вид сверху

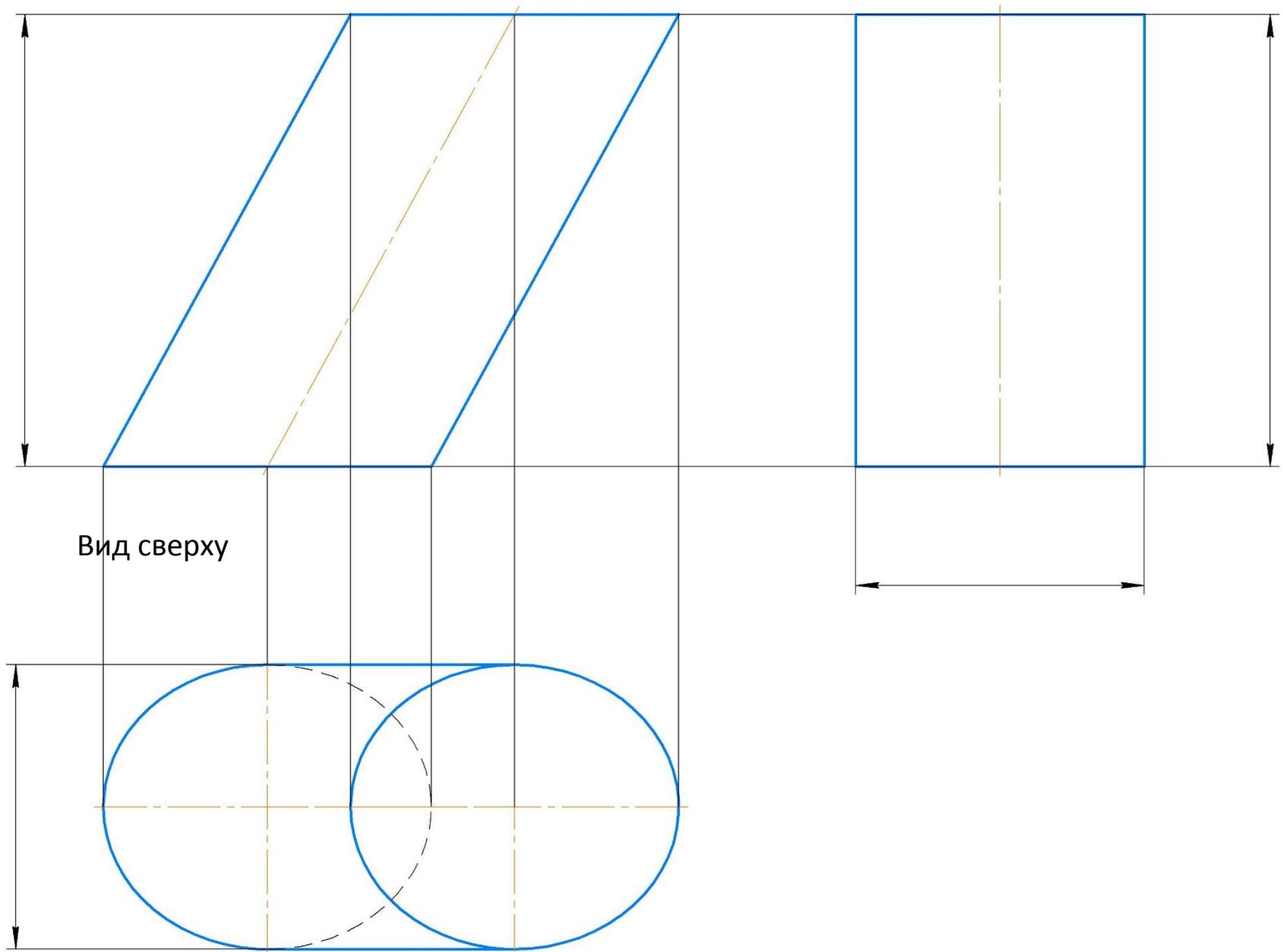


Пошаговое построение

Главный вид (вид спереди)

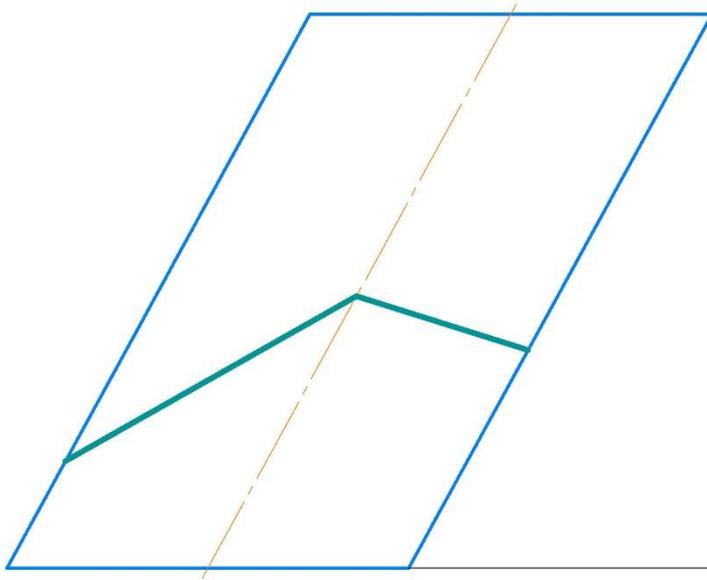
Вид слева

Вид сверху

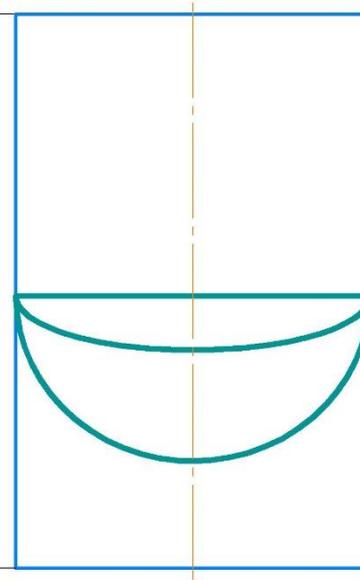


Эталон

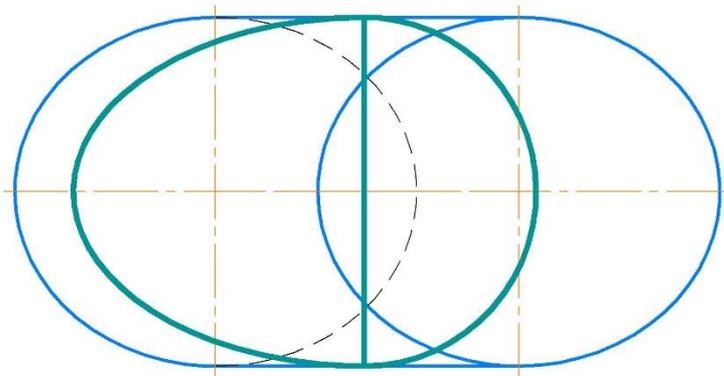
Главный вид (вид спереди)



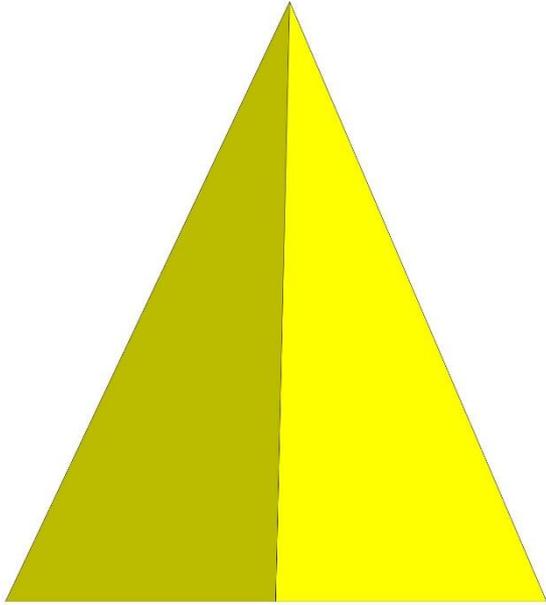
Вид слева



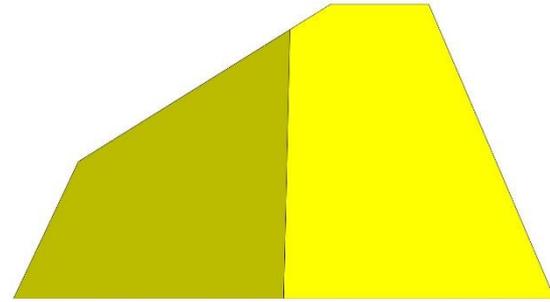
Вид сверху



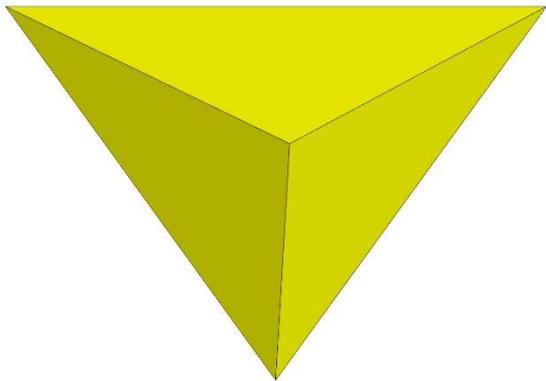
Пирамида



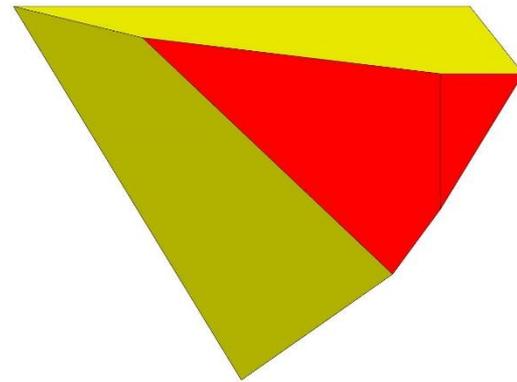
Главный вид



Усеченная пирамида



Вид сверху



Четвертая ситуация

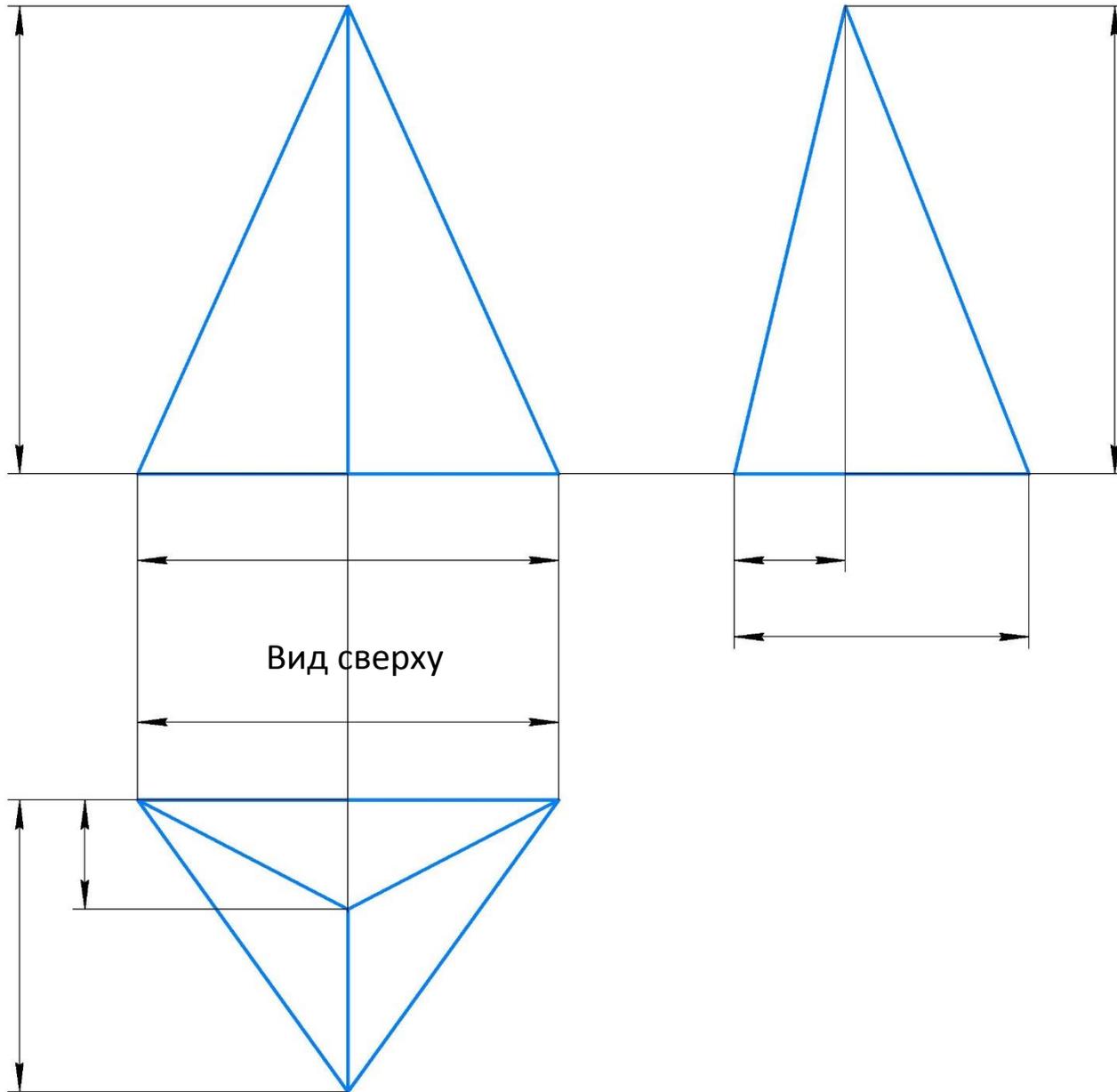
Исходное задание

1. Построить 3 вида (главный вид, вид сверху, вид слева). Соблюдая проекционную связь!!!
2. Построить сечение.

Пошаговое построение

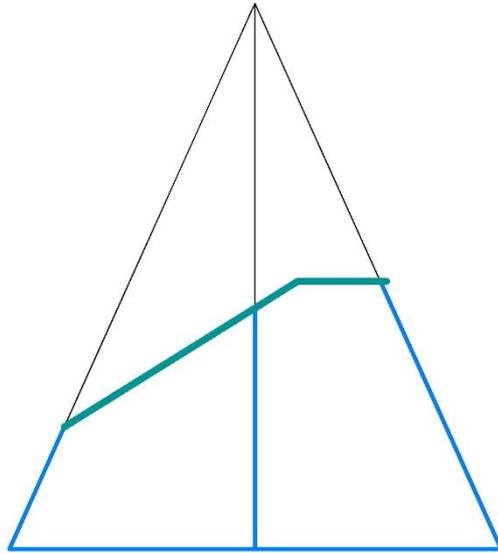
Главный вид (вид спереди)

Вид слева

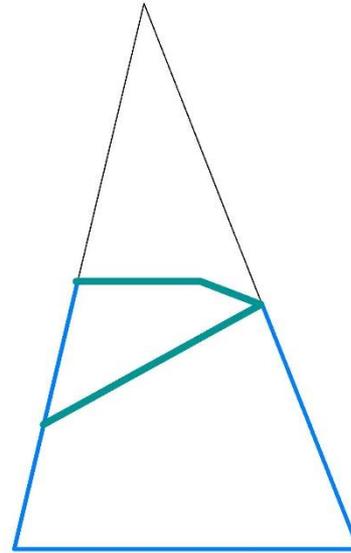


Эталон

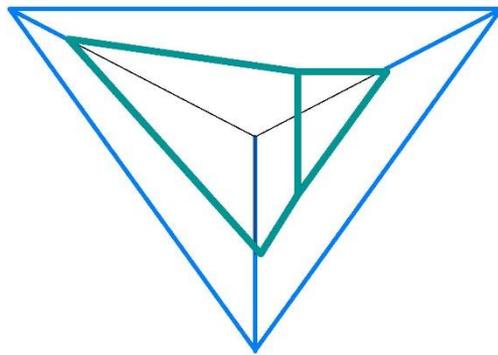
Главный вид (вид спереди)



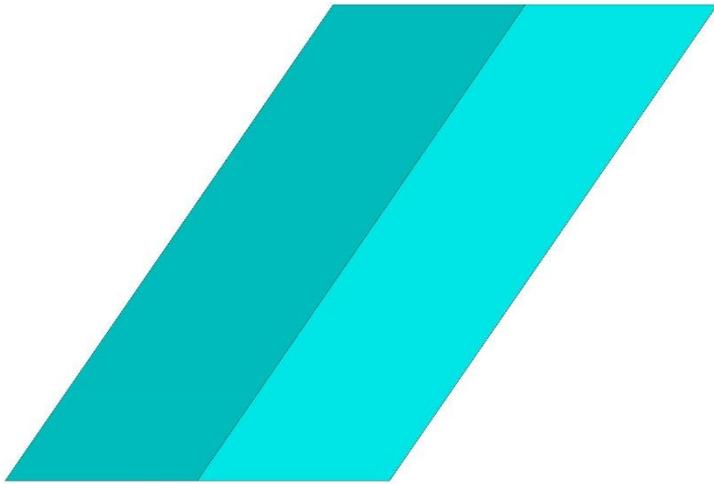
Вид слева



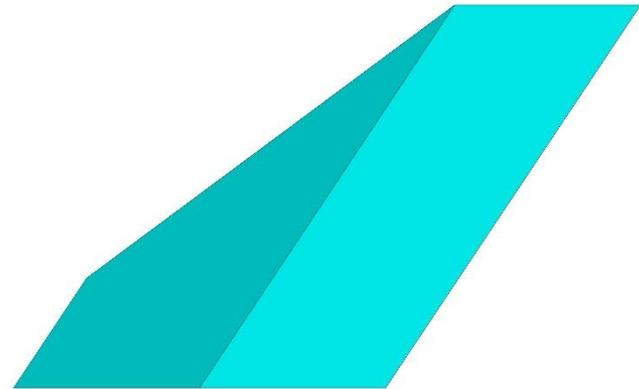
Вид сверху



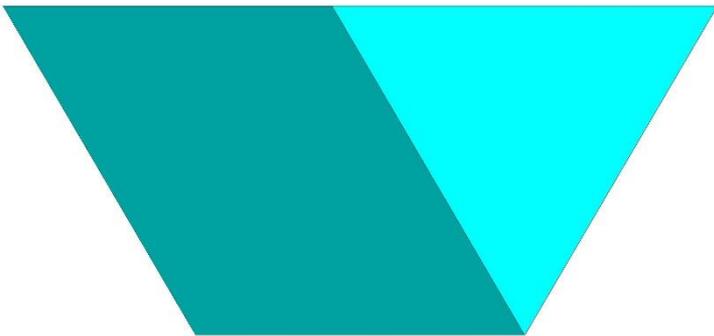
Трехгранная призма



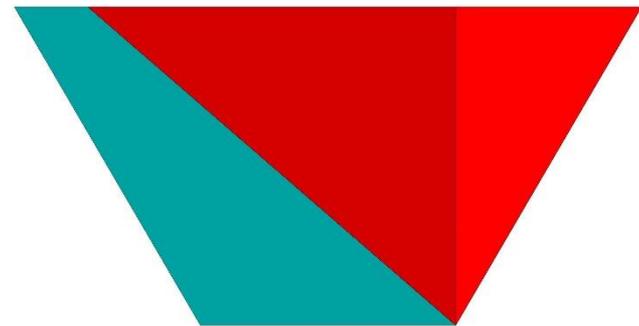
Главный вид



Усеченная пирамида



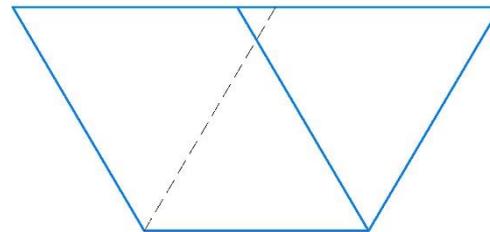
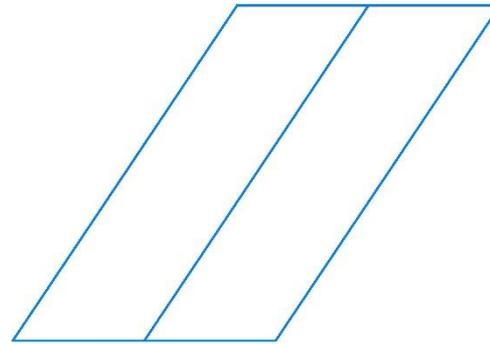
Вид сверху



Четвертая ситуация

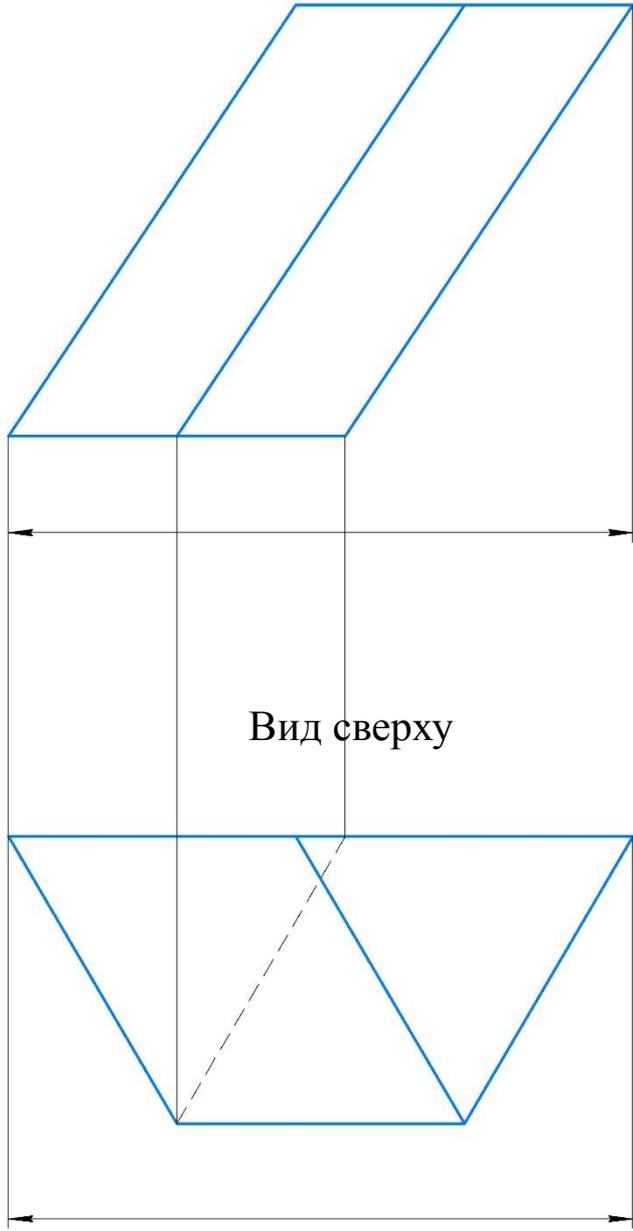
Исходное задание

1. Построить 3 вида (главный вид, вид сверху, вид слева). Соблюдая проекционную связь!!!
2. Построить сечение.

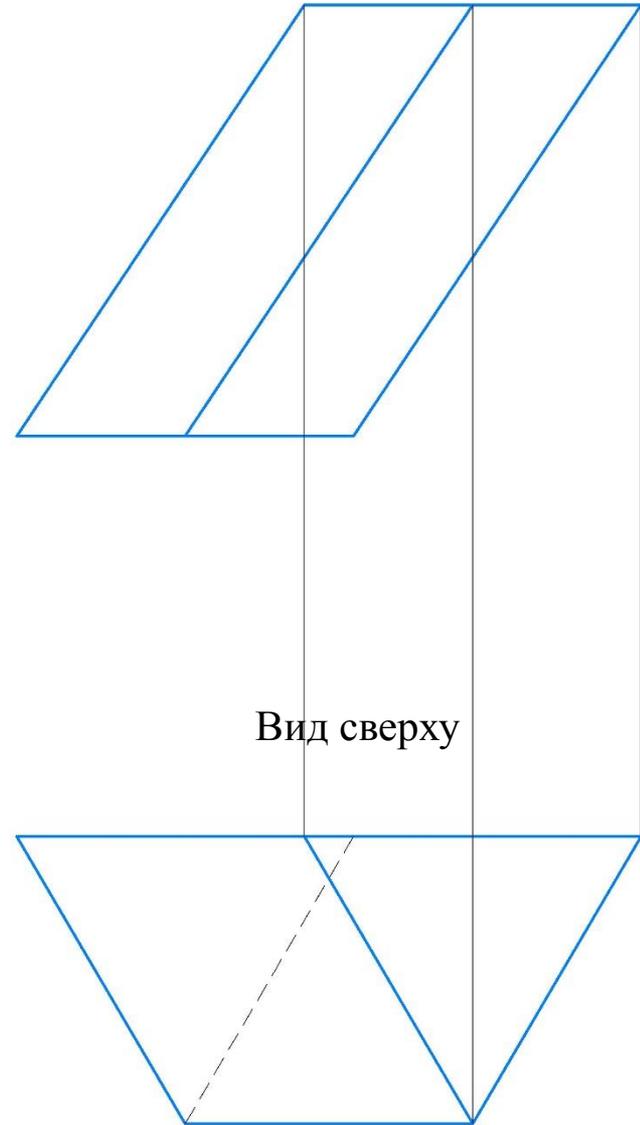


Пошаговое построение

Главный вид (вид спереди)



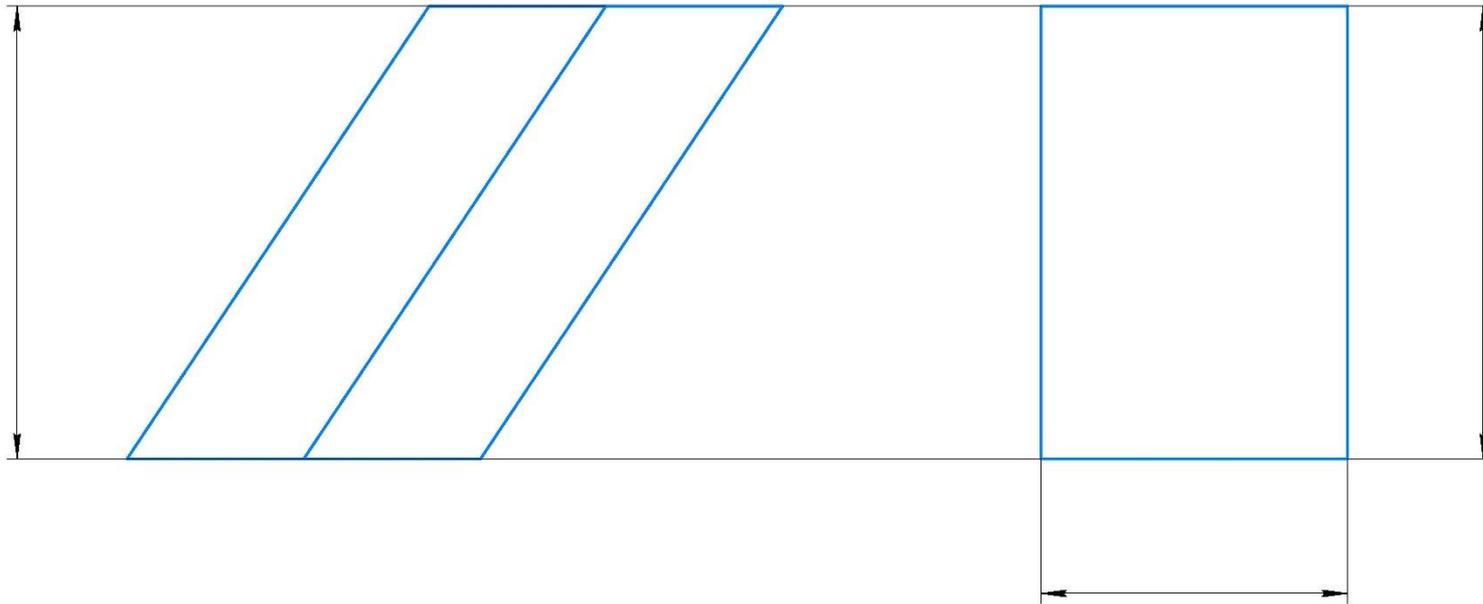
Главный вид (вид спереди)



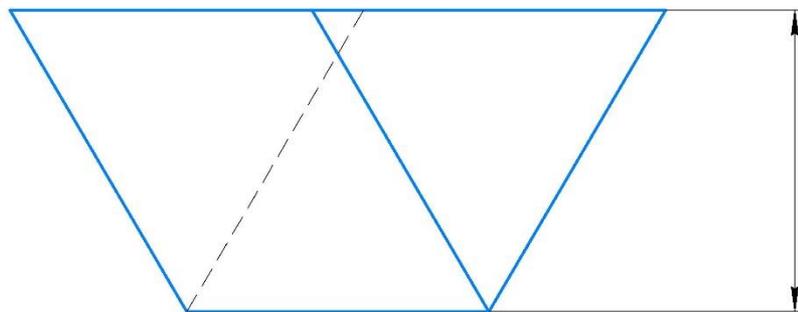
Пошаговое построение

Главный вид (вид спереди)

Вид слева

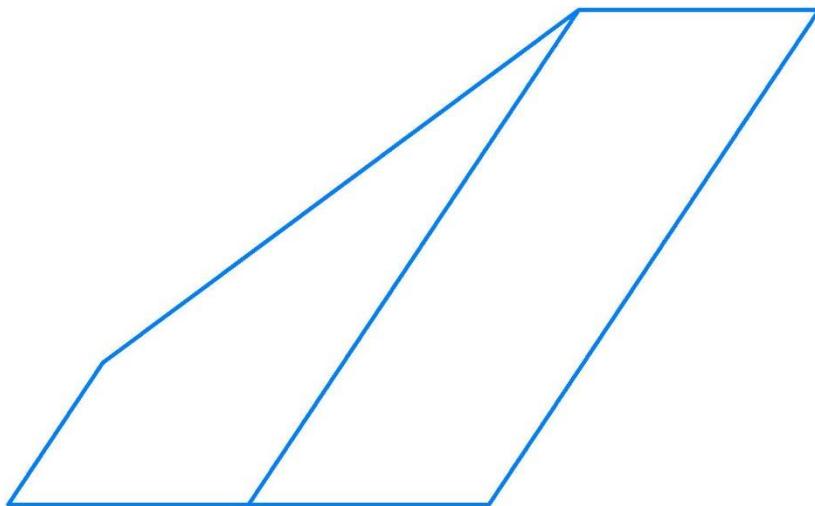


Вид сверху

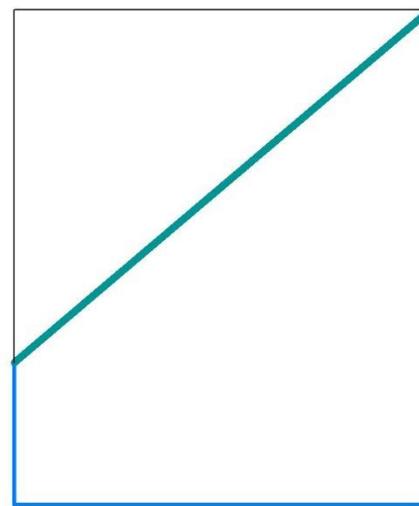


Эталон

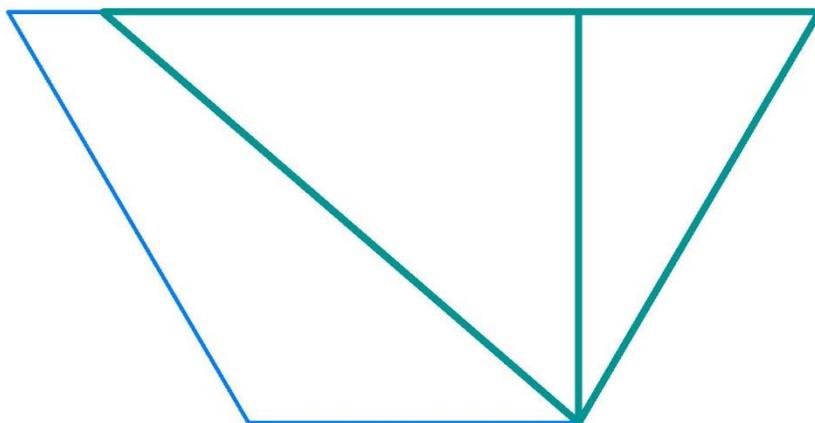
Главный вид (вид спереди)



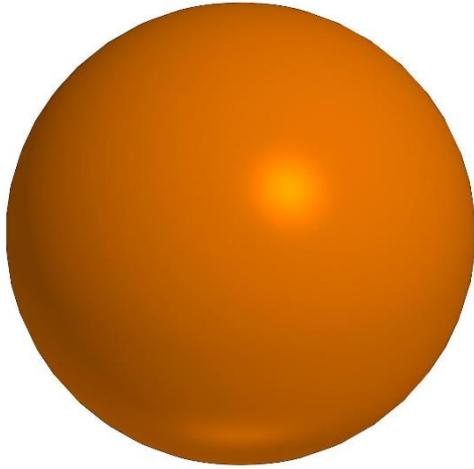
Вид слева



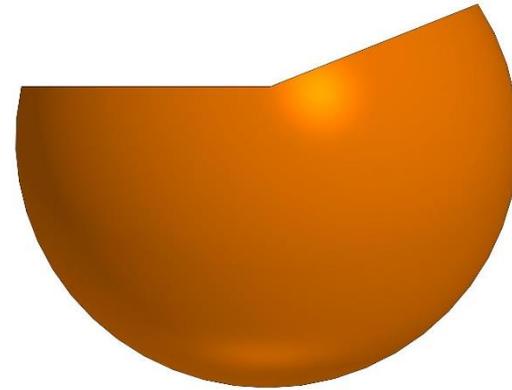
Вид сверху



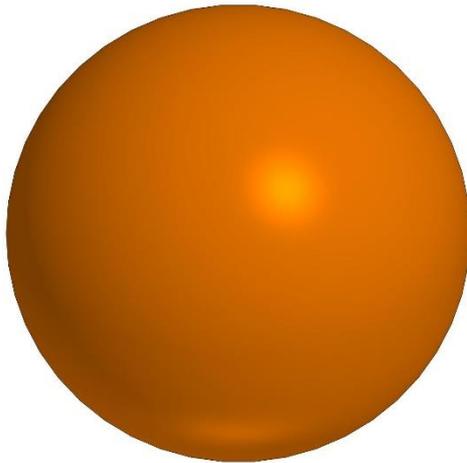
Сфера



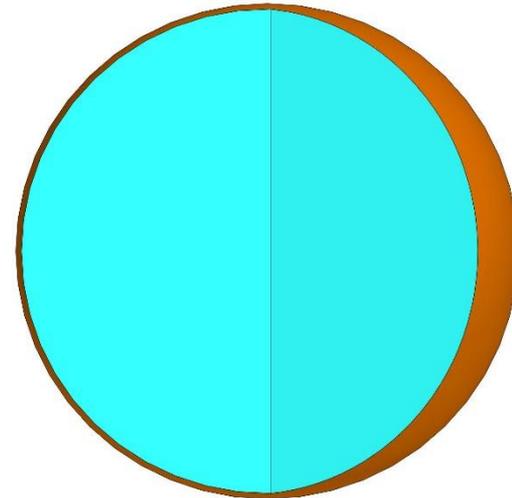
Главный вид



Усеченная пирамида



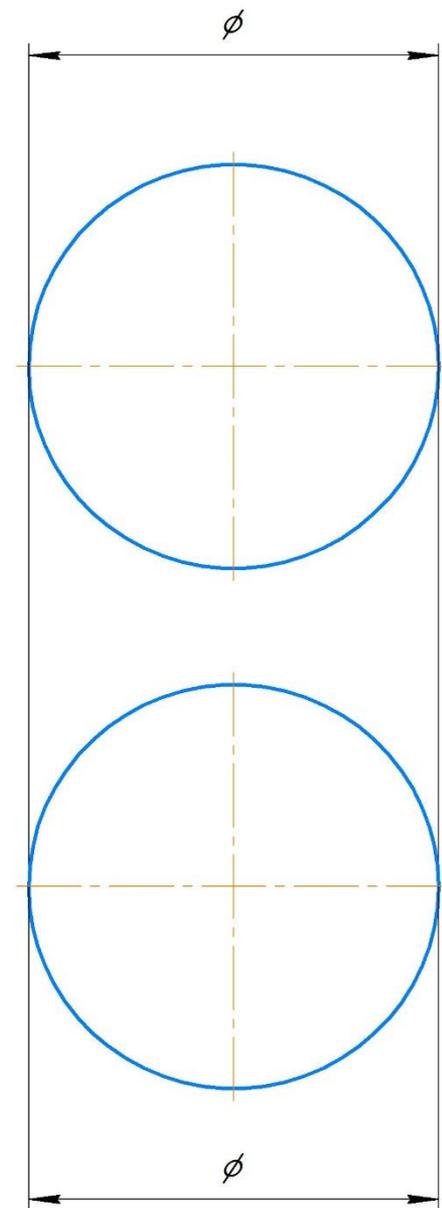
Вид сверху



Четвертая ситуация

Исходное задание

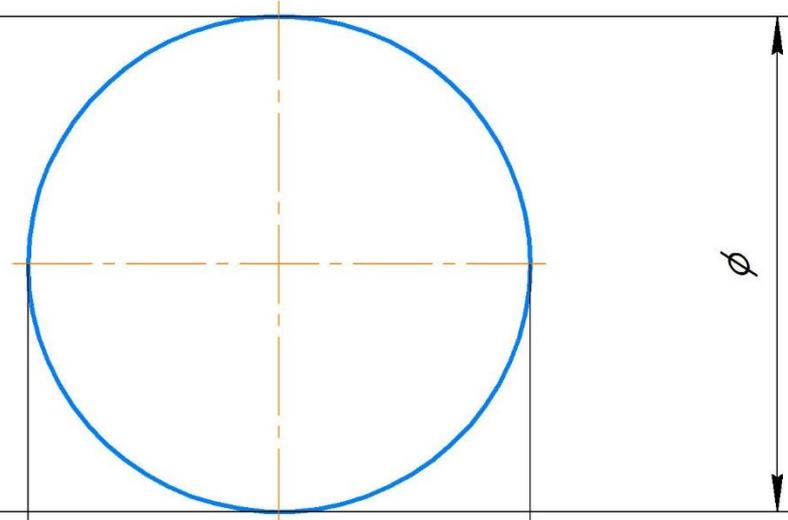
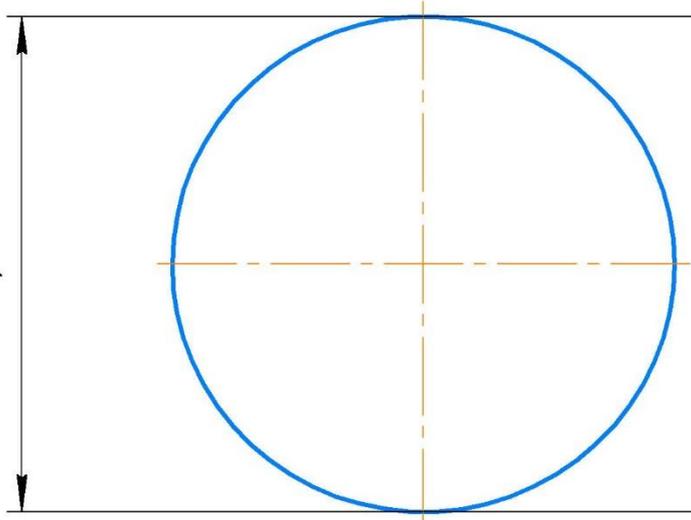
1. Построить 3 вида (главный вид, вид сверху, вид слева). Соблюдая проекционную связь!!!
2. Построить сечение.



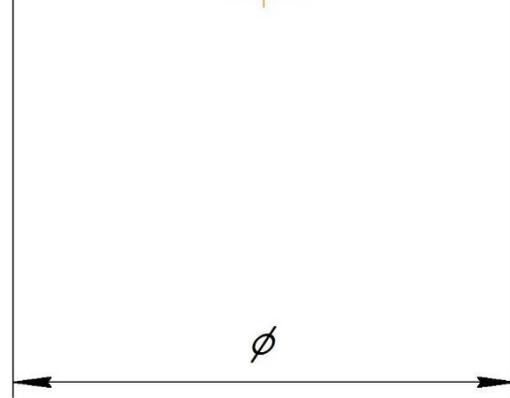
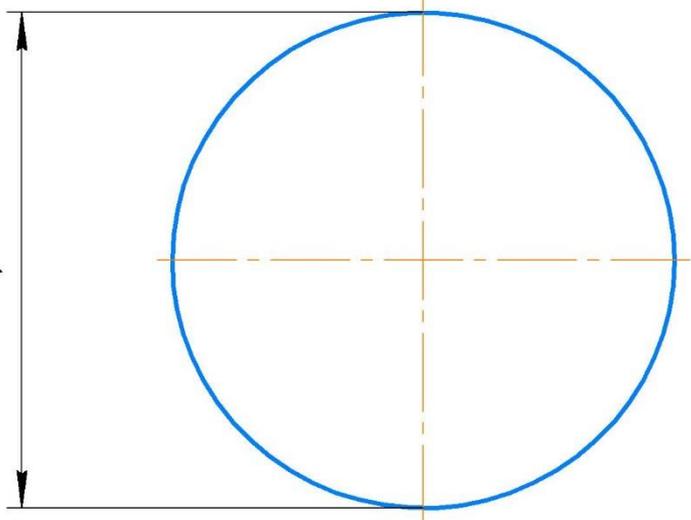
Пошаговое построение

Главный вид (вид спереди)

Главный вид (вид спереди)

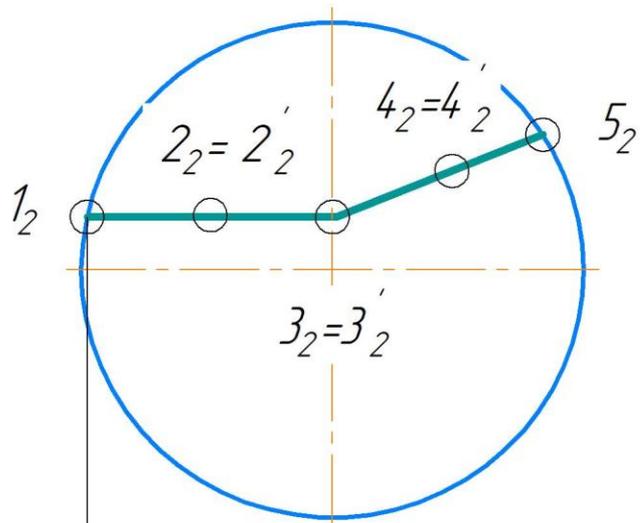


Вид сверху

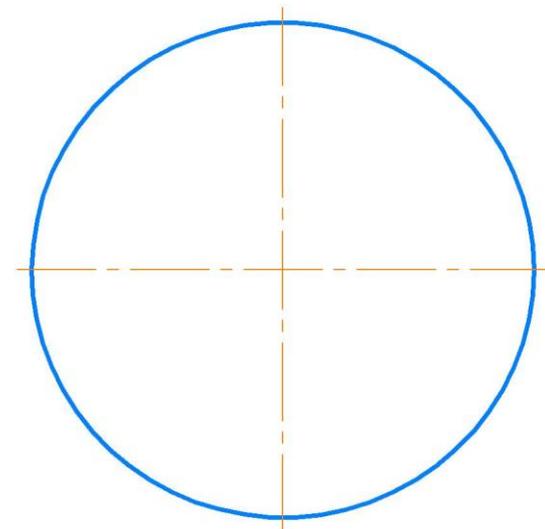


Пошаговое построение

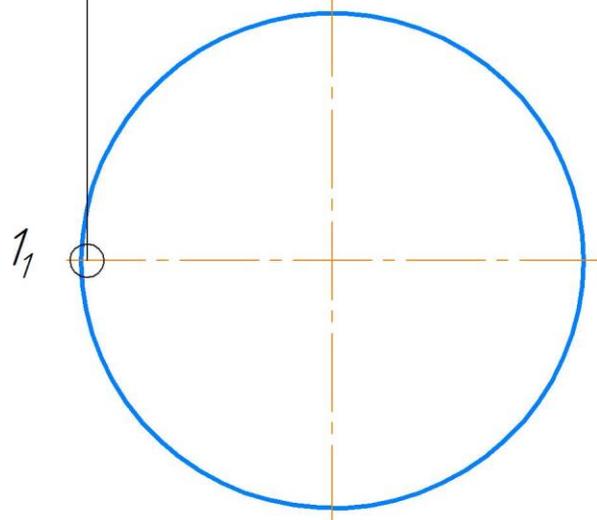
Главный вид (вид спереди)



Главный вид (вид спереди)

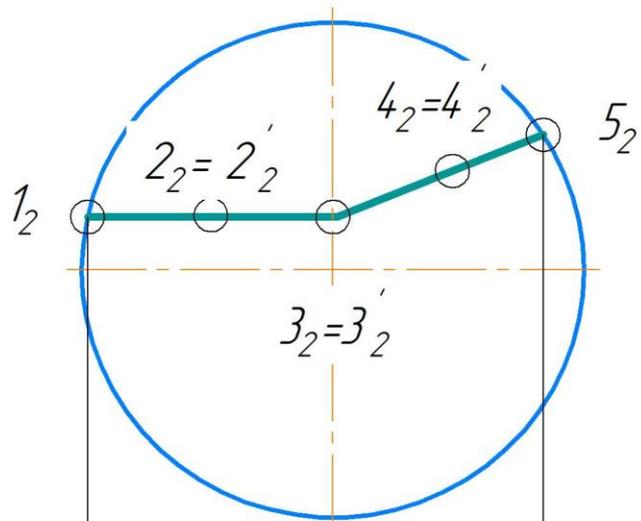


Вид сверху

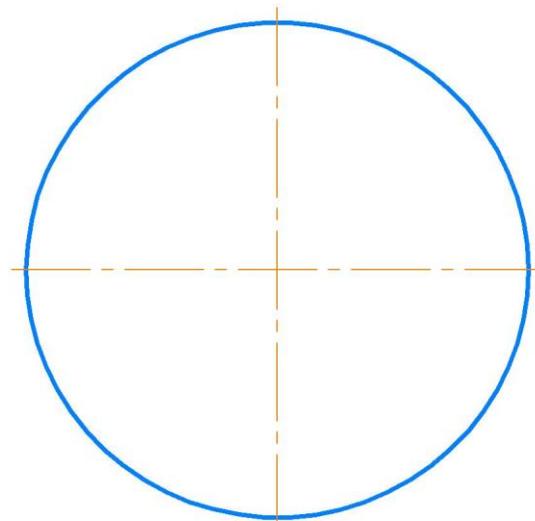


Пошаговое построение

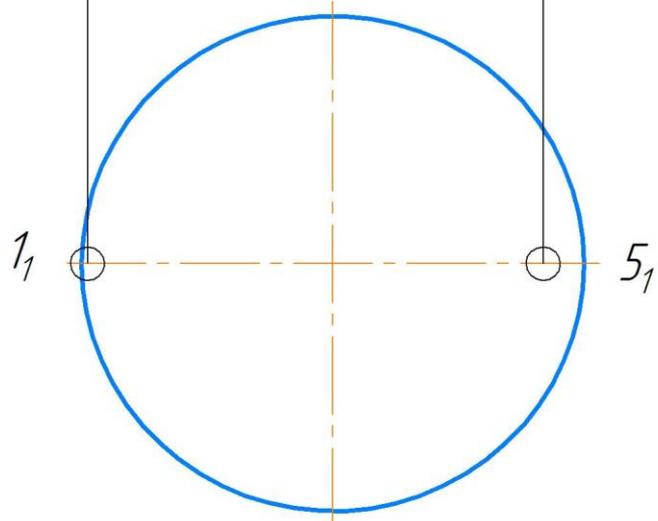
Главный вид (вид спереди)



Главный вид (вид спереди)

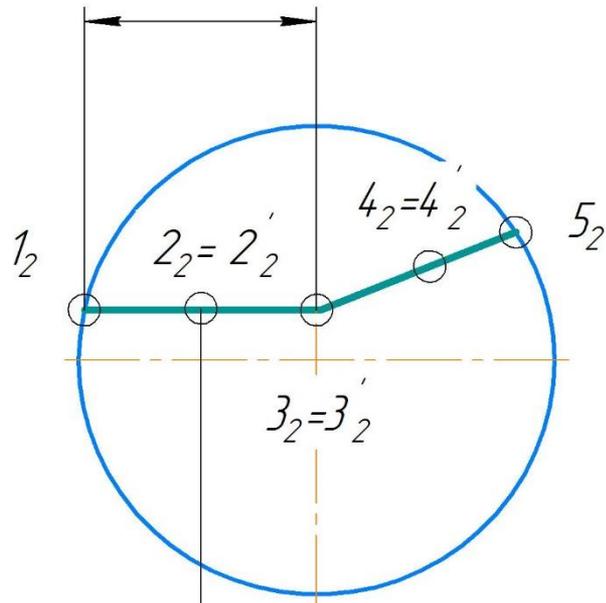


Вид сверху

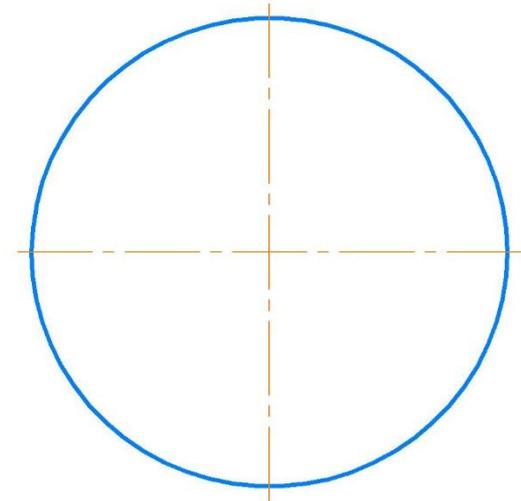


Пошаговое построение

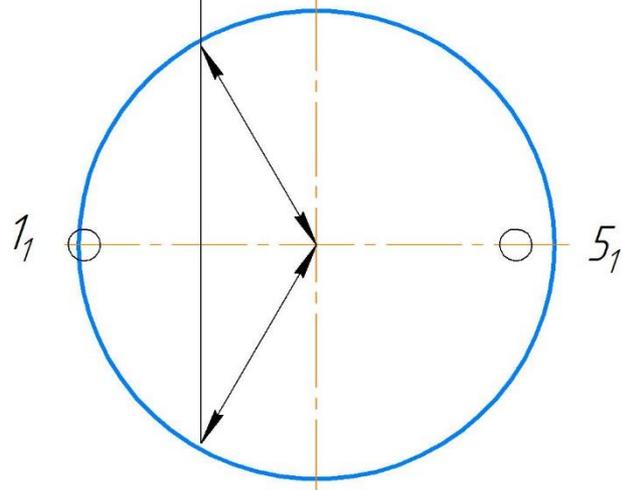
Главный вид (вид спереди)



Главный вид (вид спереди)

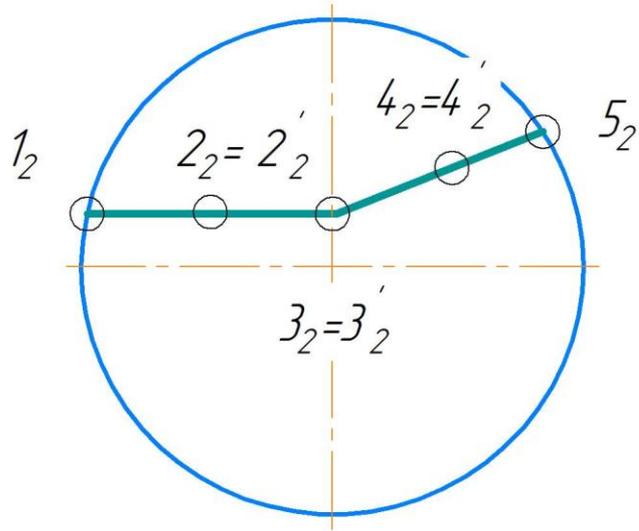


Вид сверху

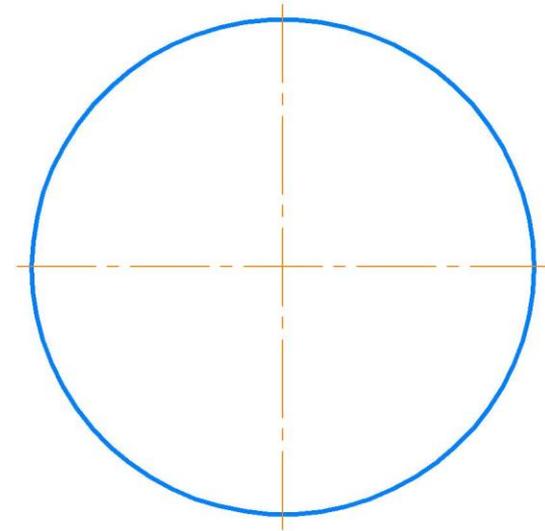


Пошаговое построение

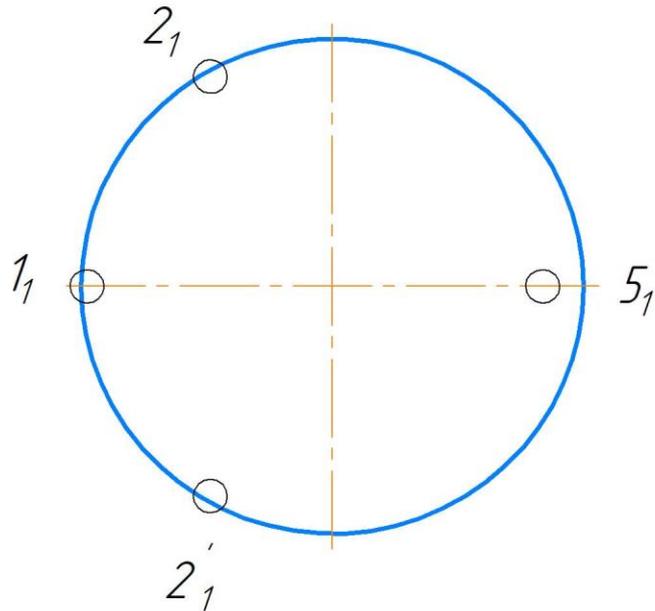
Главный вид (вид спереди)



Главный вид (вид спереди)



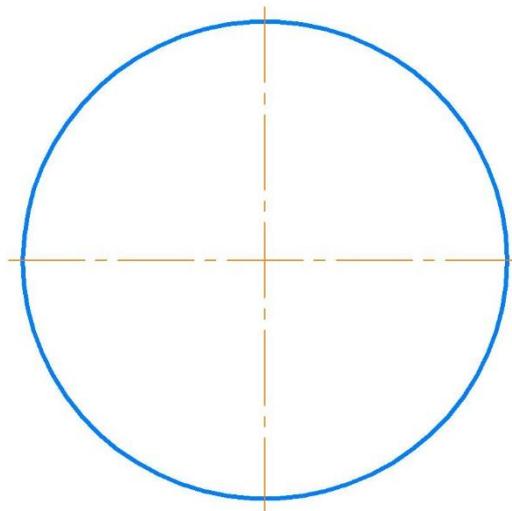
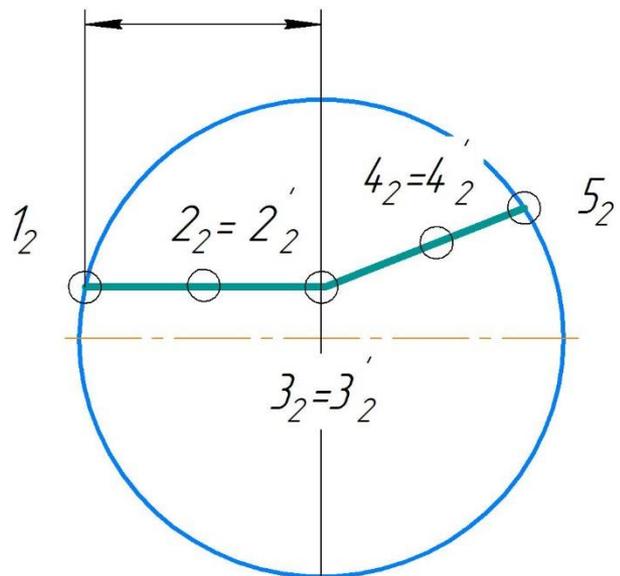
Вид сверху



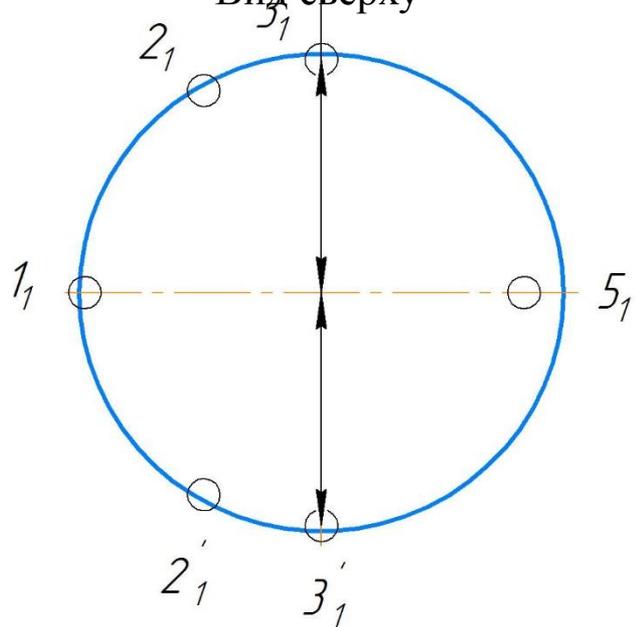
Пошаговое построение

Главный вид (вид спереди)

Главный вид (вид спереди)

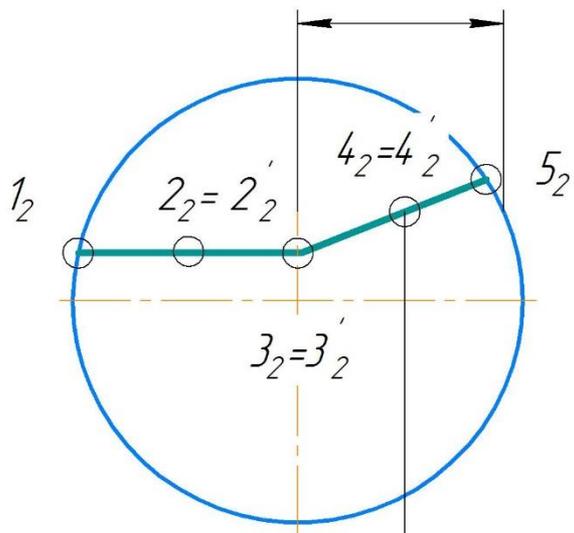


Вид сверху

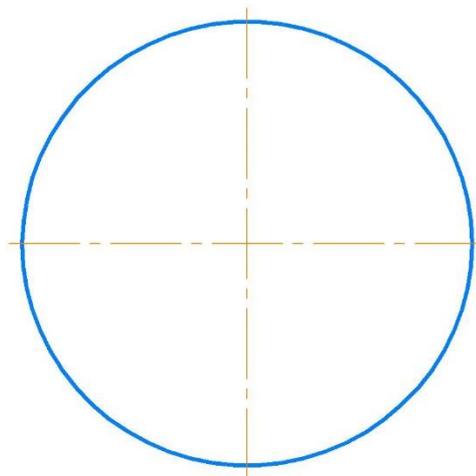


Пошаговое построение

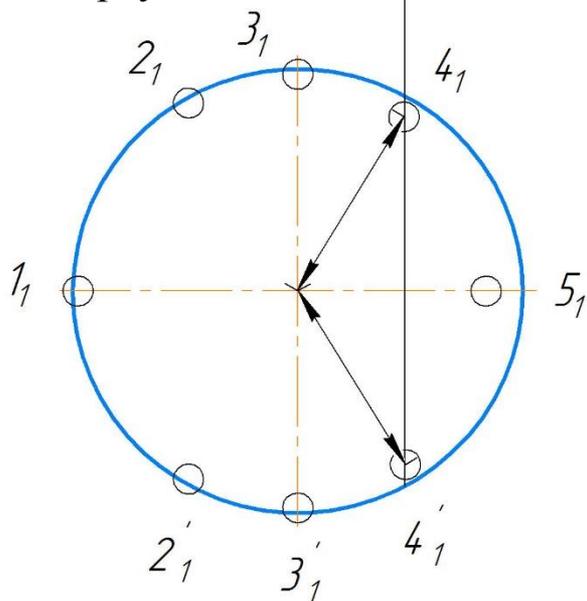
Главный вид (вид спереди)



Главный вид (вид спереди)

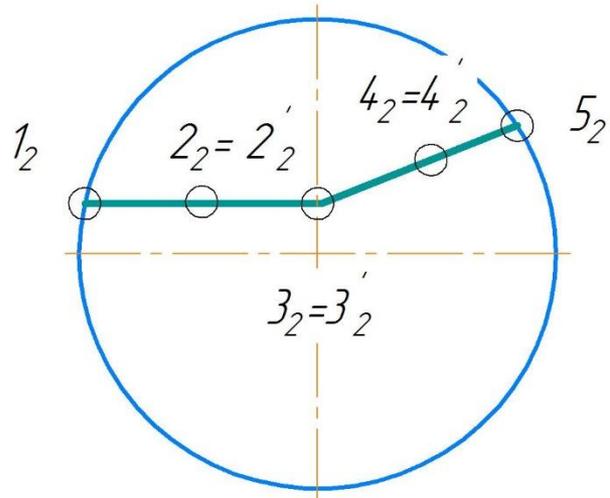


Вид сверху

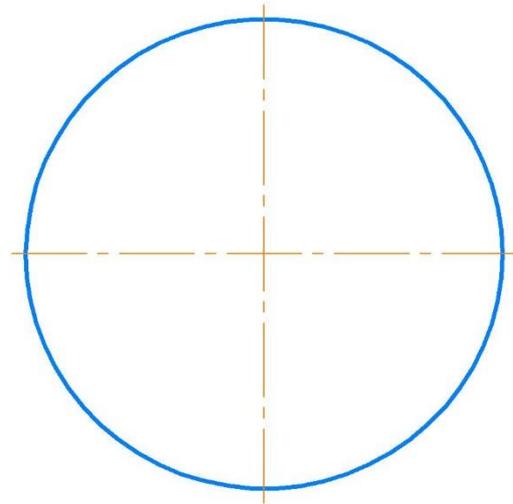


Пошаговое построение

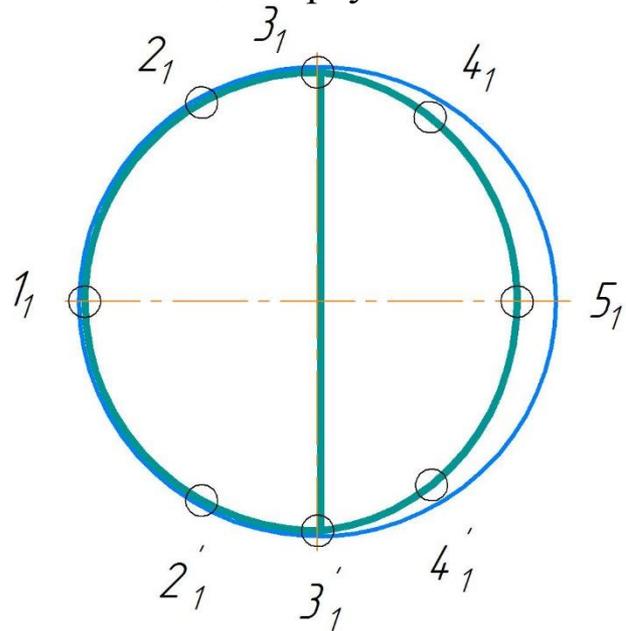
Главный вид (вид спереди)



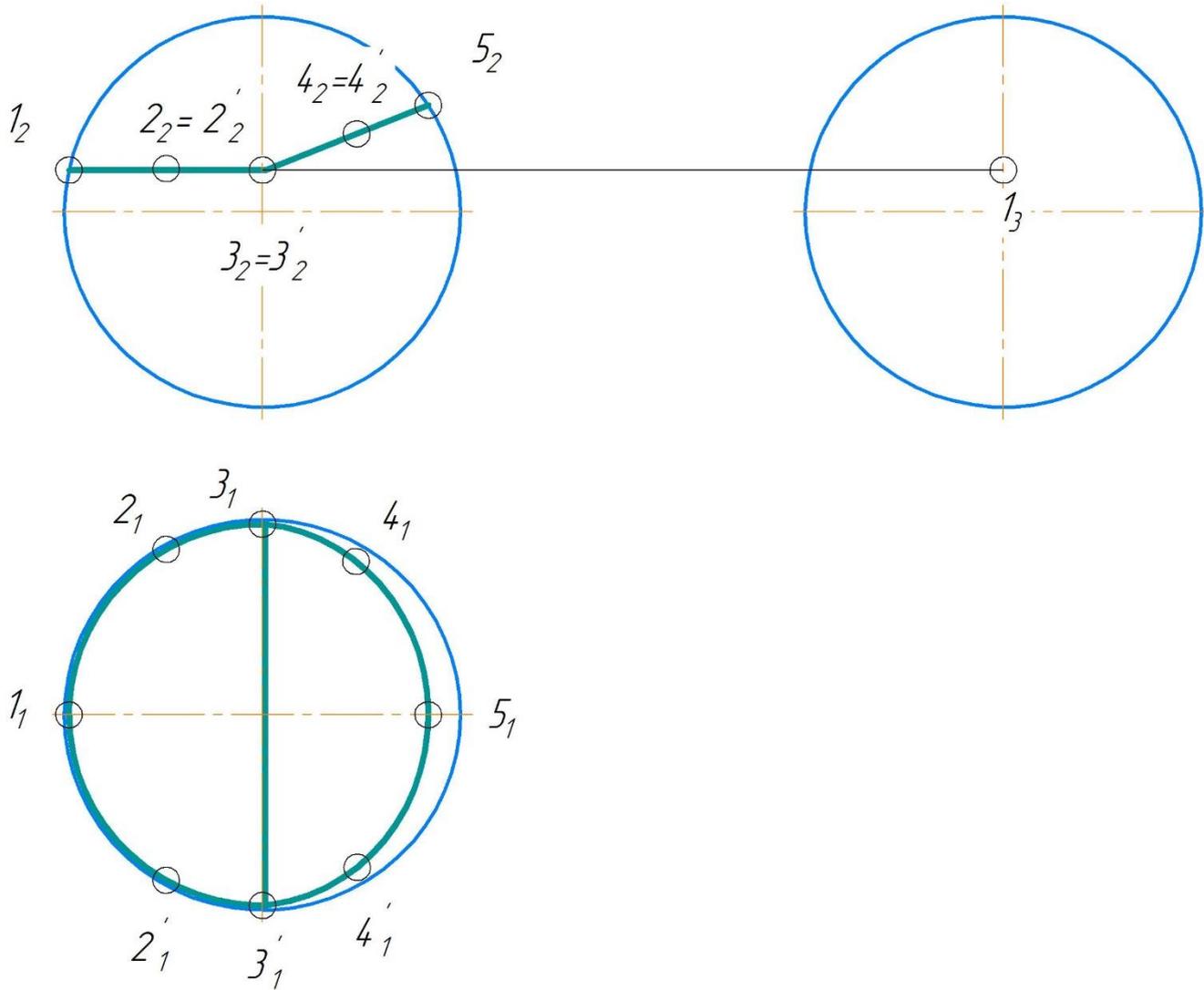
Главный вид (вид спереди)



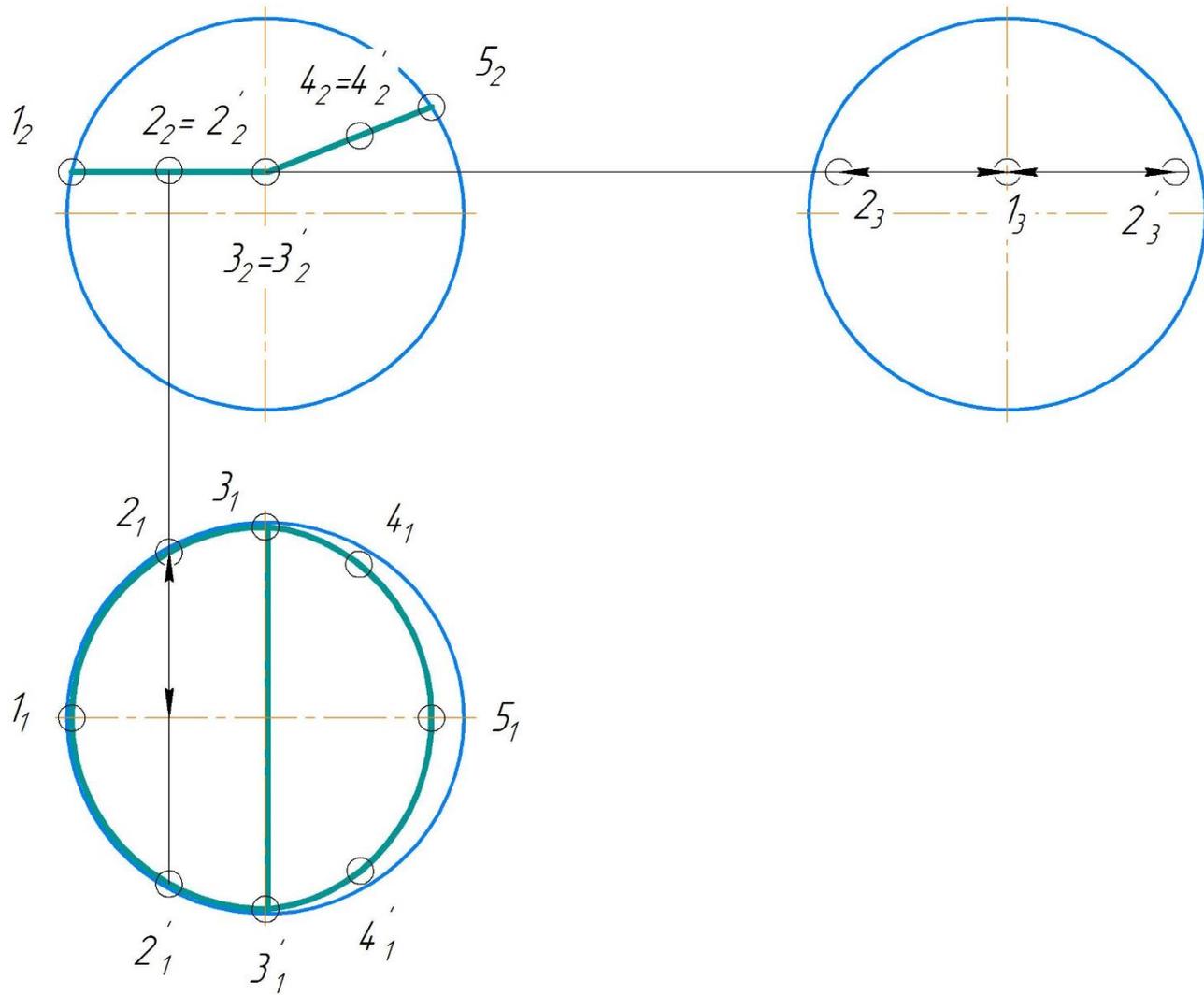
Вид сверху



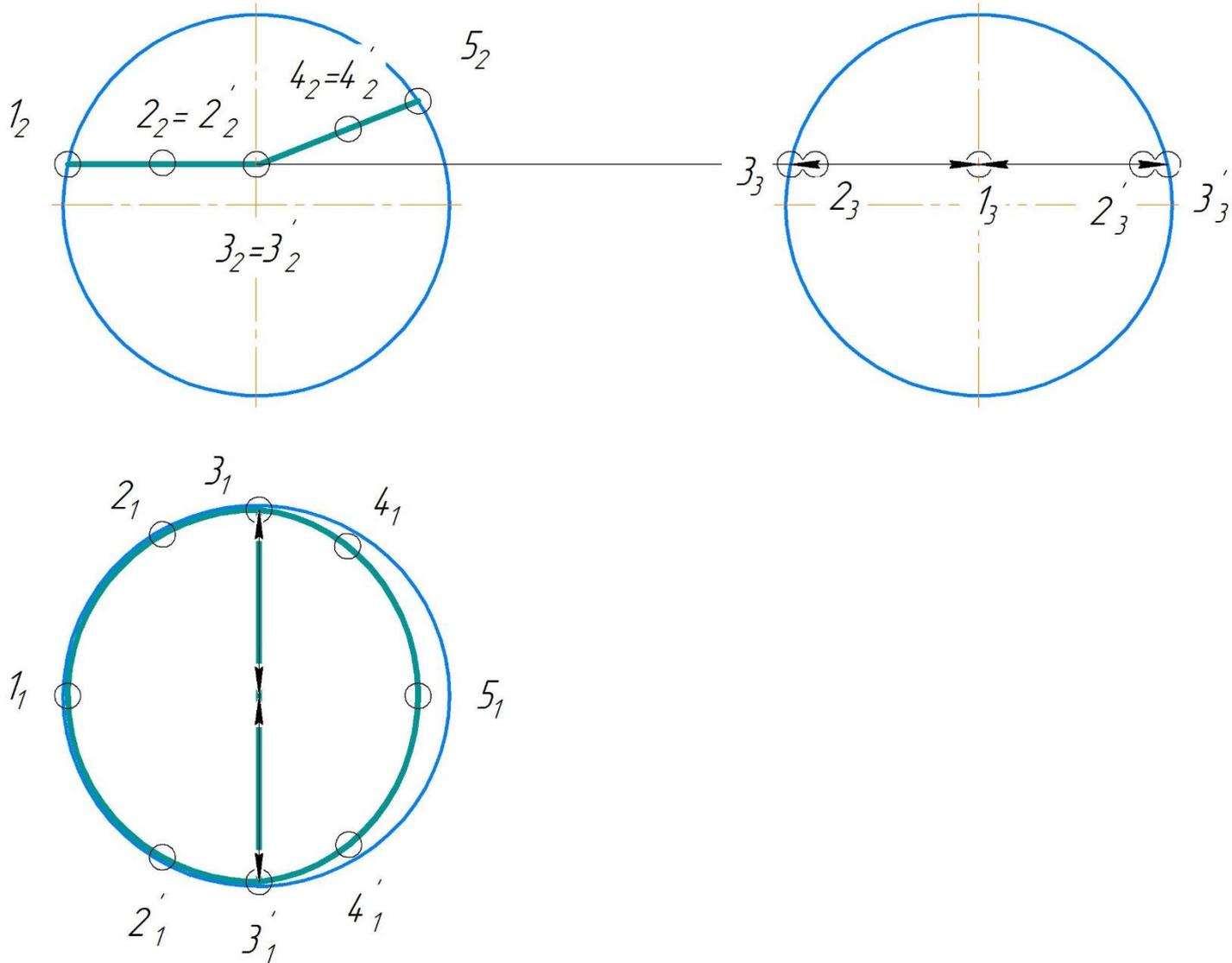
Пошаговое построение



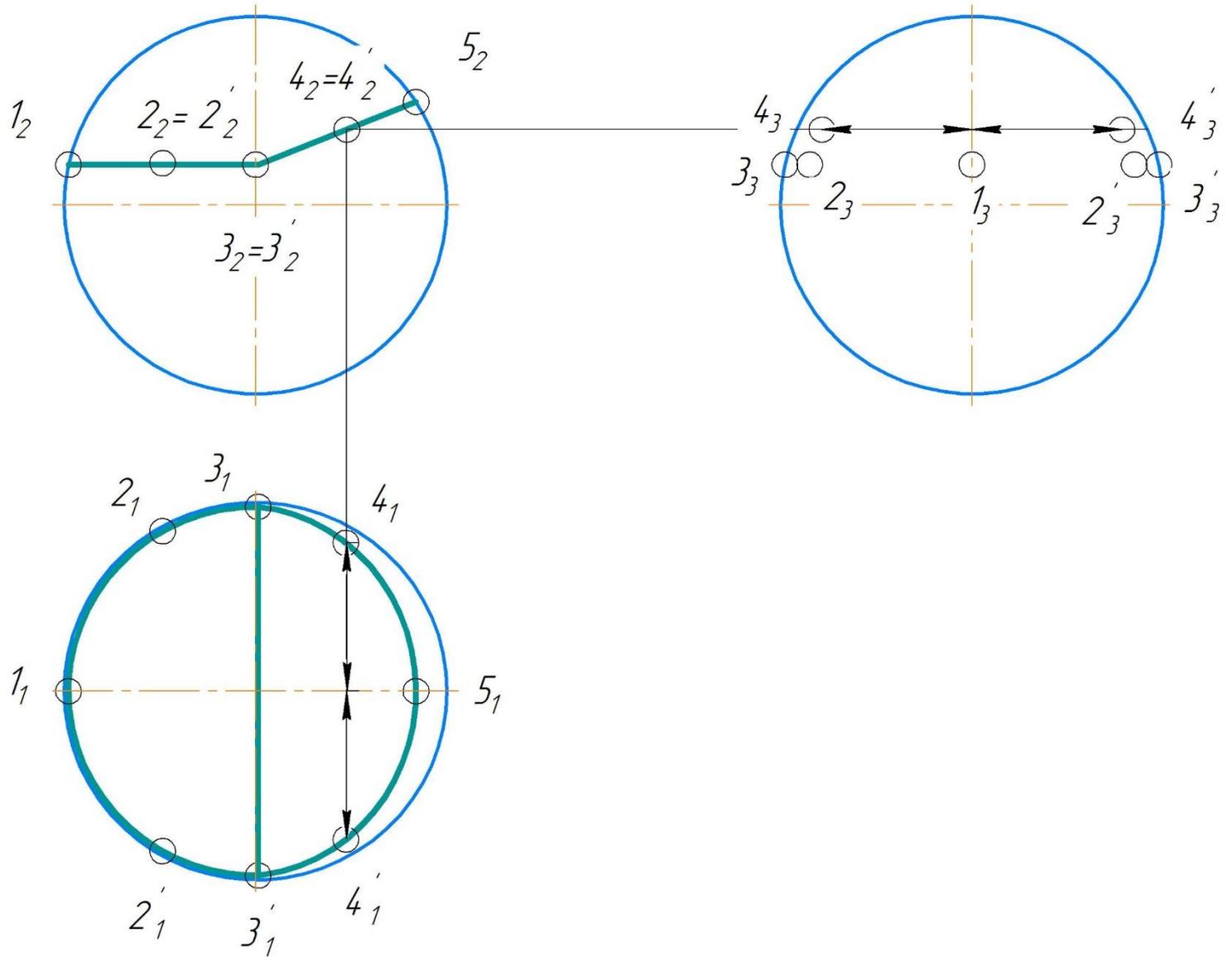
Пошаговое построение



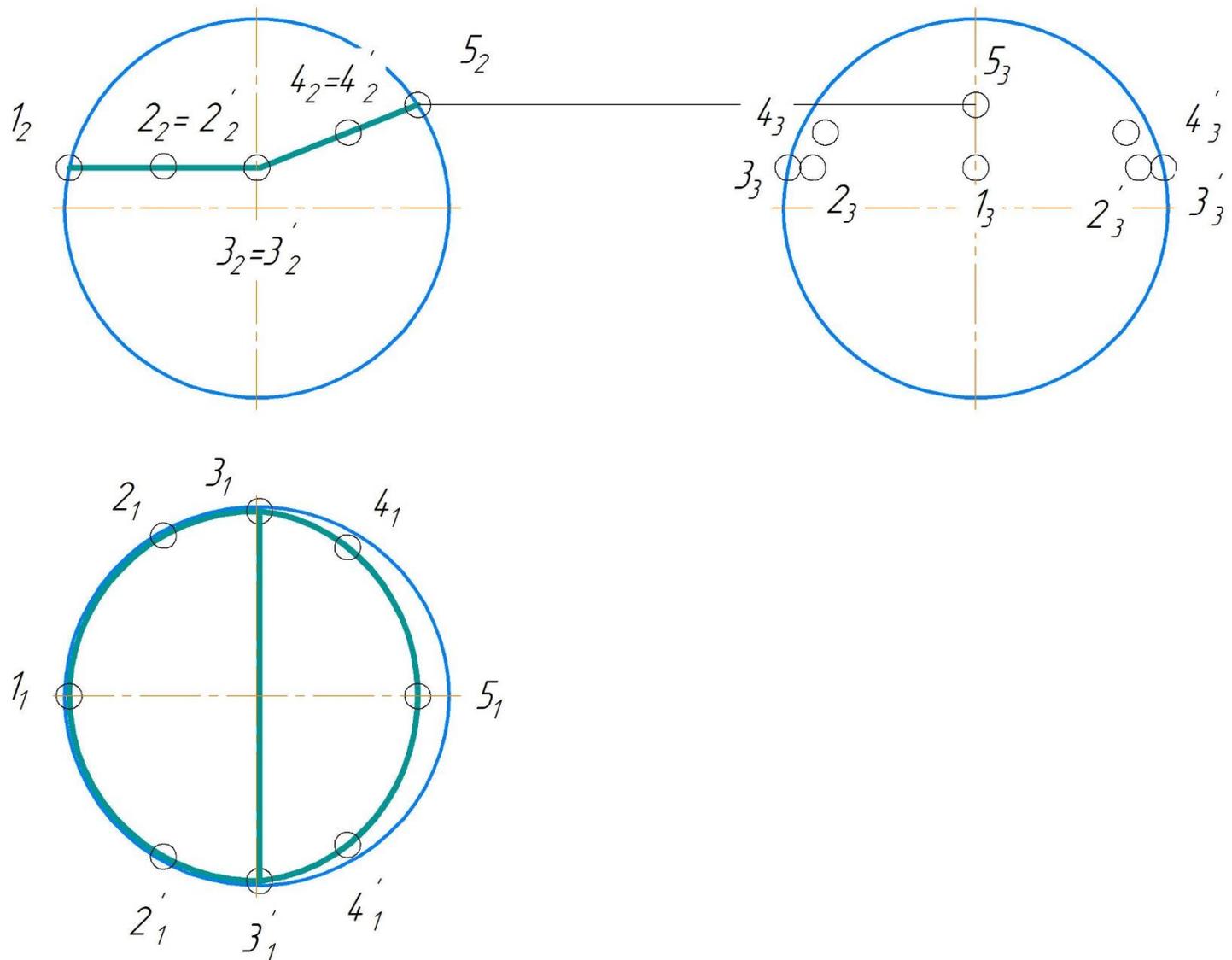
Пошаговое построение



Пошаговое построение

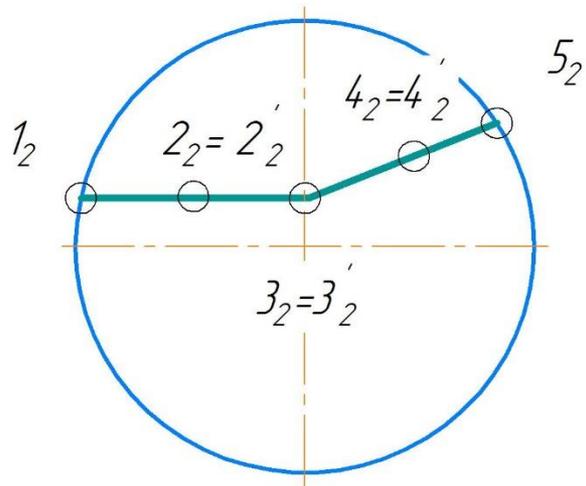


Пошаговое построение

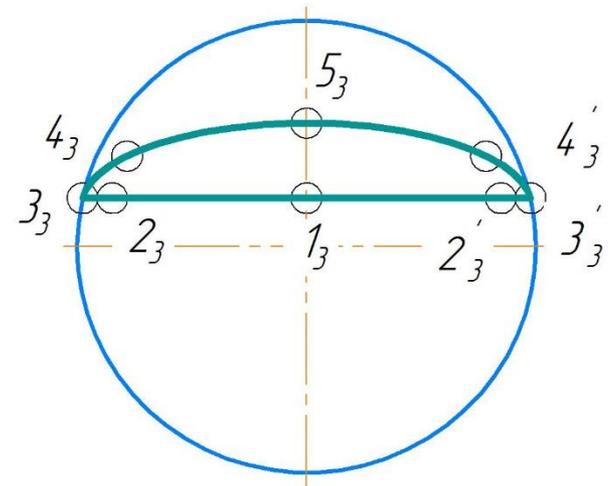


Эталон

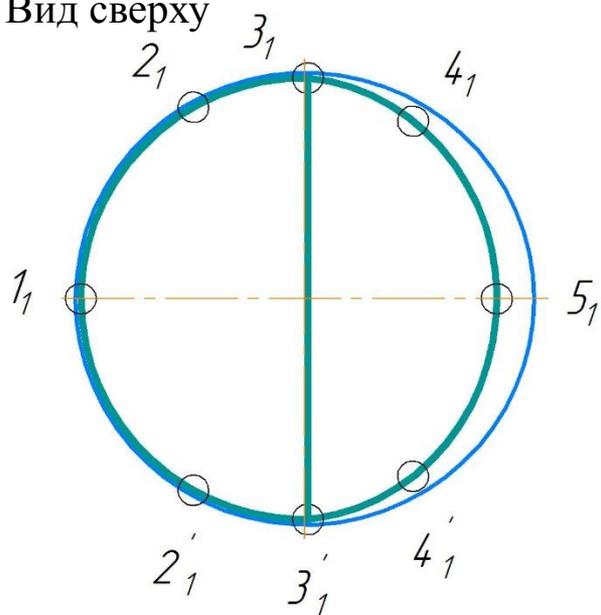
Главный вид (вид спереди)



Вид слева



Вид сверху



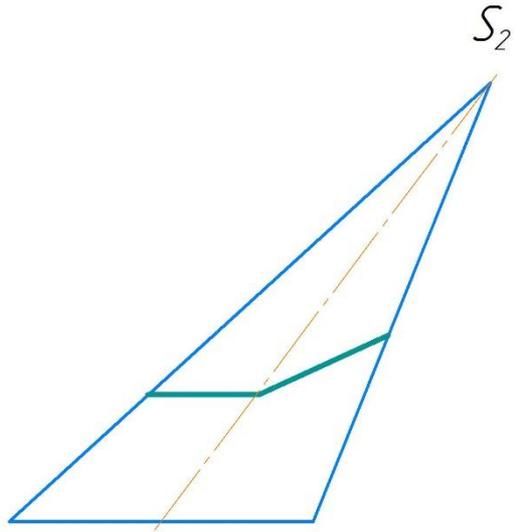
Наклонный конус



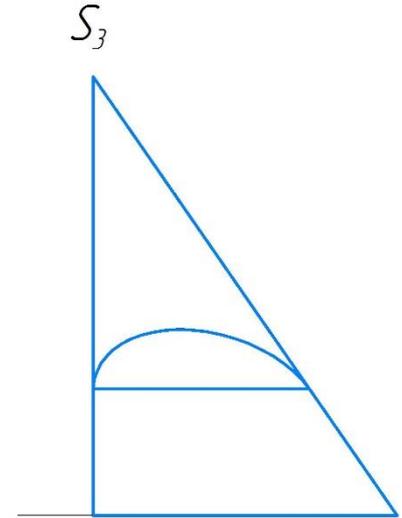
1. Построить 3 вида (главный вид, вид сверху, вид слева).
2. Построить сечение.

Эталон

Главный вид



Вид слева



Вид сверху

