

# Построение линии пересечения поверхностей вращения

## Задание №5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата

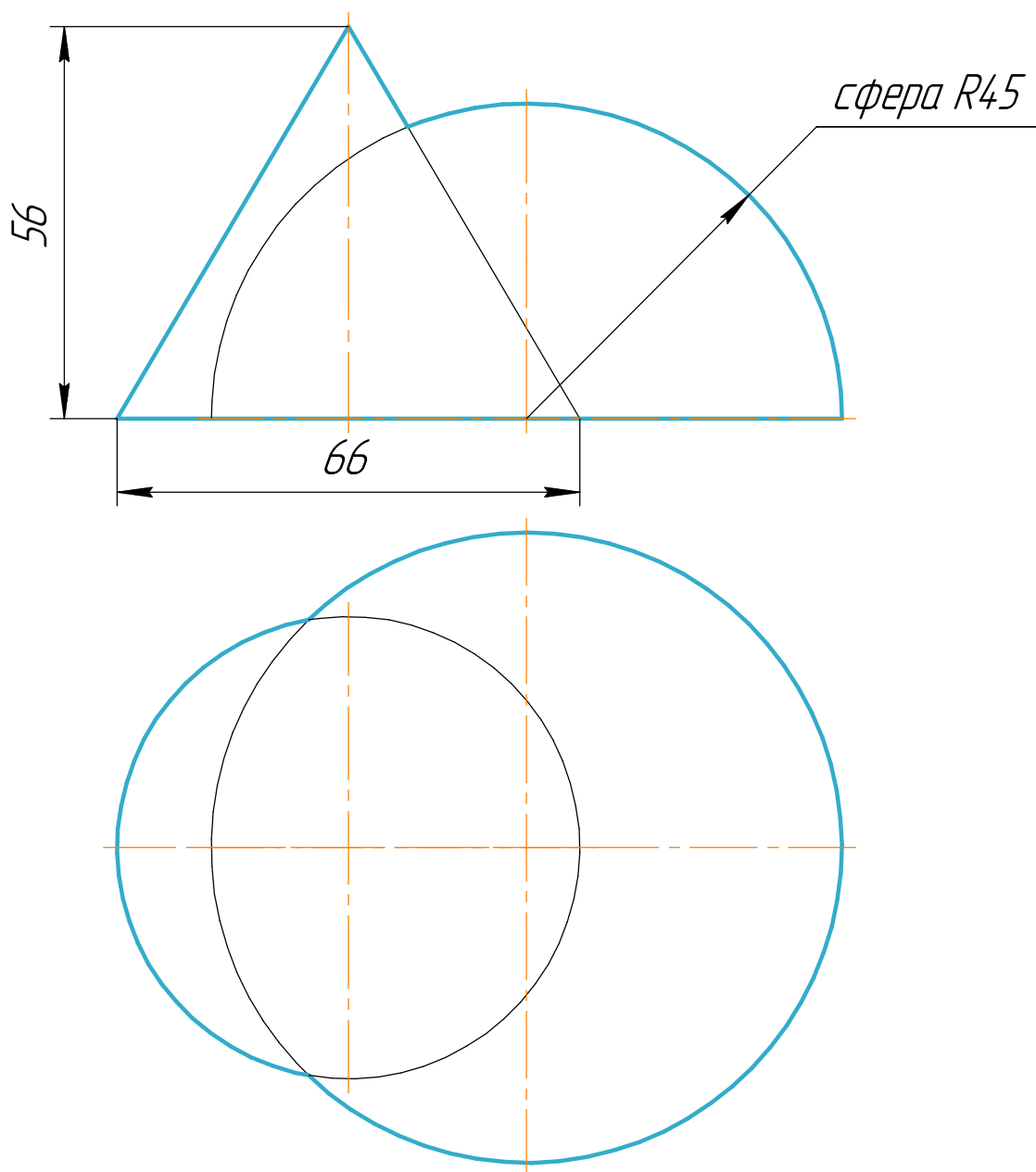
## Задание на лабораторную работу №5

1 Выполнить построение линии пересечения двух поверхностей вращения.

### Контрольные вопросы

- 1 Поверхности вращения. Основные элементы поверхности вращения.
- 2 Виды поверхностей вращения.
- 3 Метод вспомогательных секущих плоскостей.
- 4 Метод вспомогательных сфер (с постоянным центром).
- 5 Метод вспомогательных сфер (с непостоянным центром).
- 6 Частные случаи пересечения поверхностей вращения.

### Пример задания к лабораторной работе 5

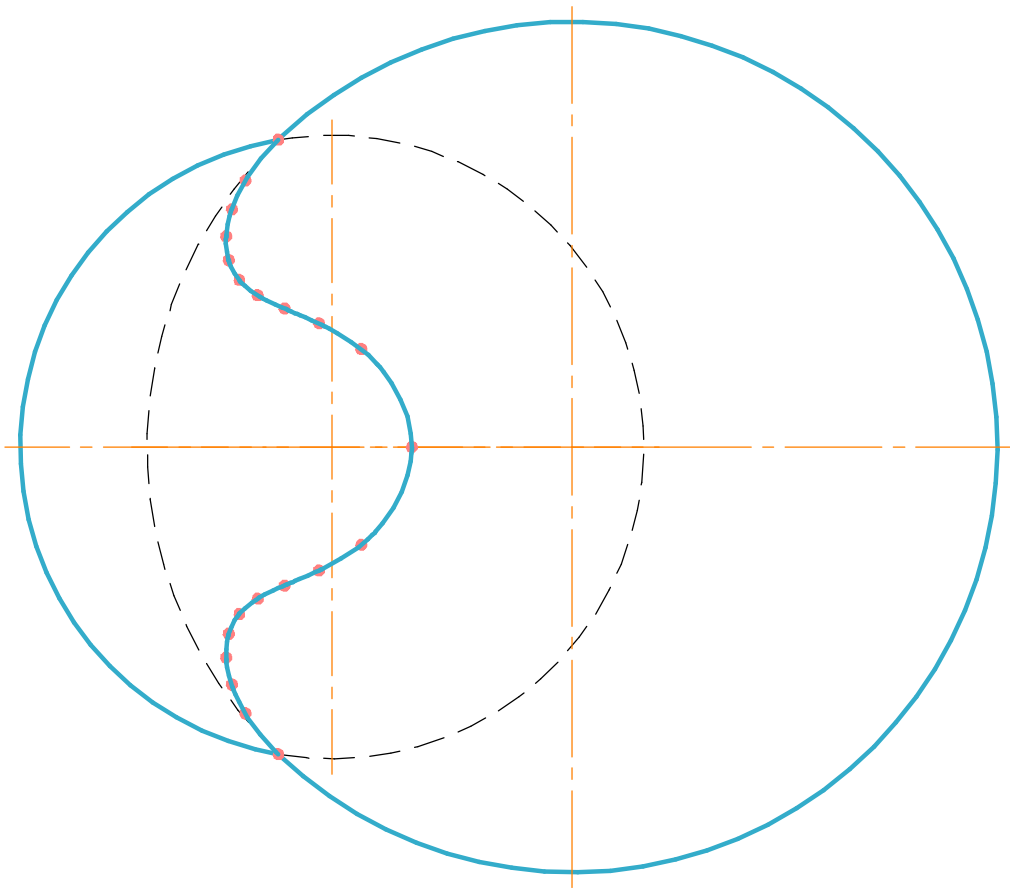
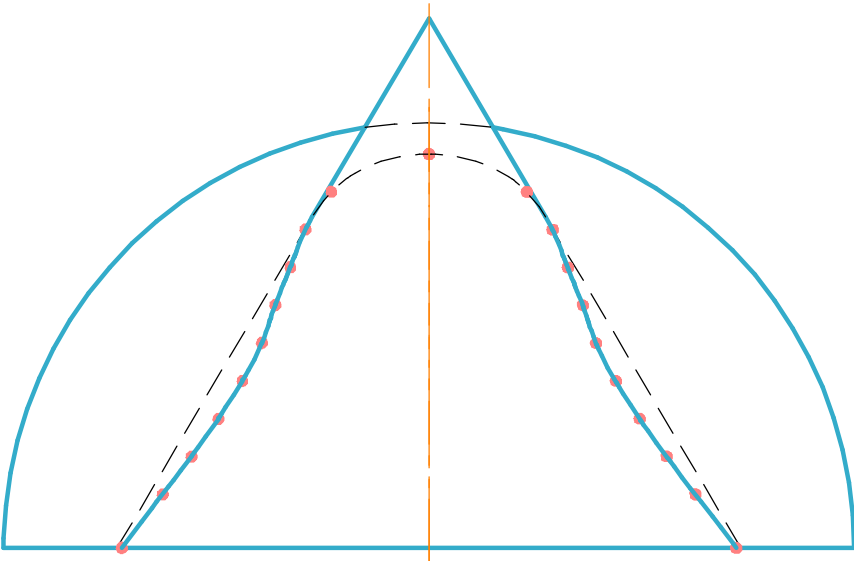
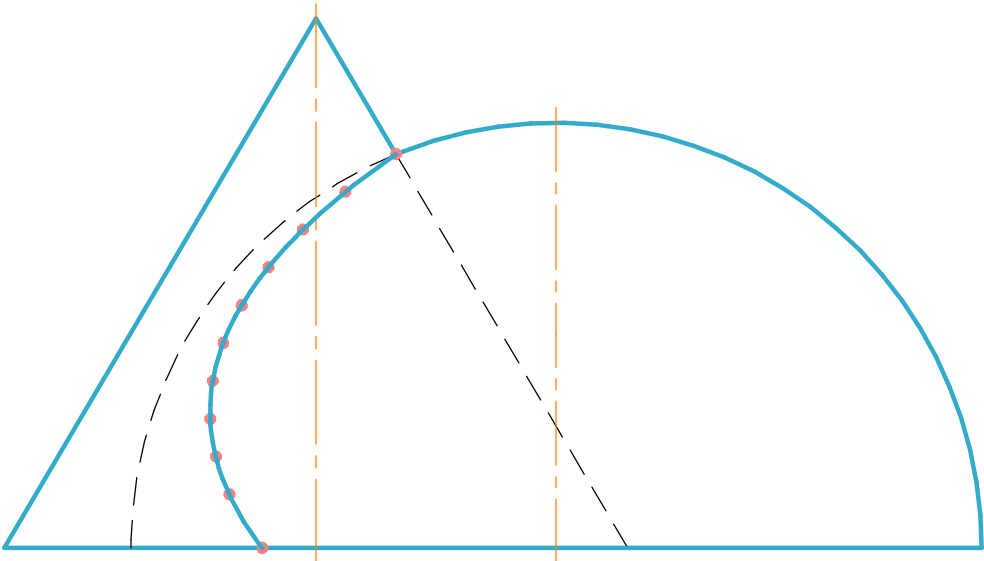


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

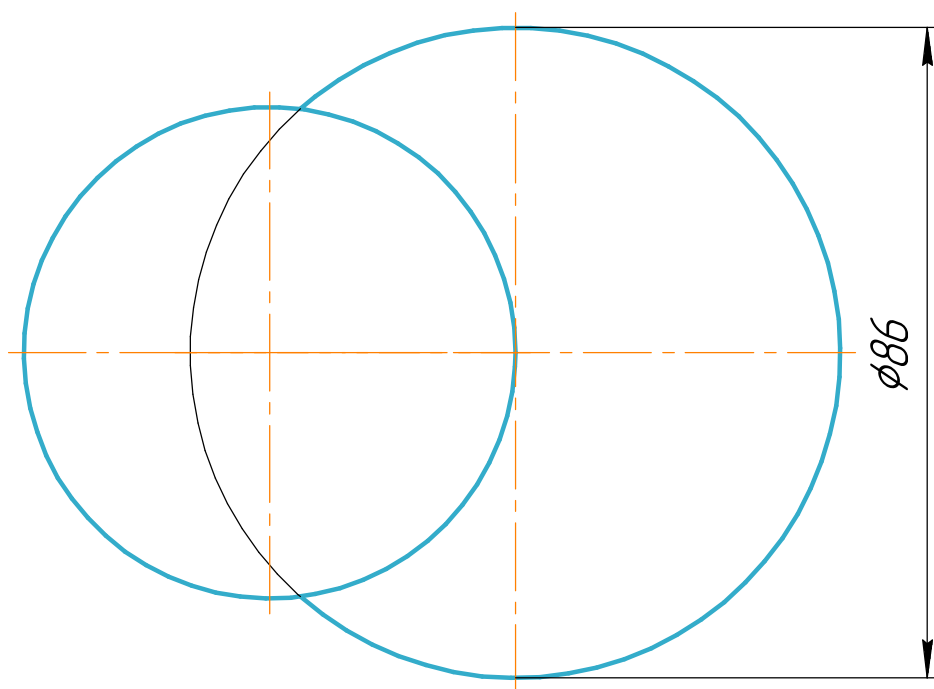
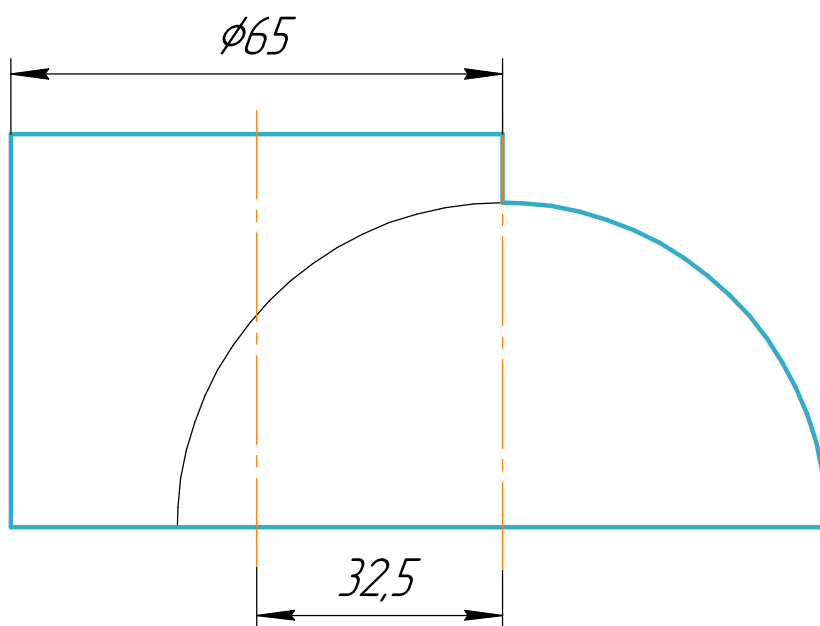
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
2



					Задание 5				
					Пересечение поверхностей	Лит.	Масса	Масштаб	
						У		1:1	
						Лист	3	Листов	27
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вариант 21	гр. 000			
Разраб.	Иванов								
Пров.	Наумов								
Т.контр.									
Н.контр.									
Утв.									



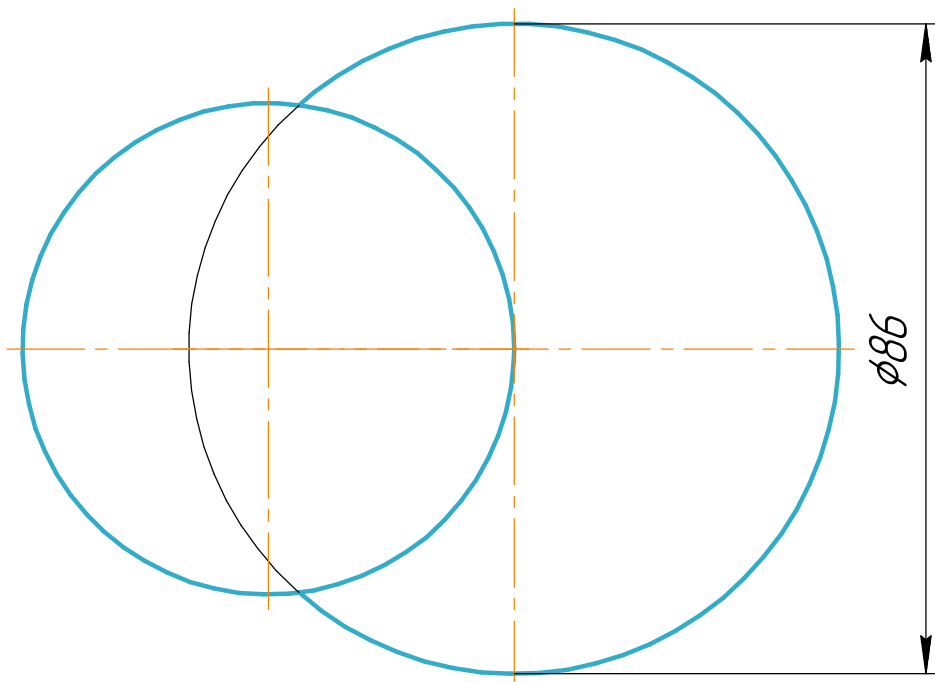
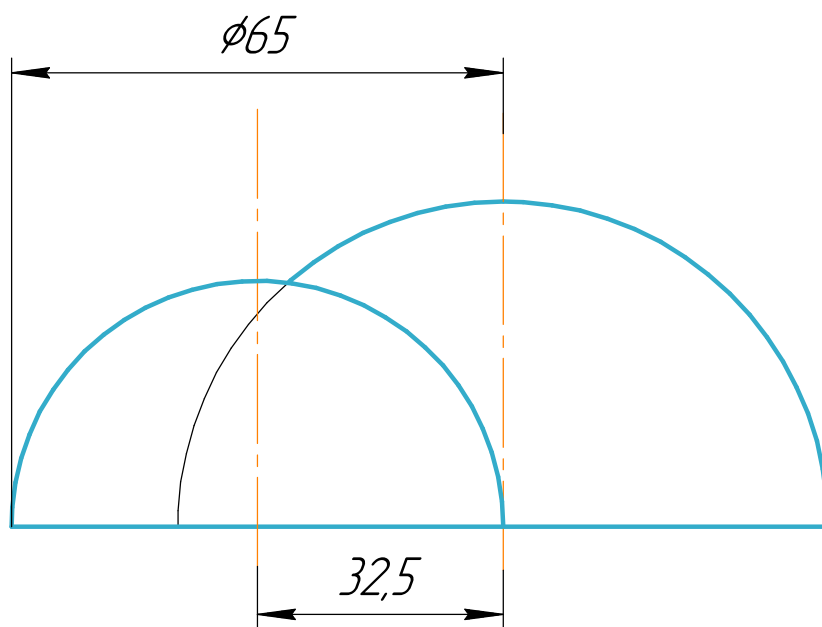
Вариант 1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
4



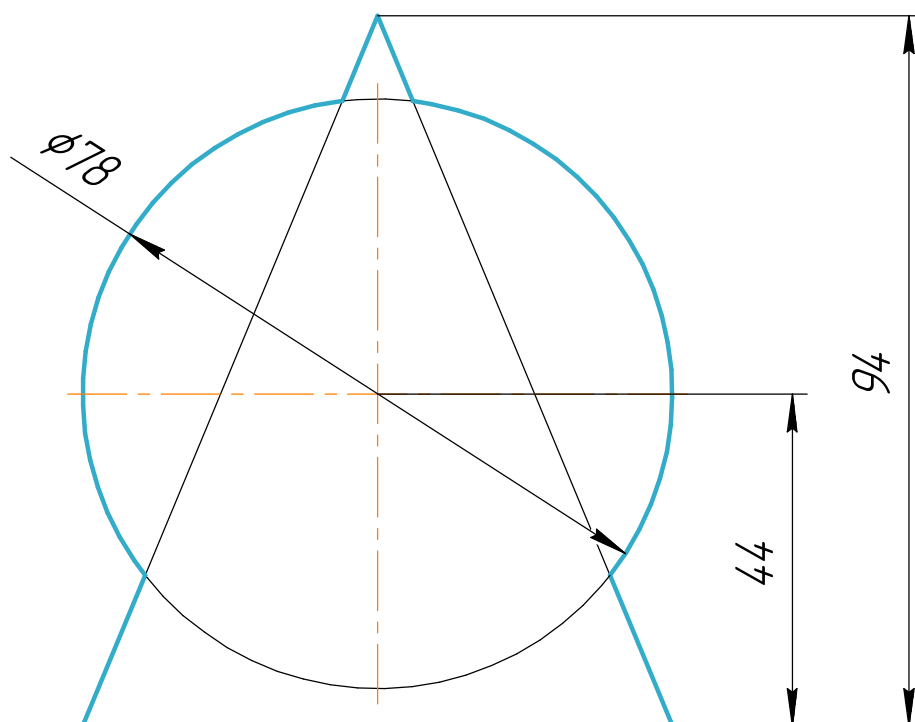
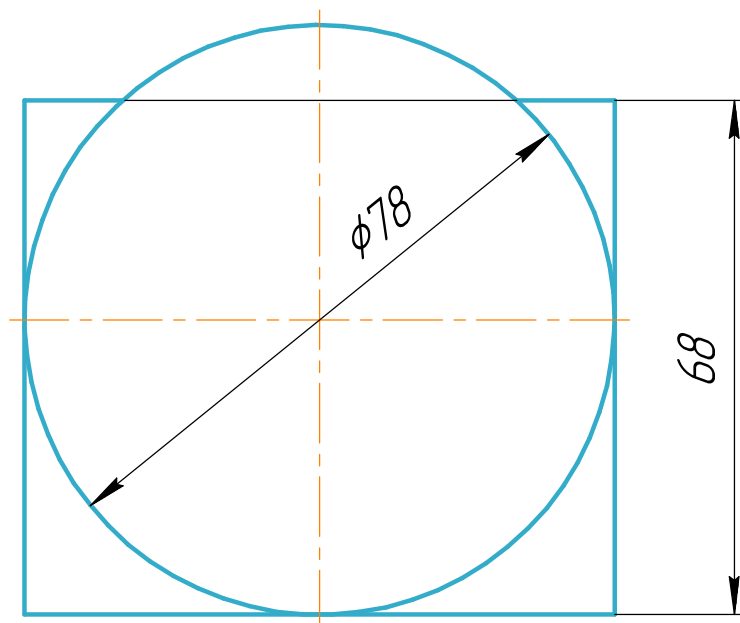
Вариант 2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
5



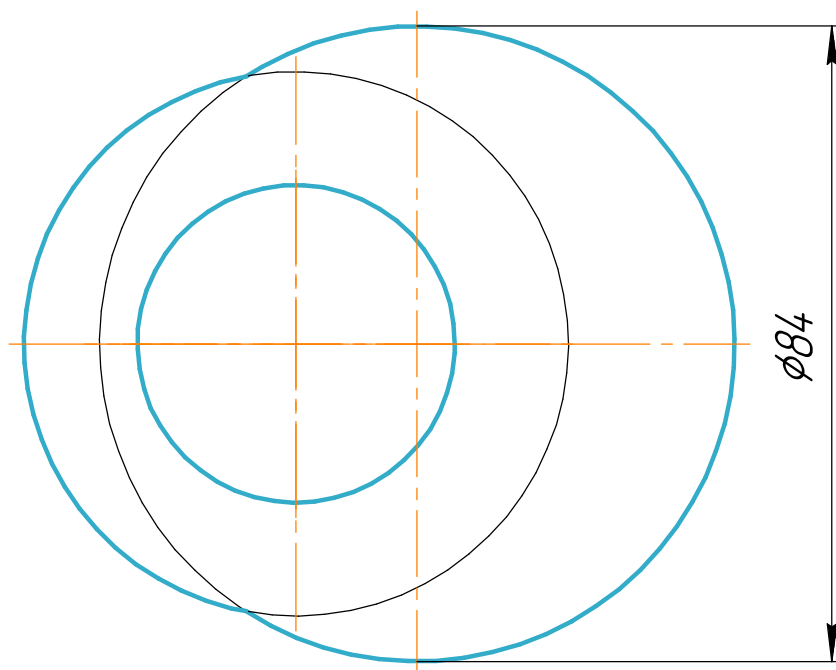
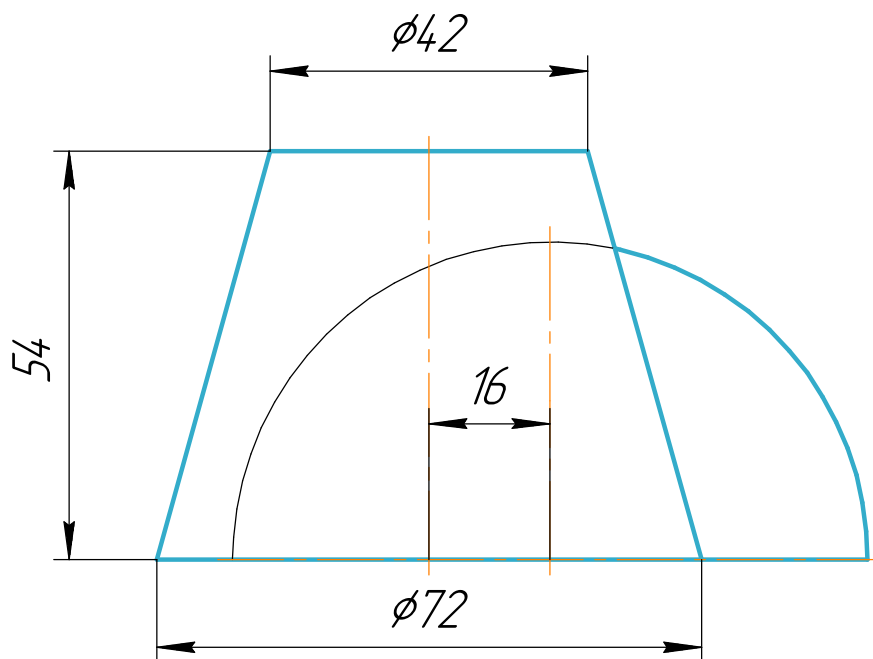
Вариант 3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
6



Вариант 4

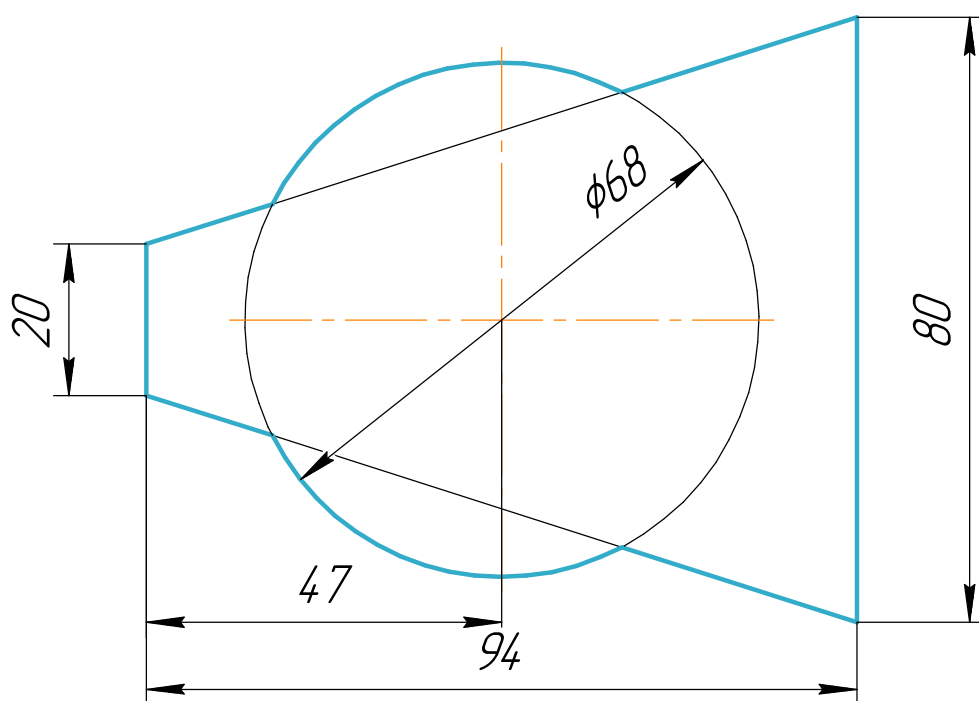
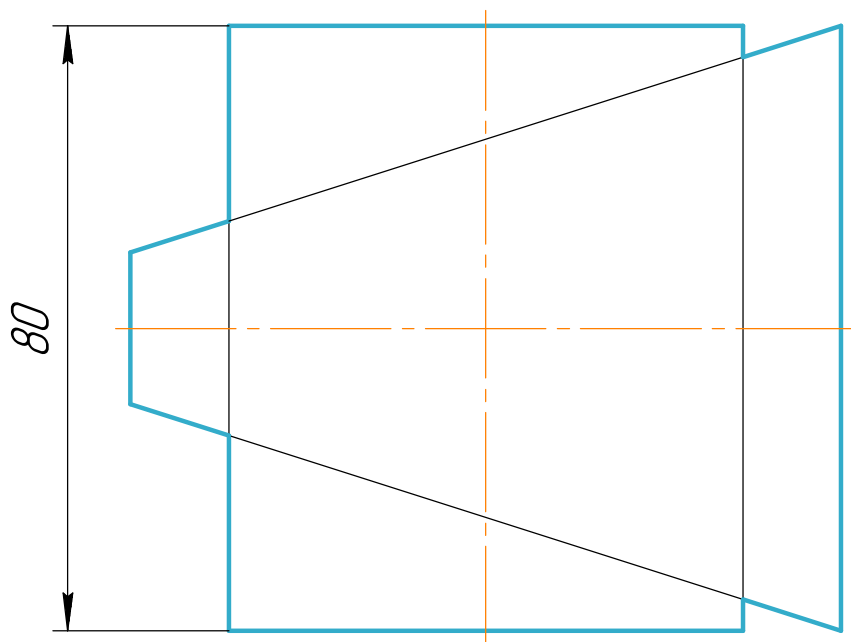
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
7

Задание 5



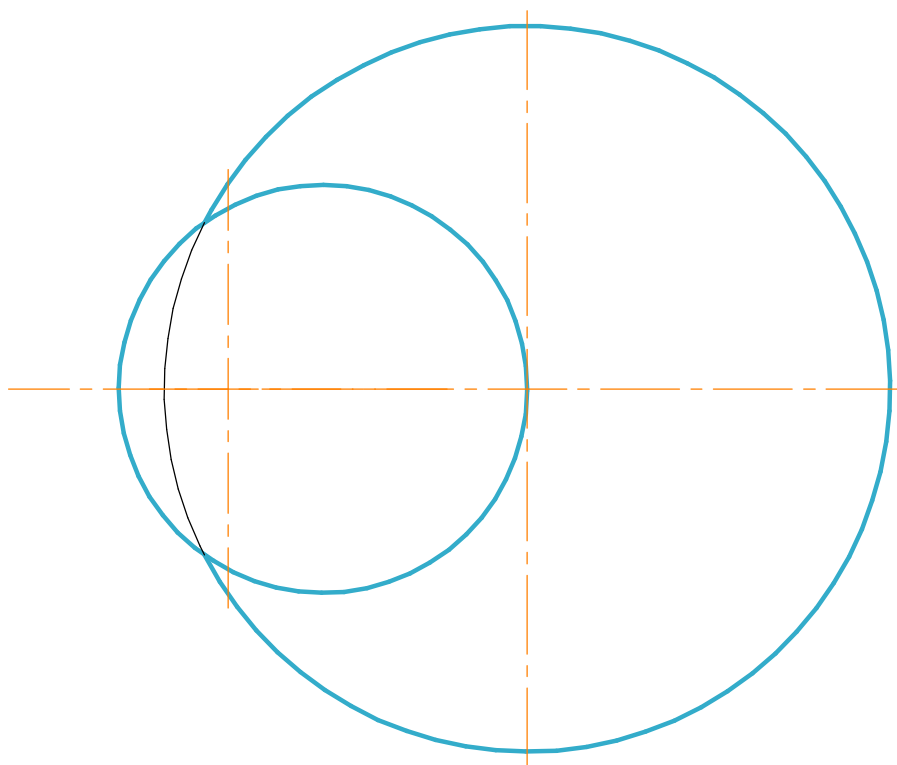
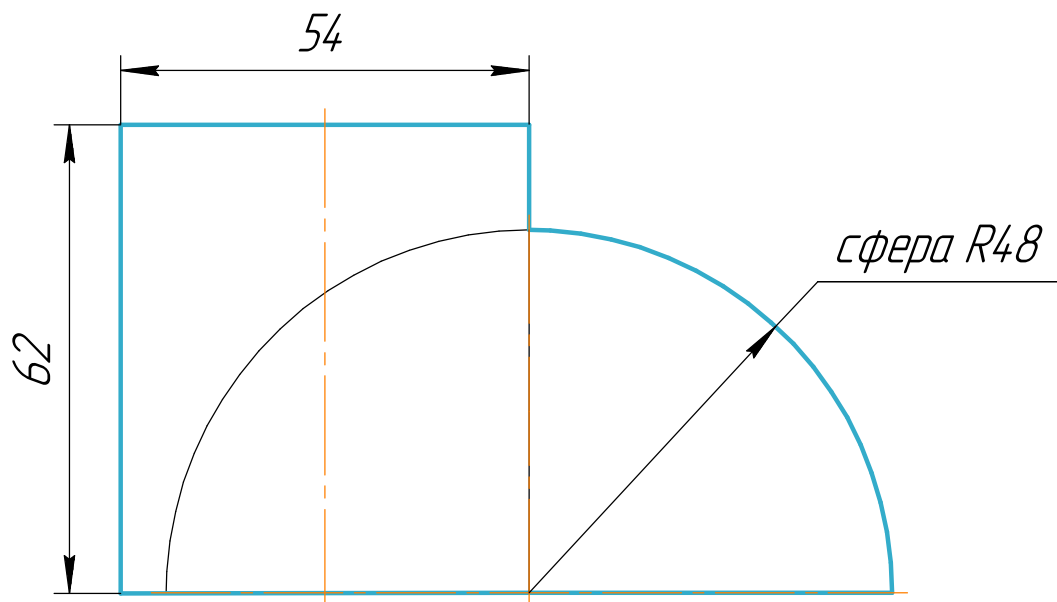
Вариант 5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
8





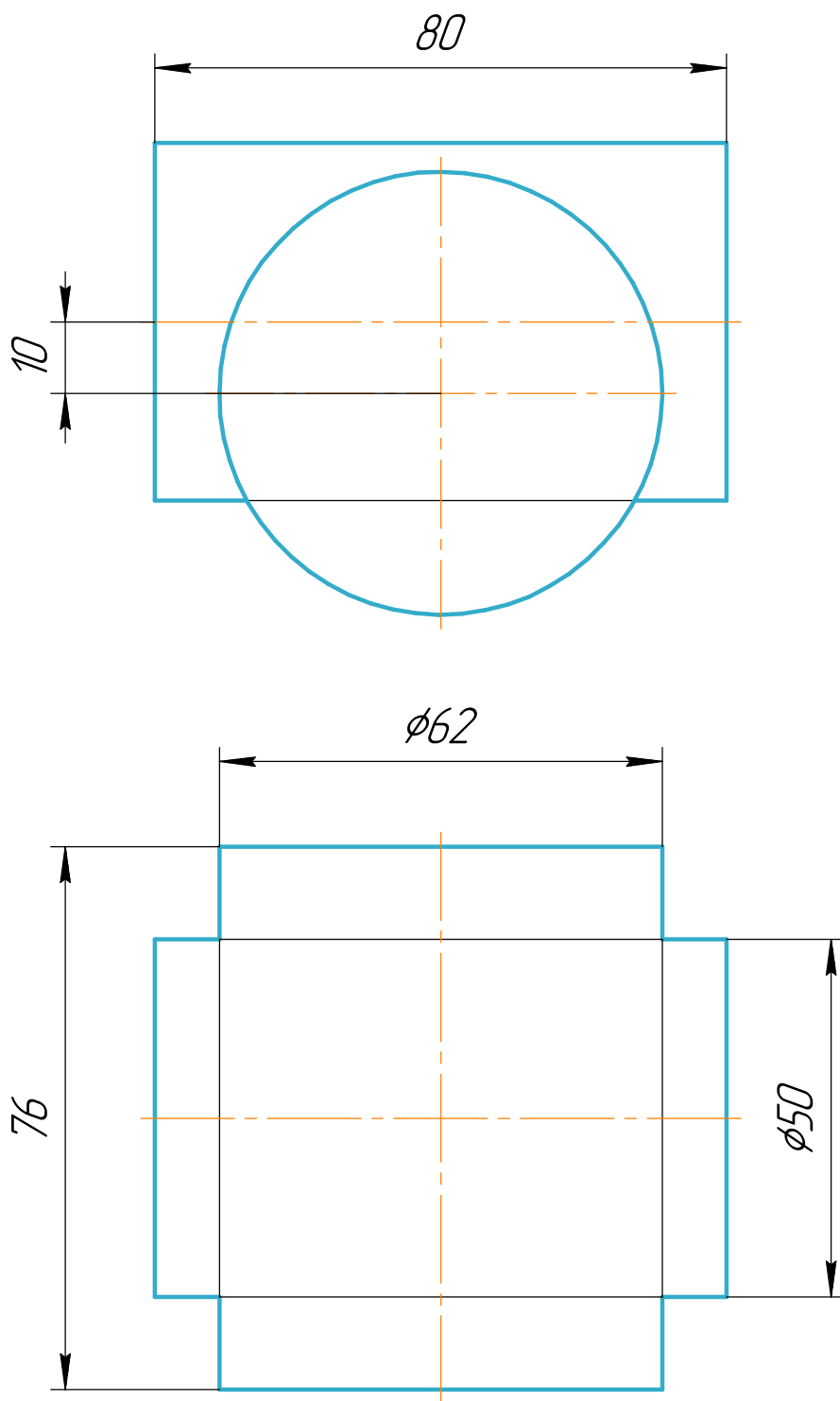
Вариант 6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
9



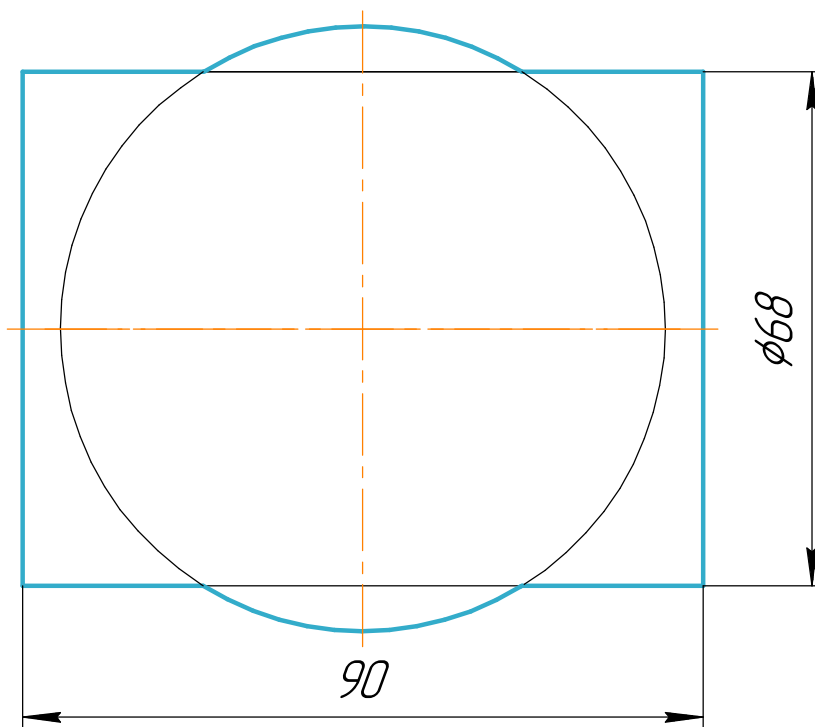
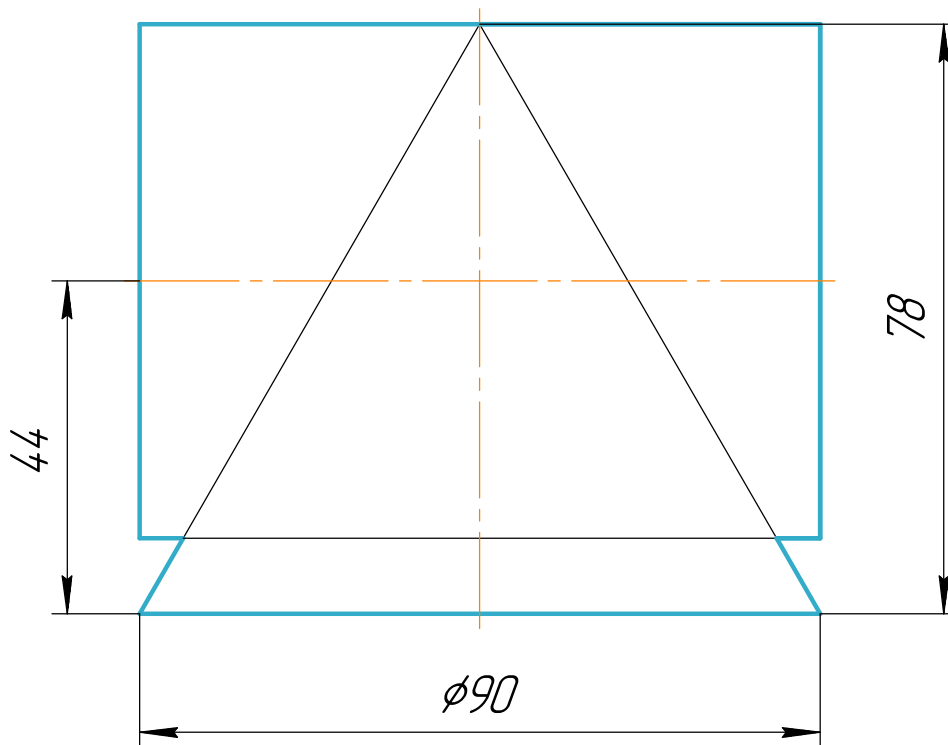
Вариант 7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
10



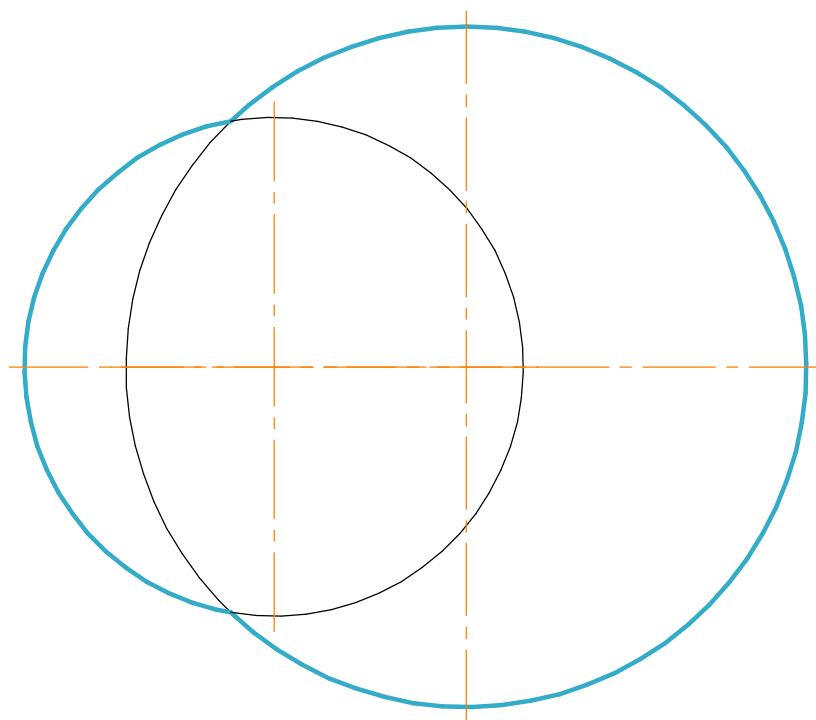
Вариант 8

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

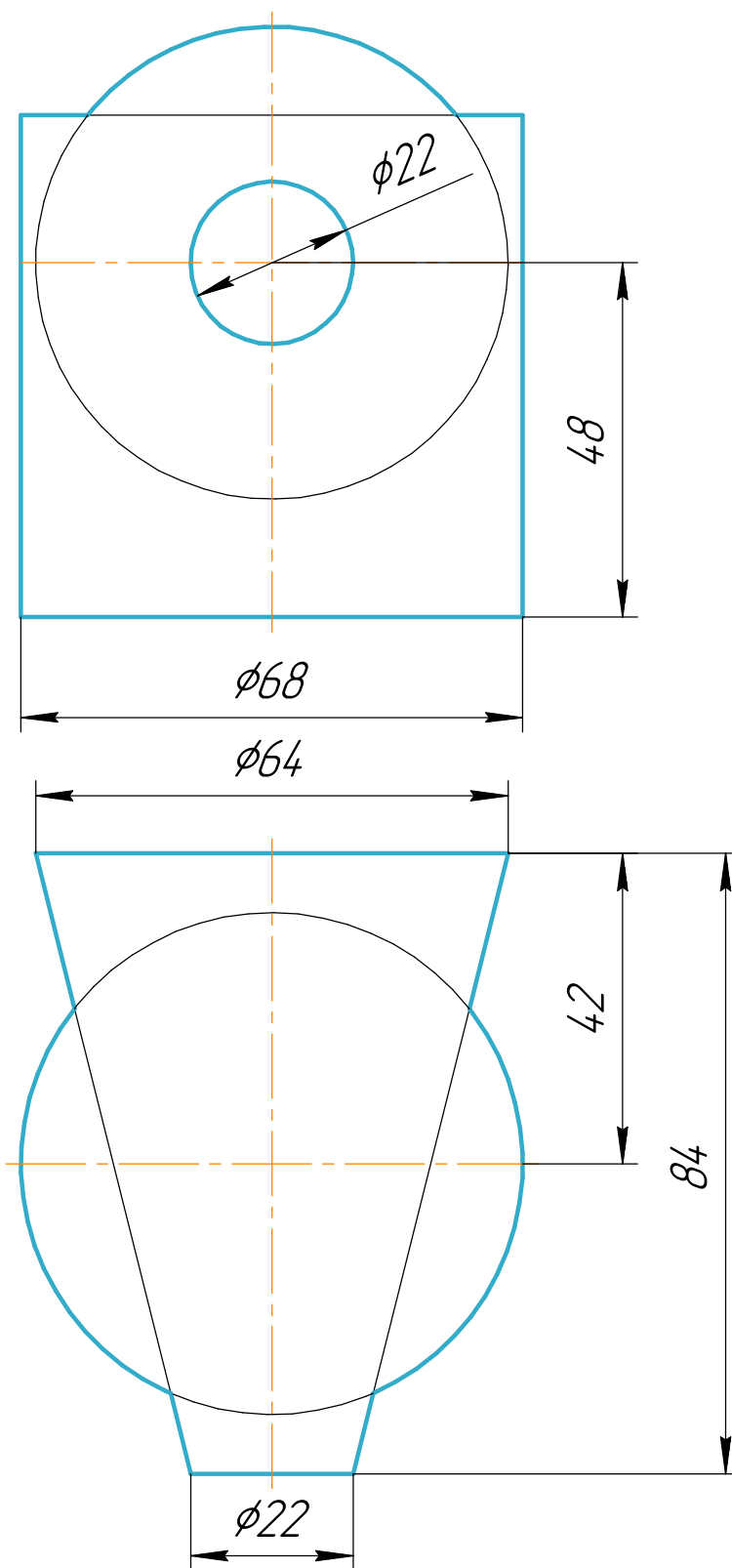
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
11



*Вариант 9*



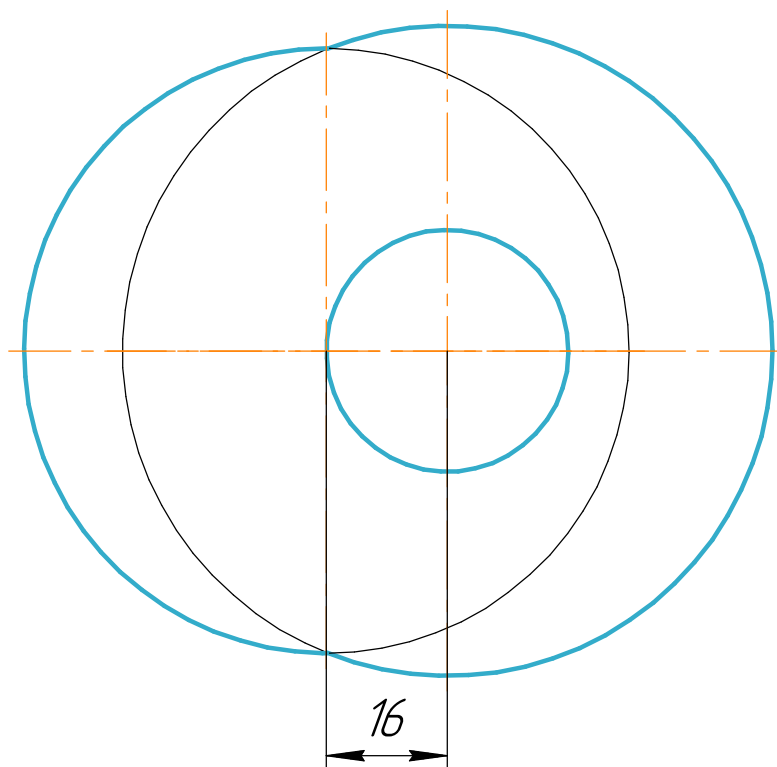
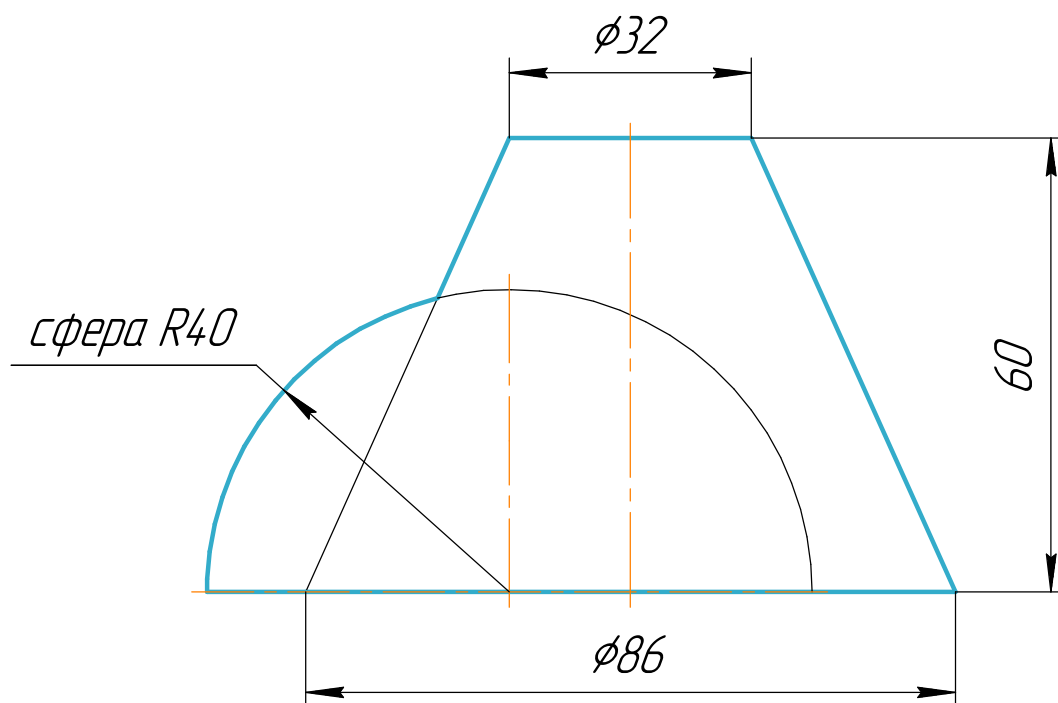
Вариант 10

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
13



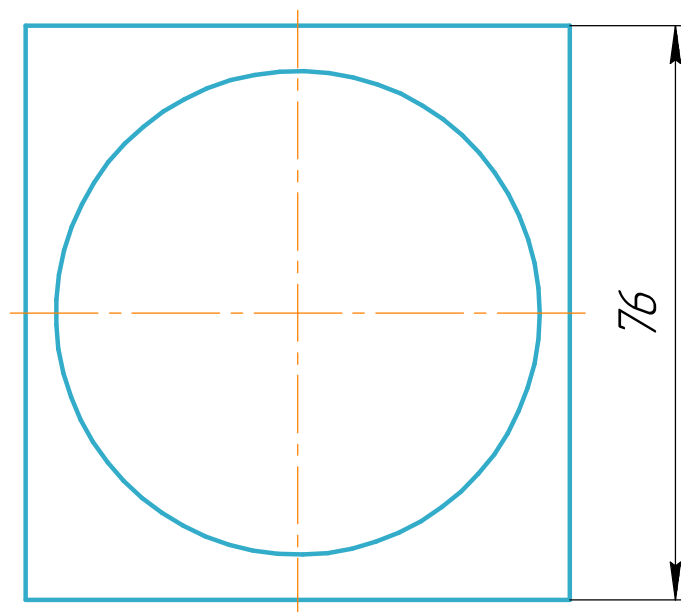
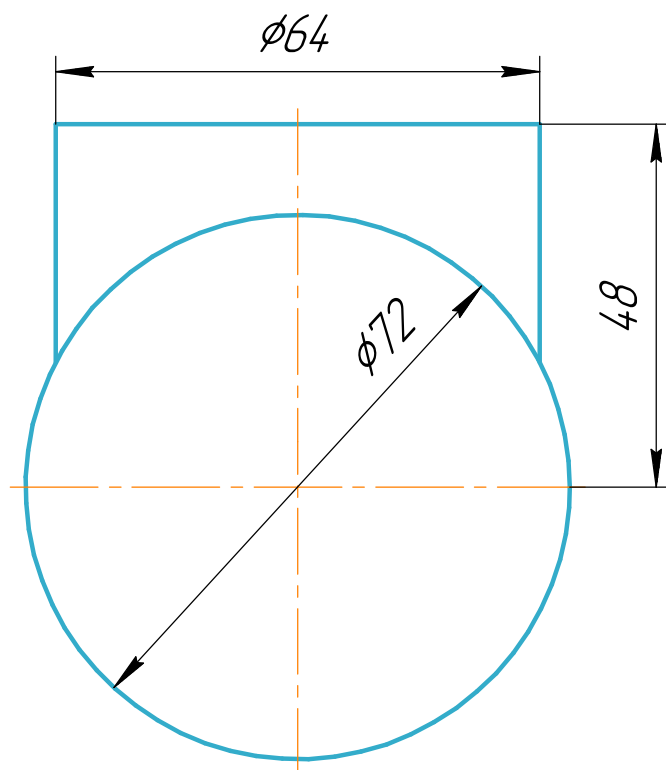
Вариант 11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
14



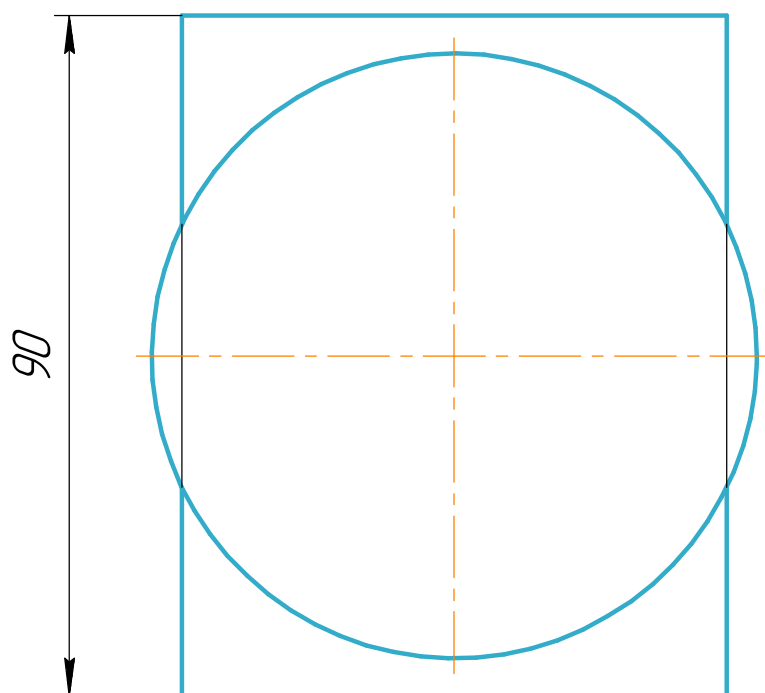
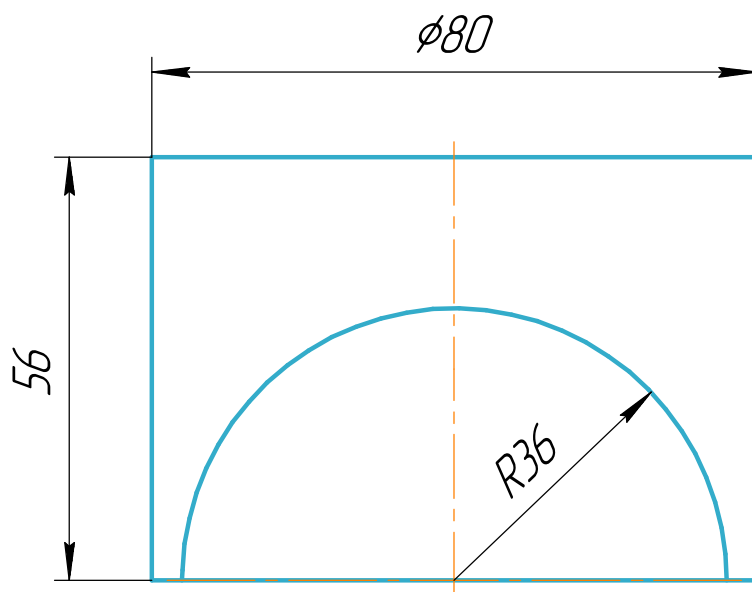
Вариант 12

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
15



Вариант 13

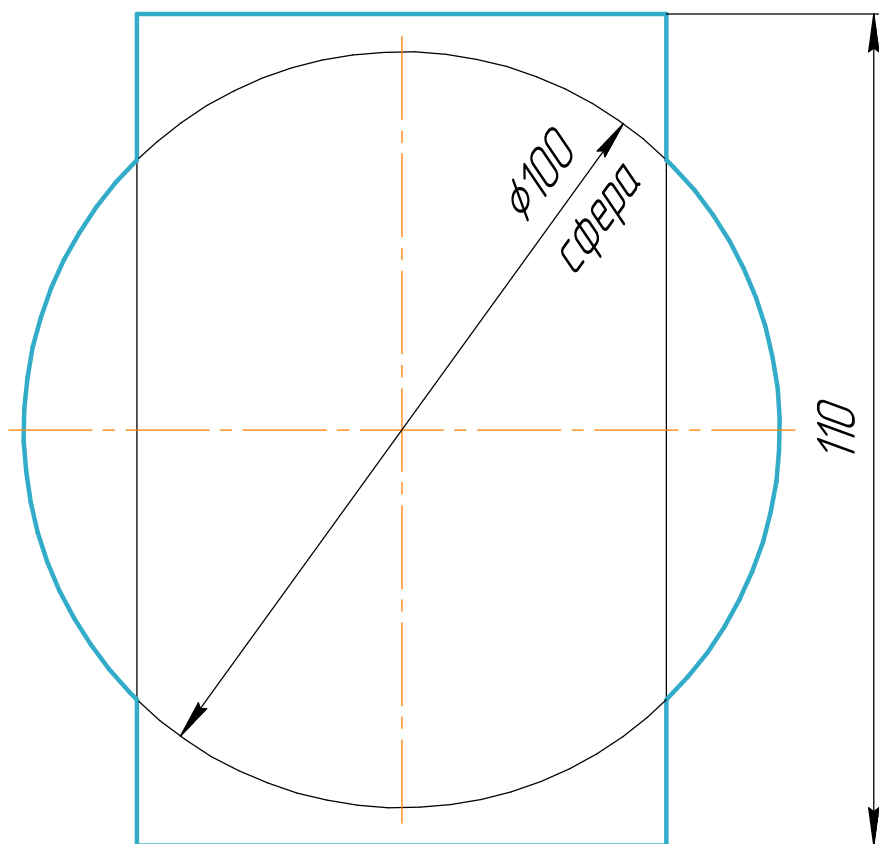
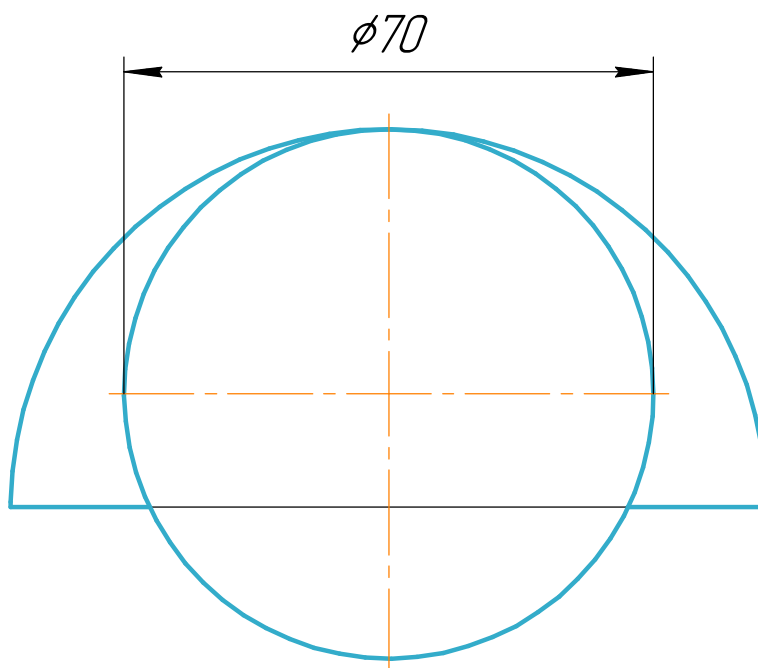
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
16





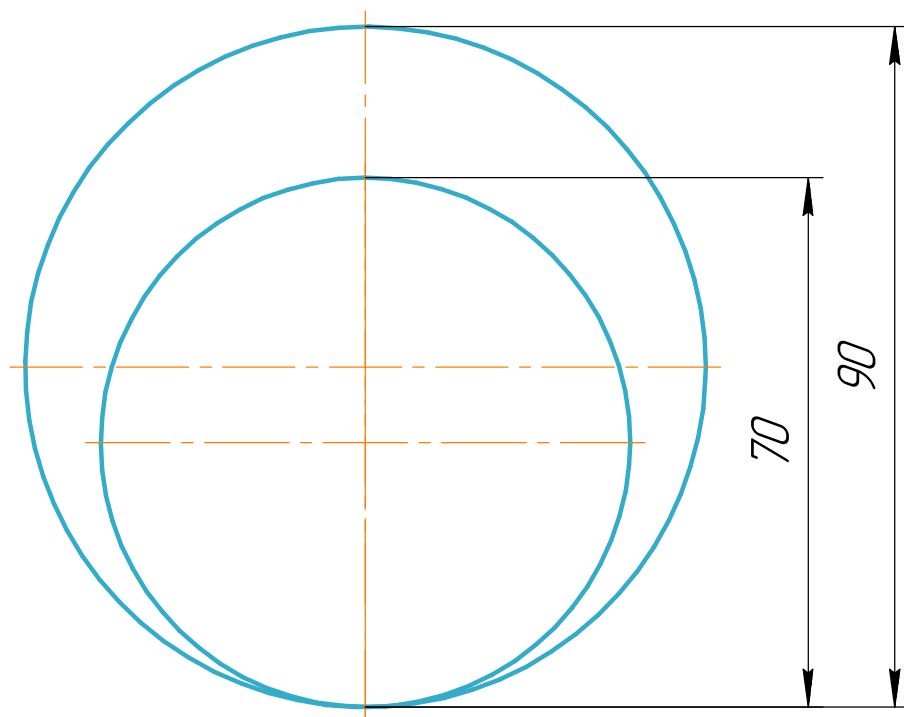
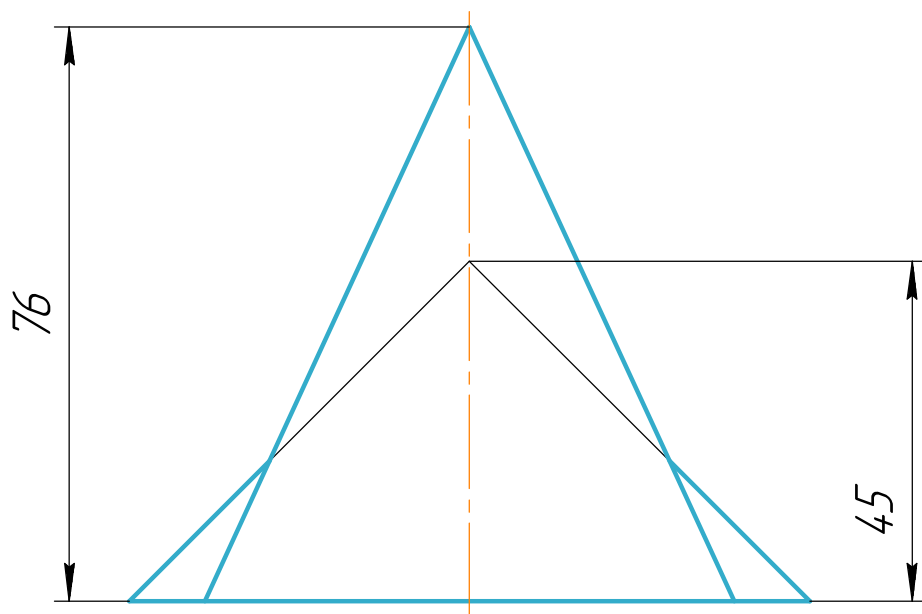
Вариант 14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
17



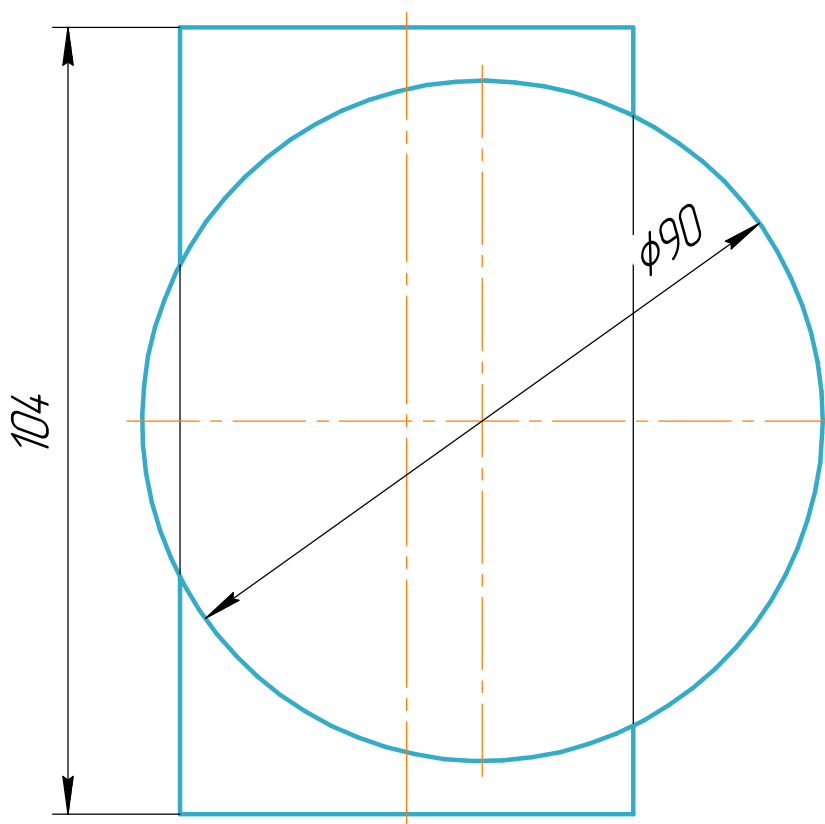
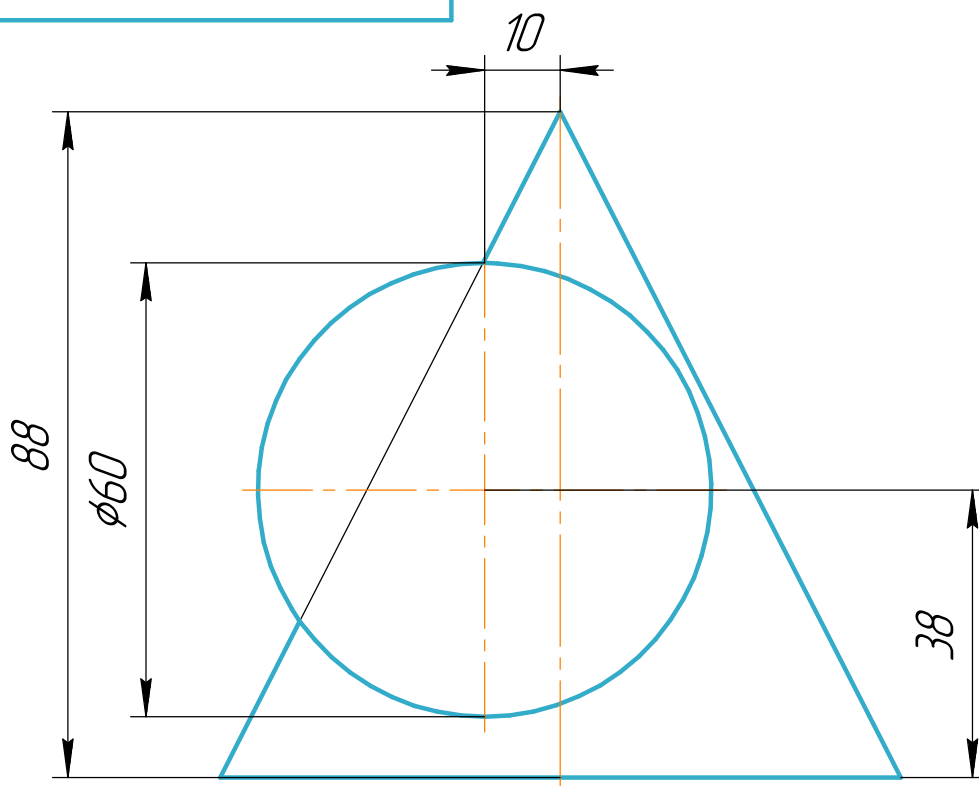
Вариант 15

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
18



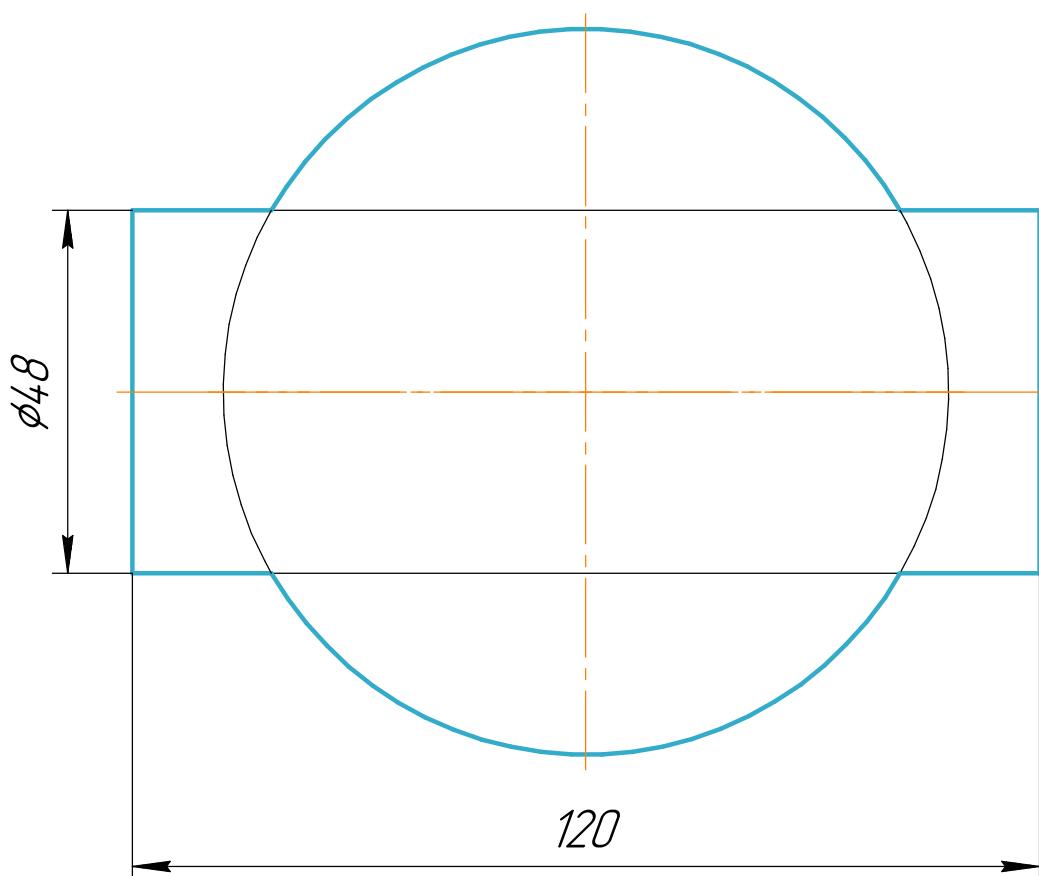
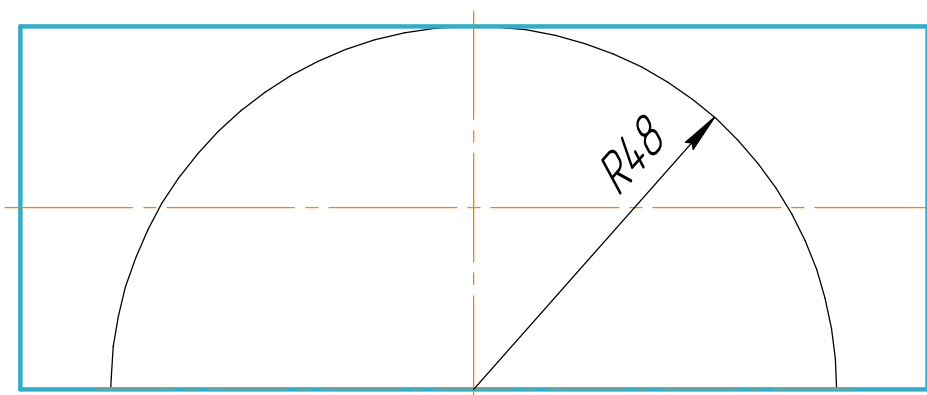
Вариант 16

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
19



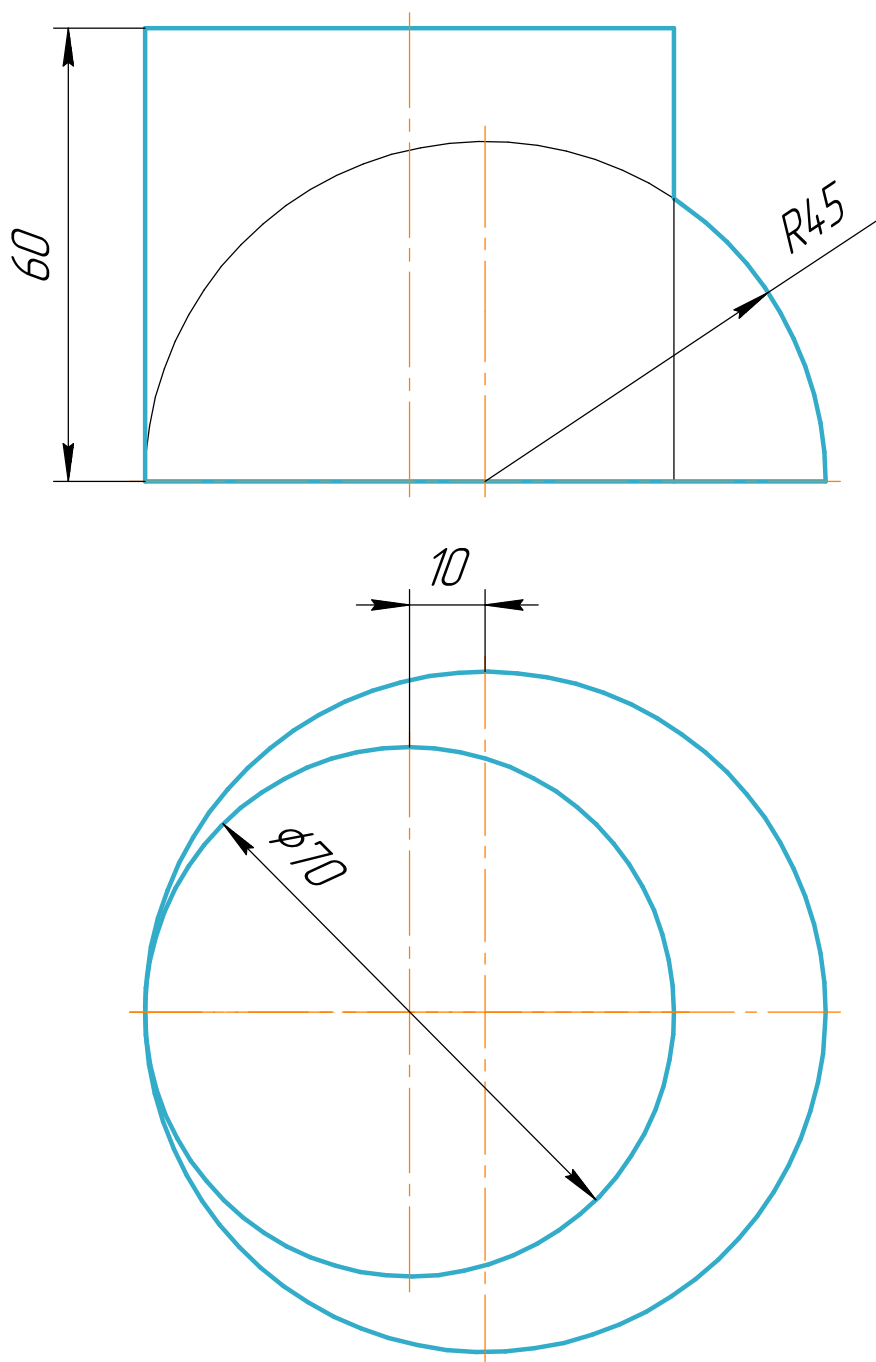
Вариант 17

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
20



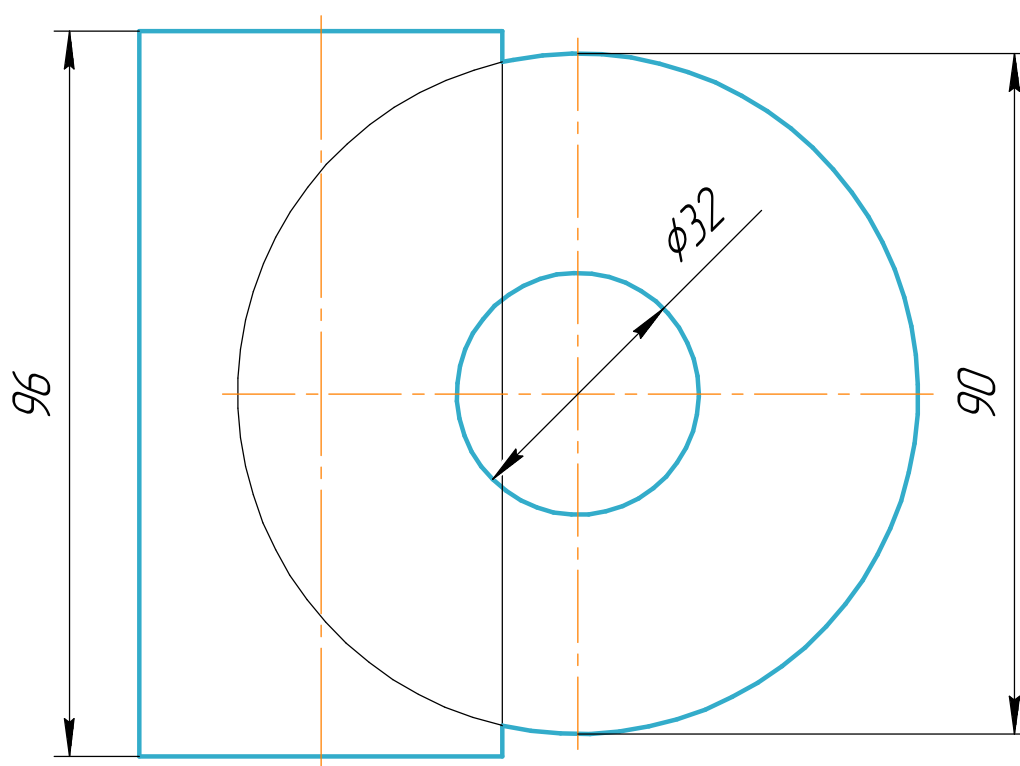
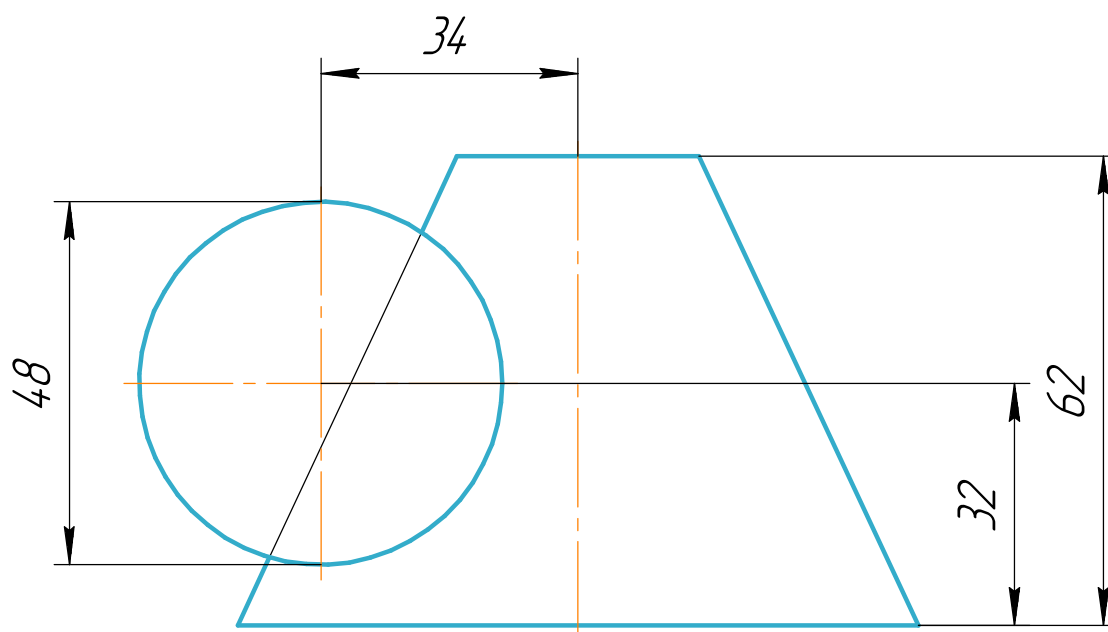
Вариант 18

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
21



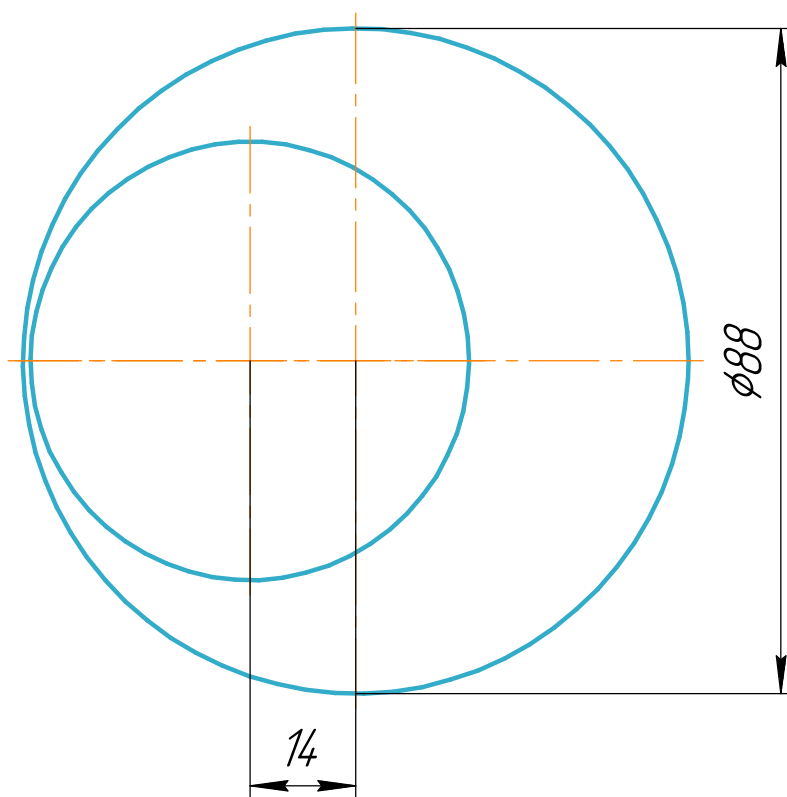
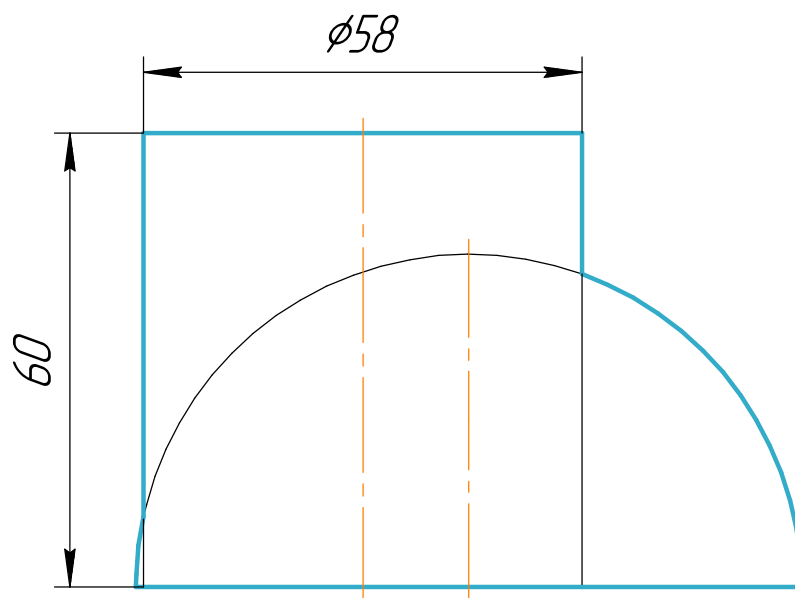
Вариант 19

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
22



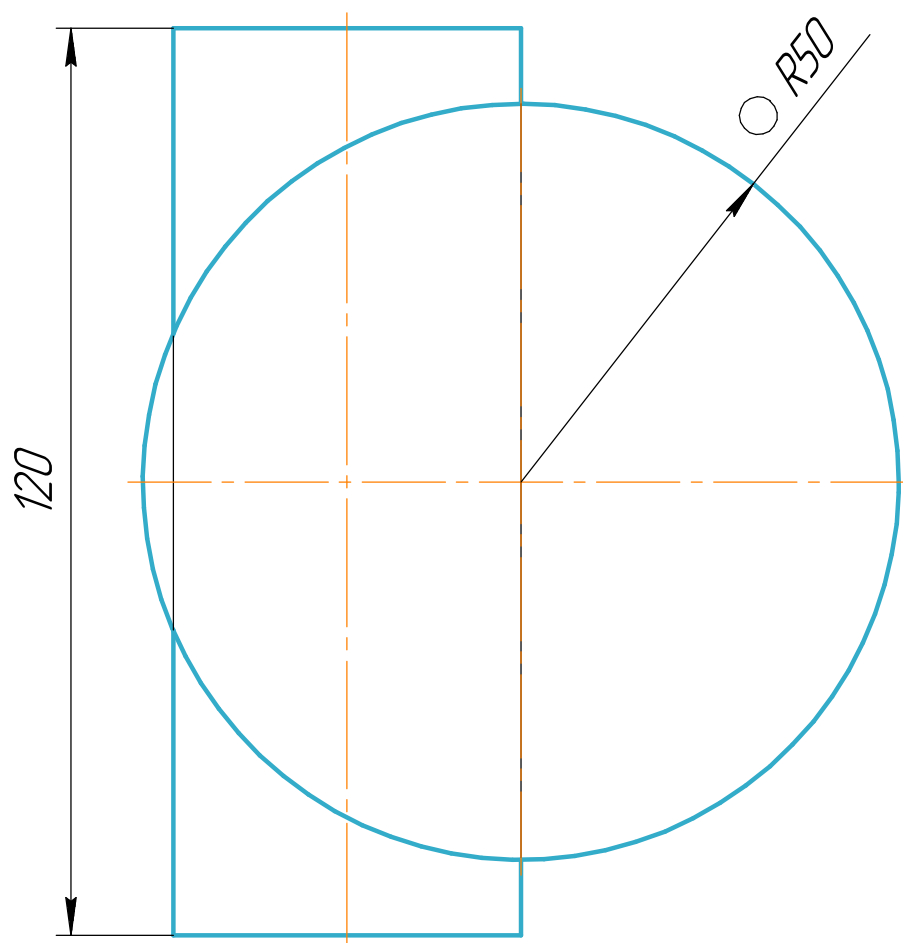
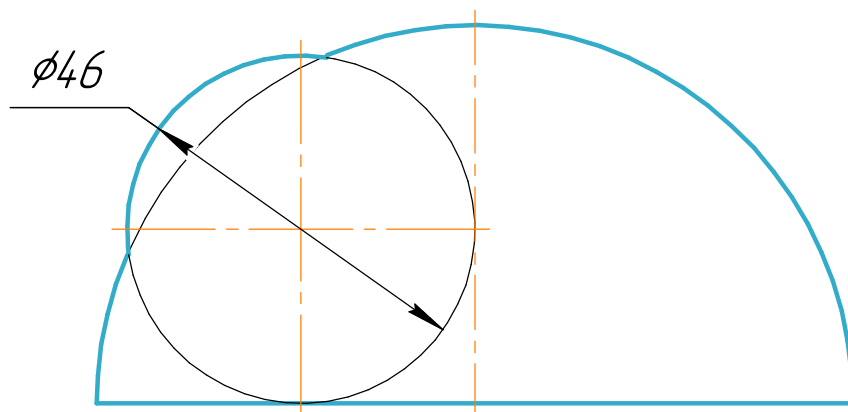
Вариант 20

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
23



Вариант 21

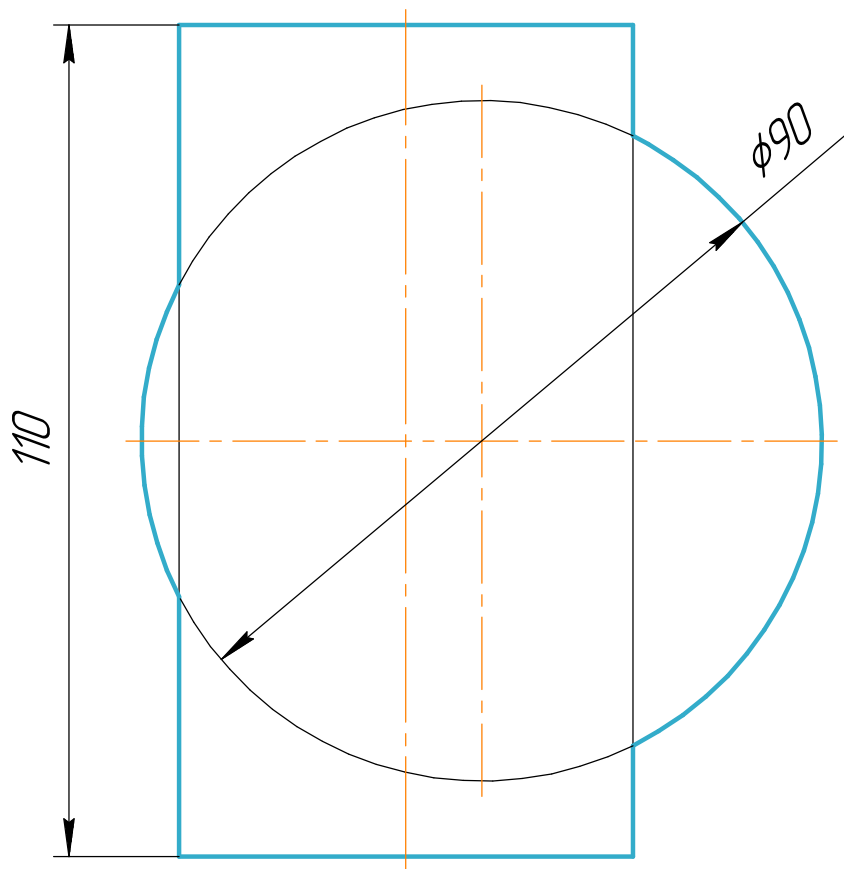
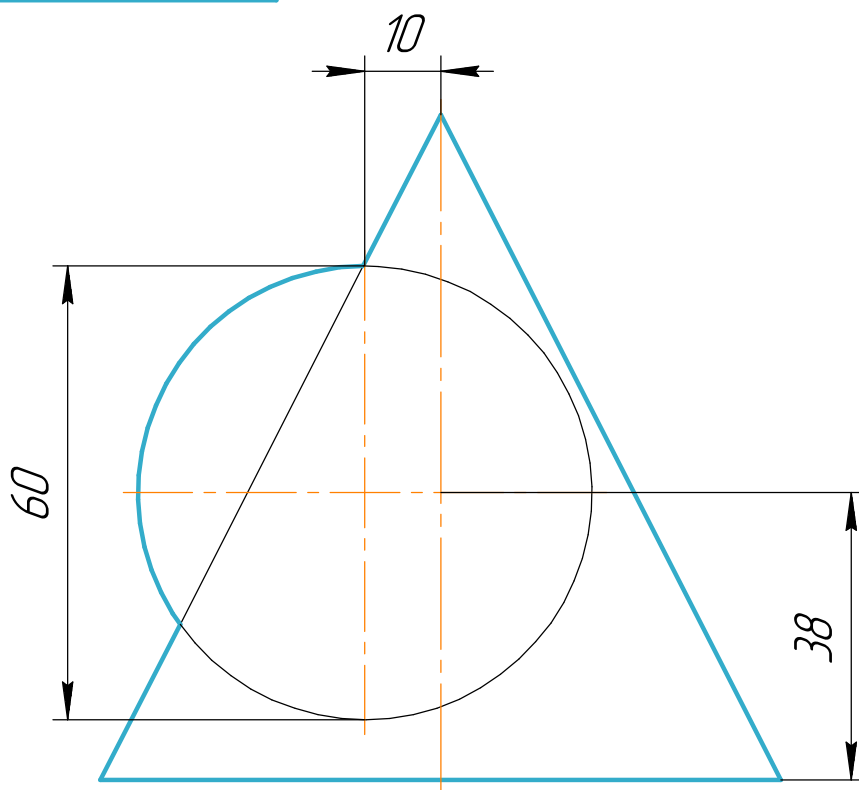
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
24





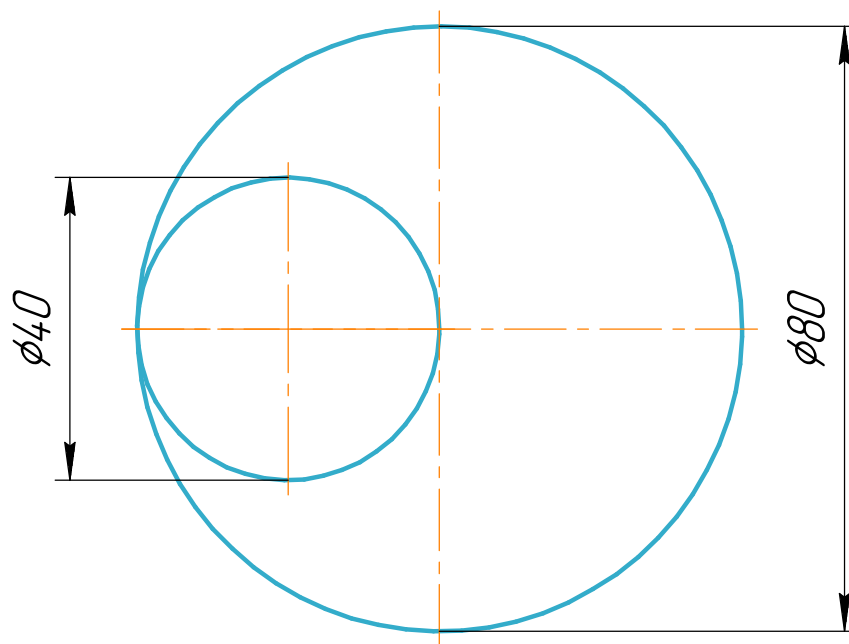
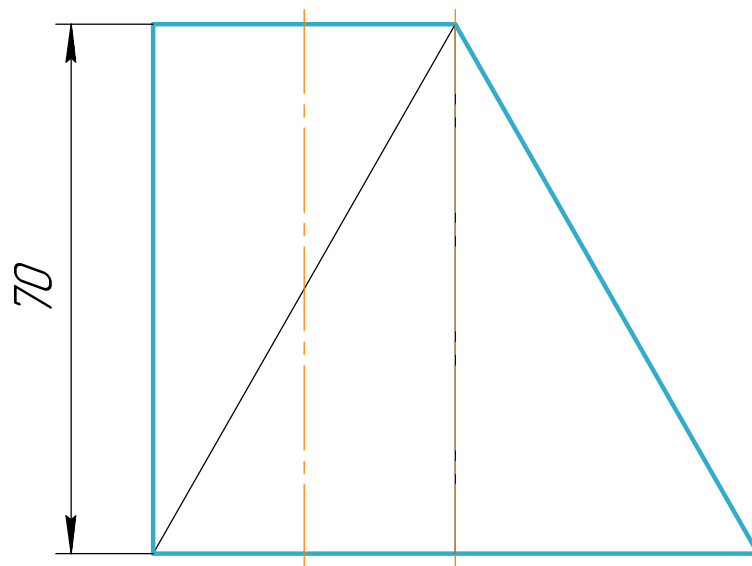
Вариант 22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
25



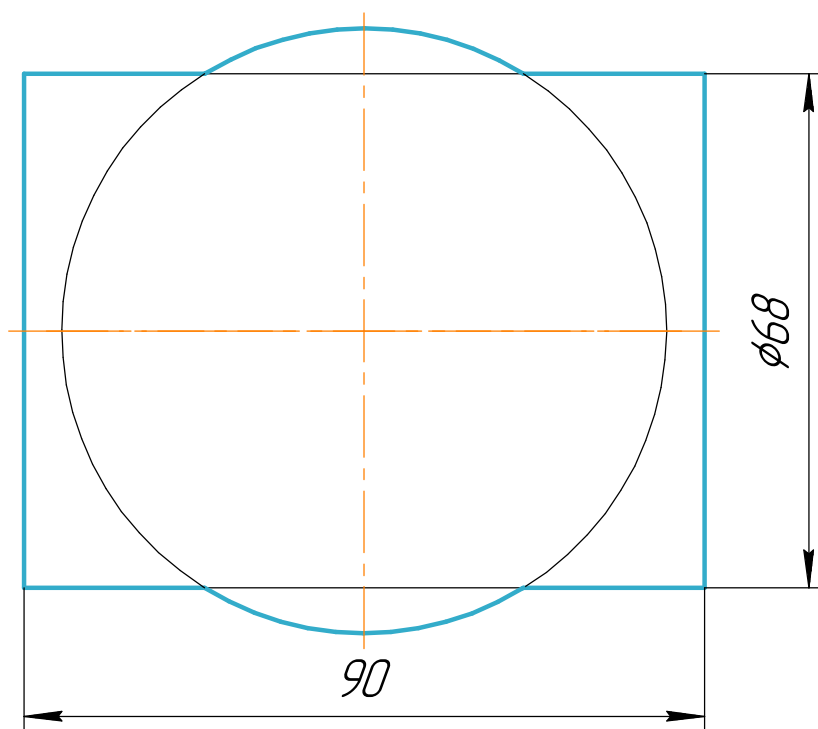
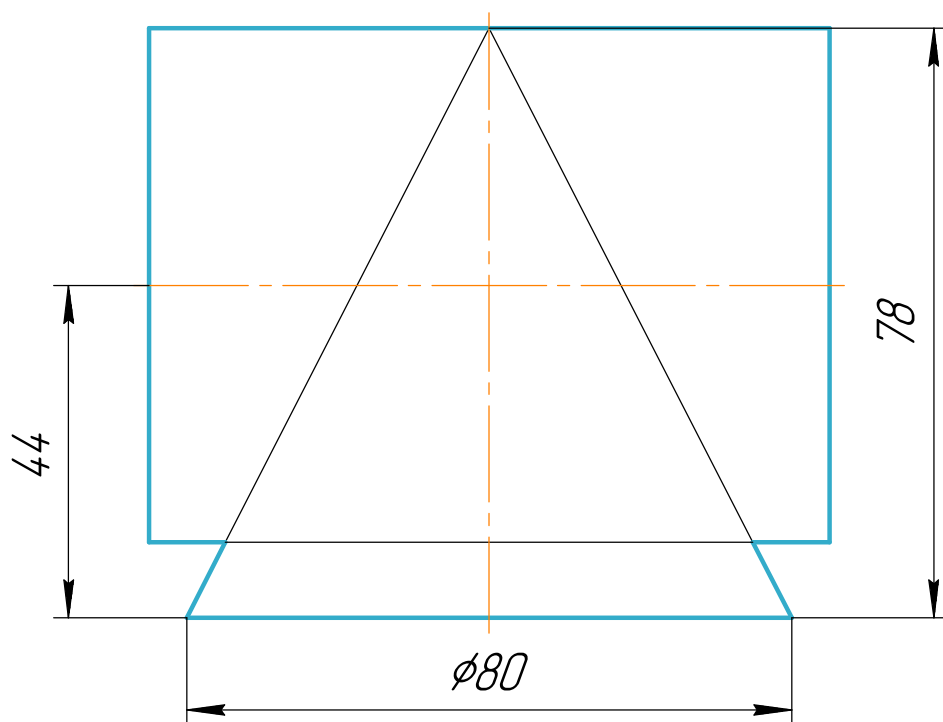
Вариант 23

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
26



Вариант 24

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист  
27