

Построение линии пересечения поверхностей вращения

Задание №5

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

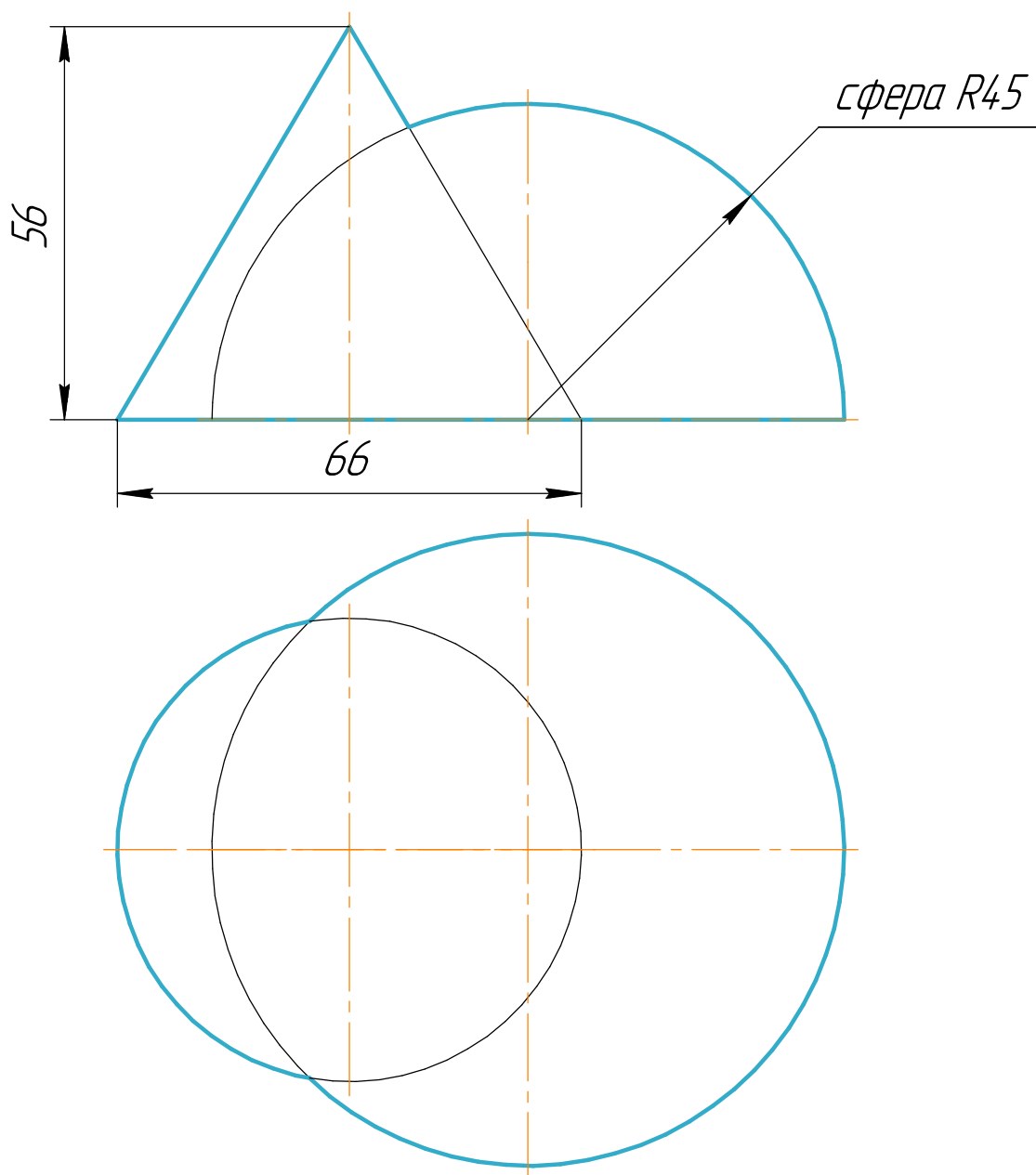
Задание на лабораторную работу №5

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



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
2

Перв. примен.

Справ. №

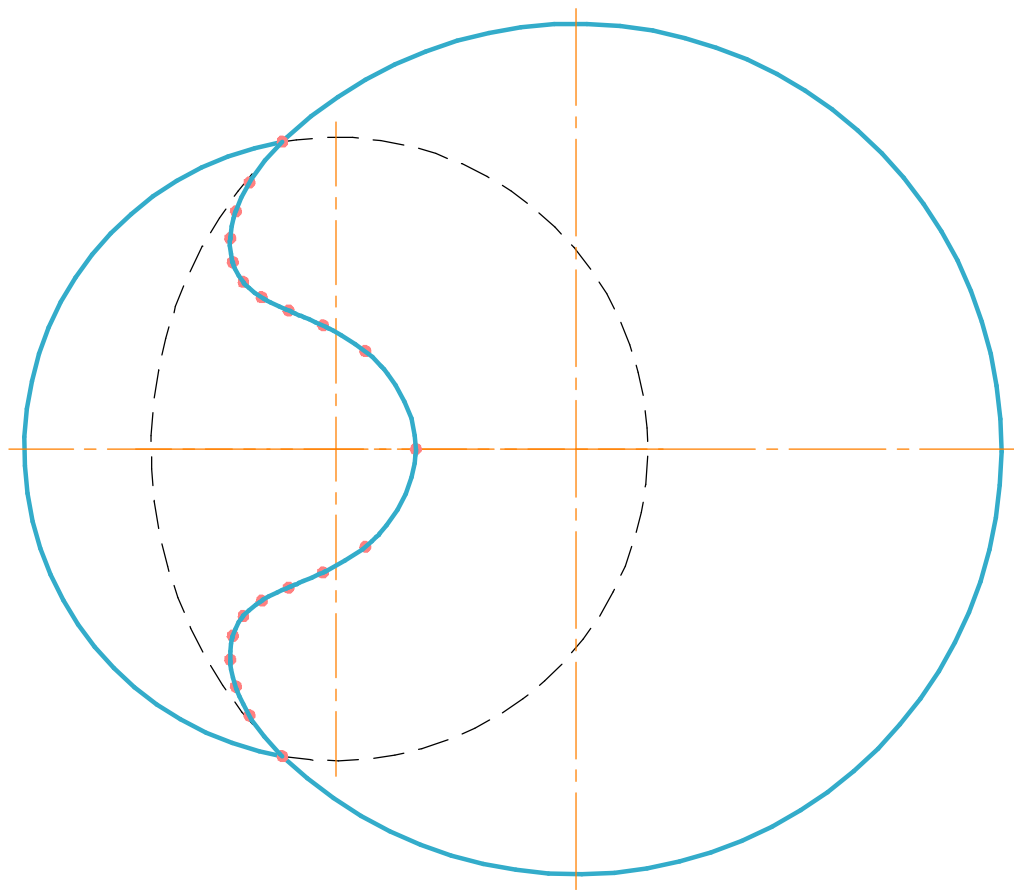
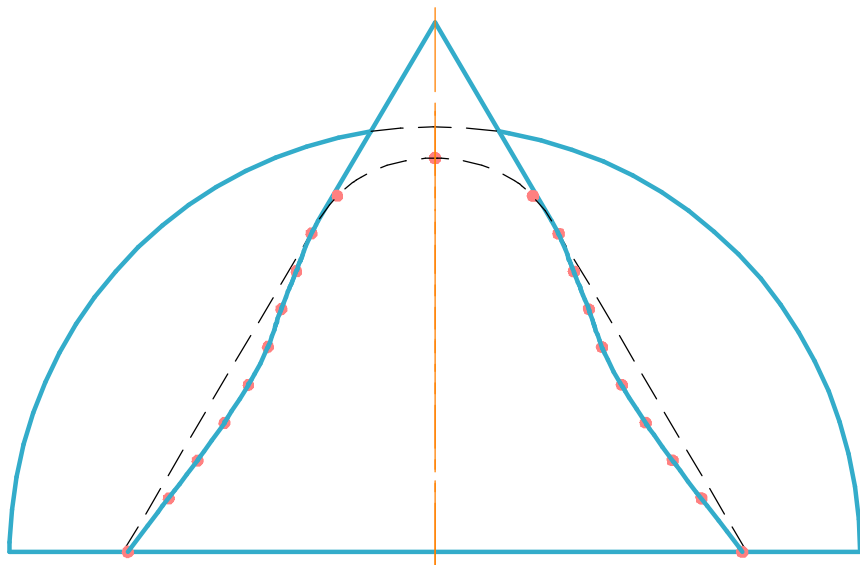
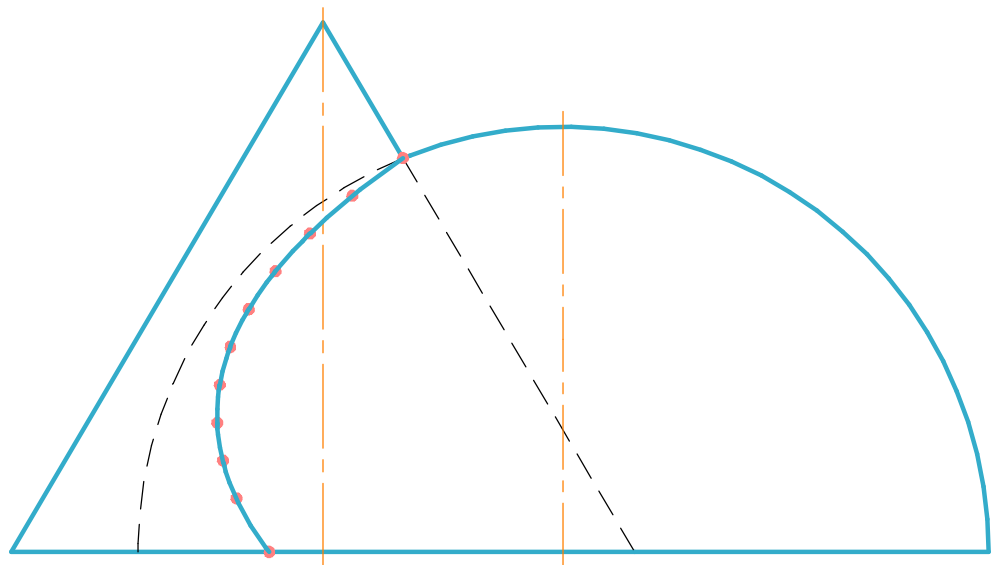
Подп. и дата

Инд. № дудл.

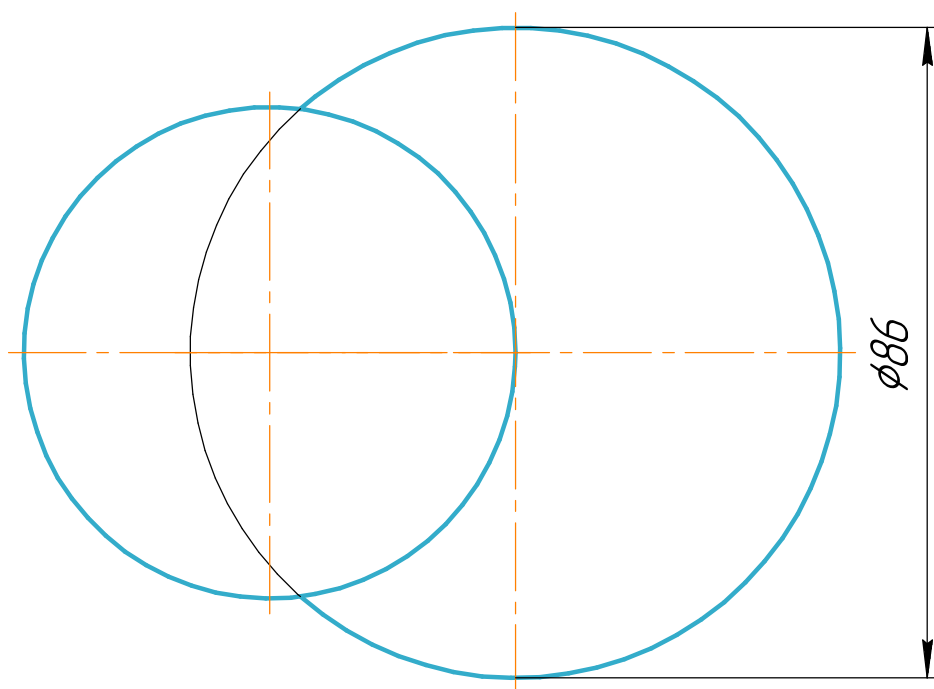
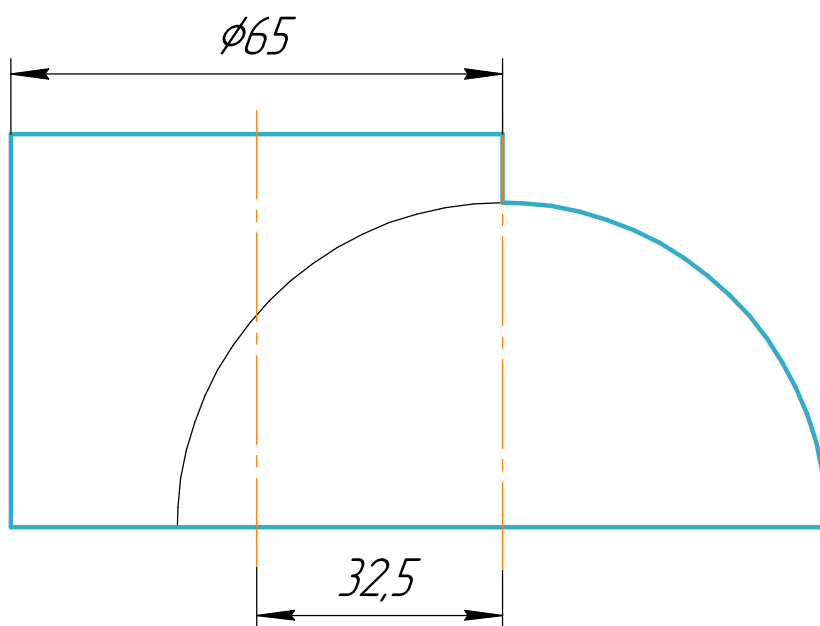
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



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



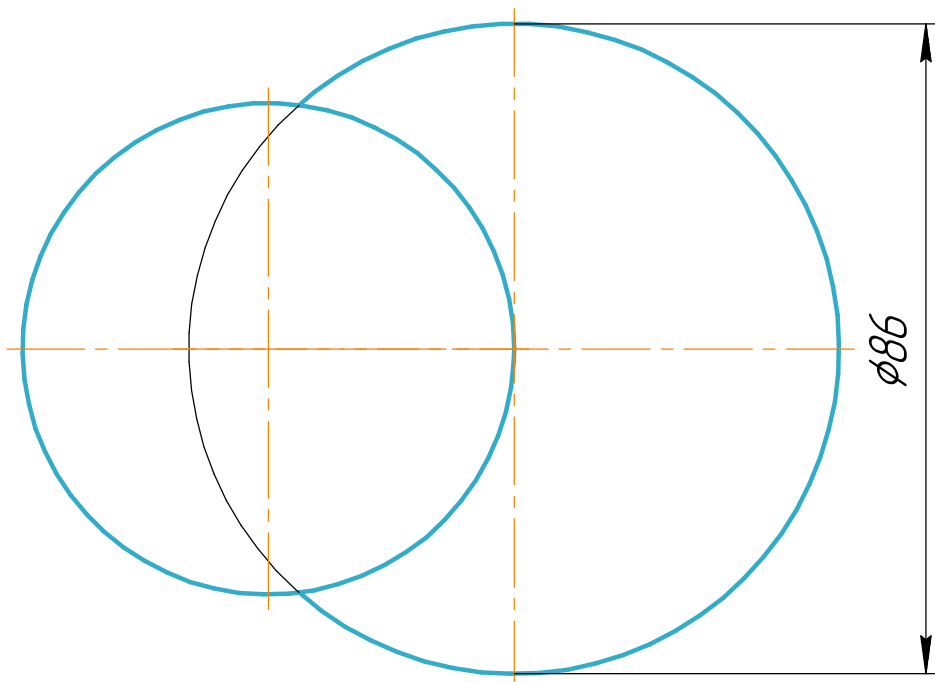
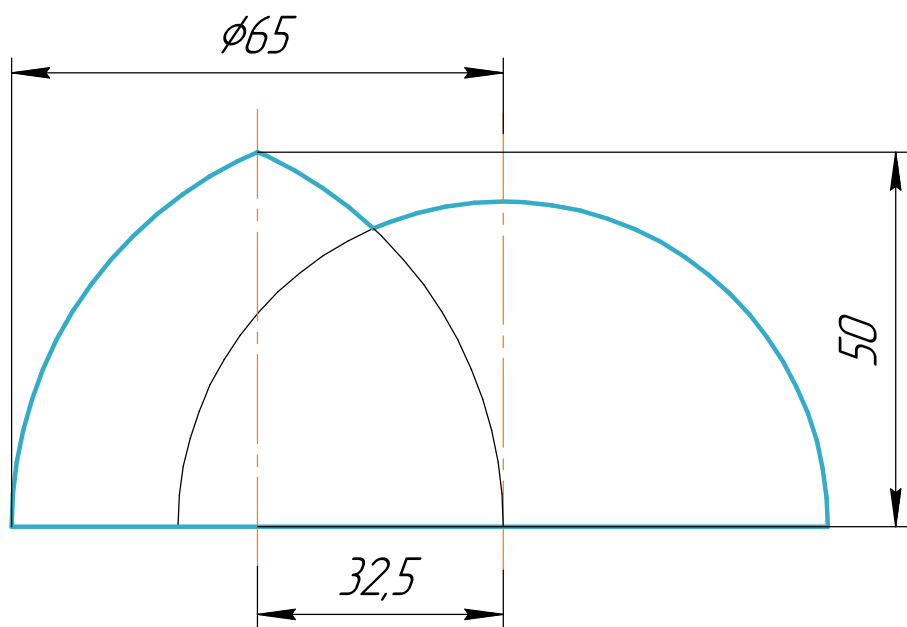
Вариант 1

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
4



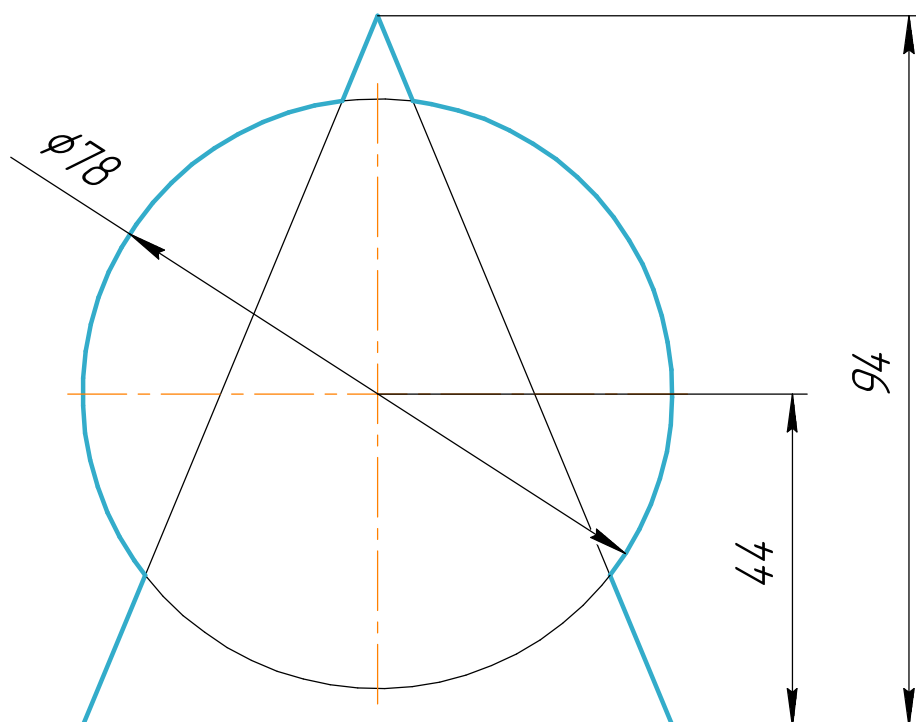
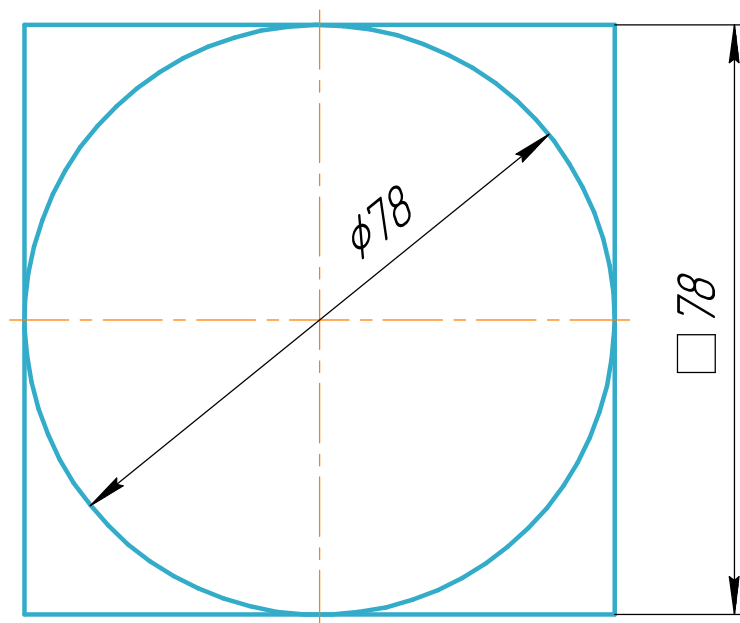
Вариант 2

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
5



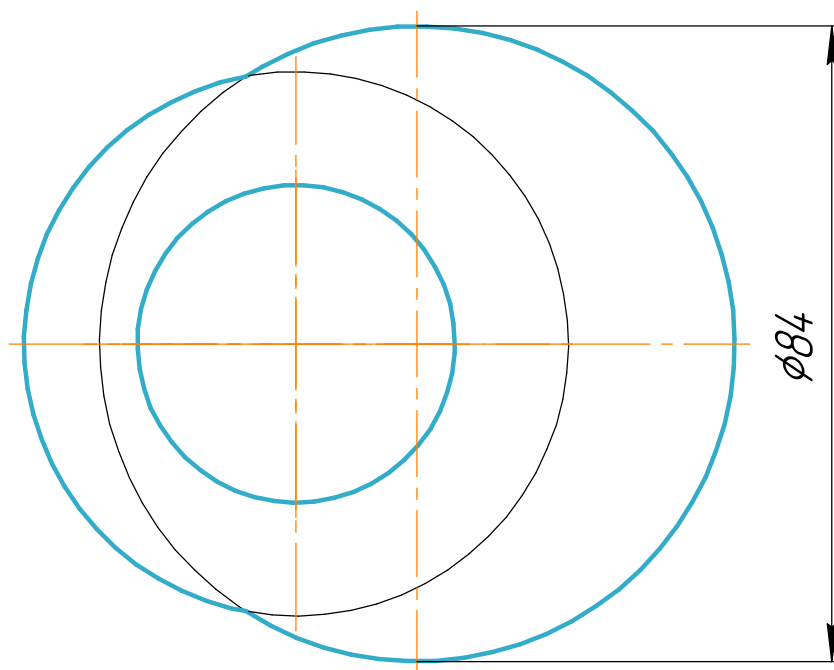
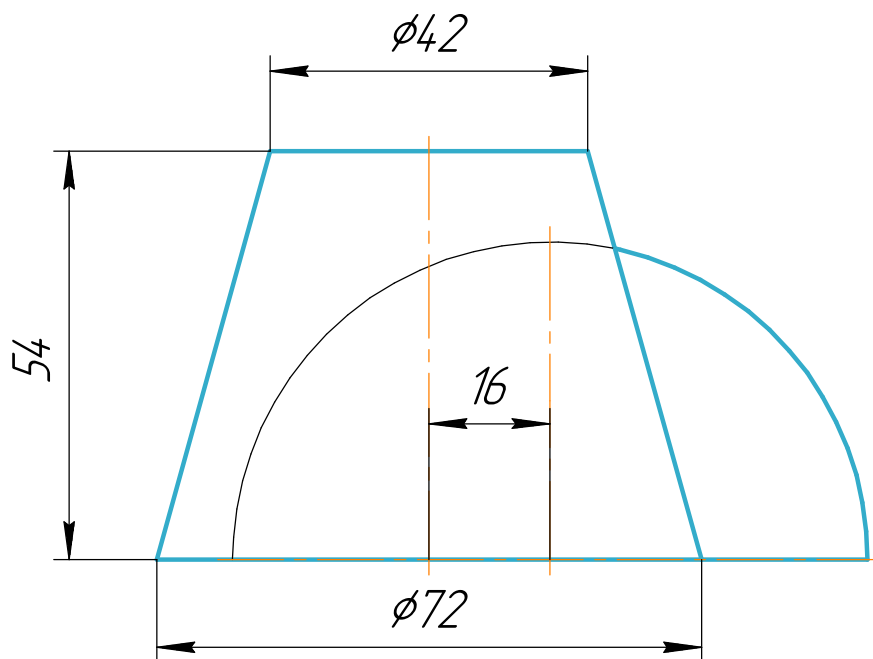
Вариант 3

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
6



Вариант 4

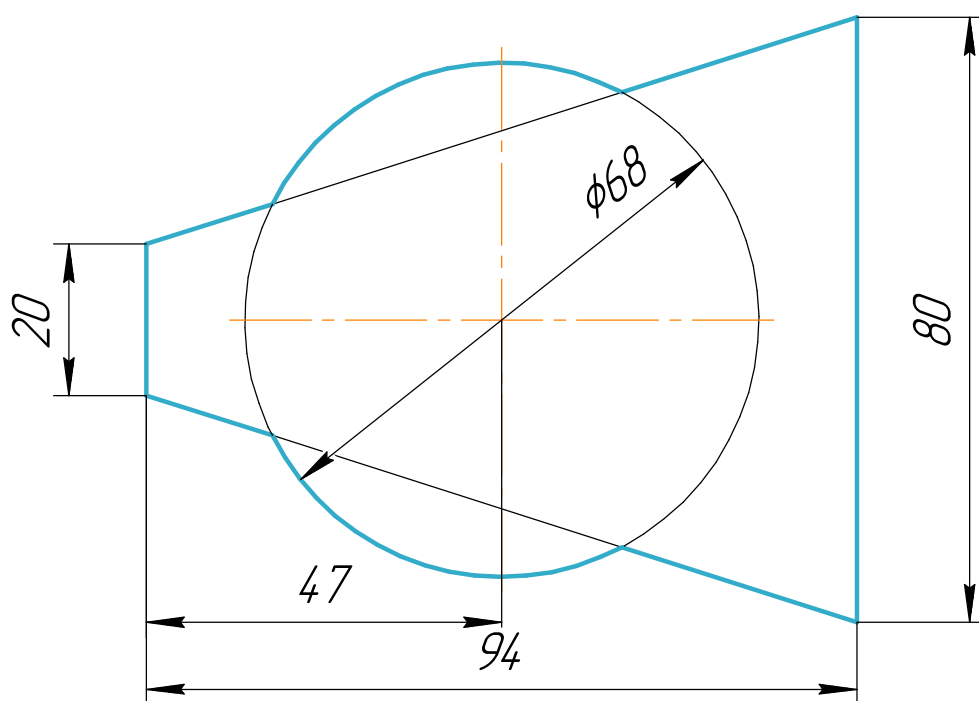
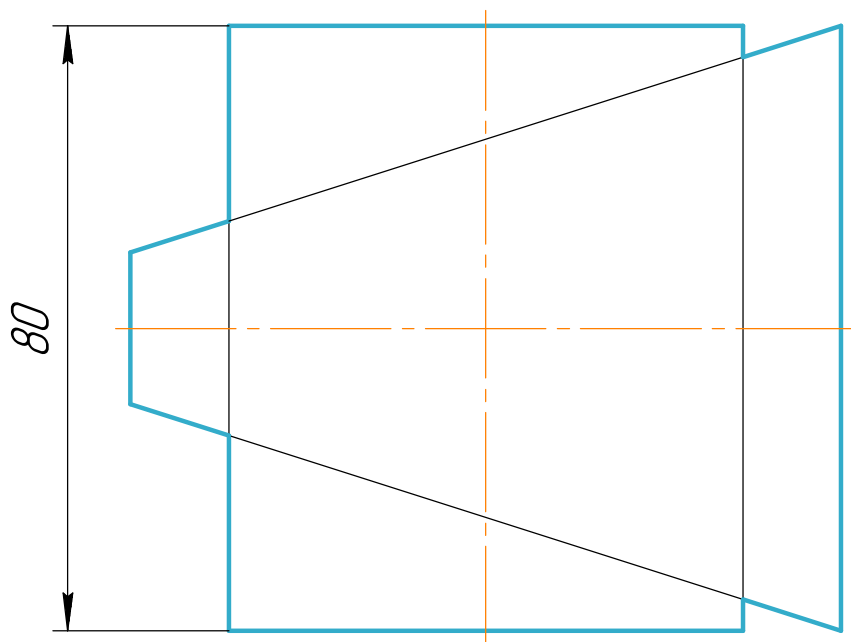
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

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

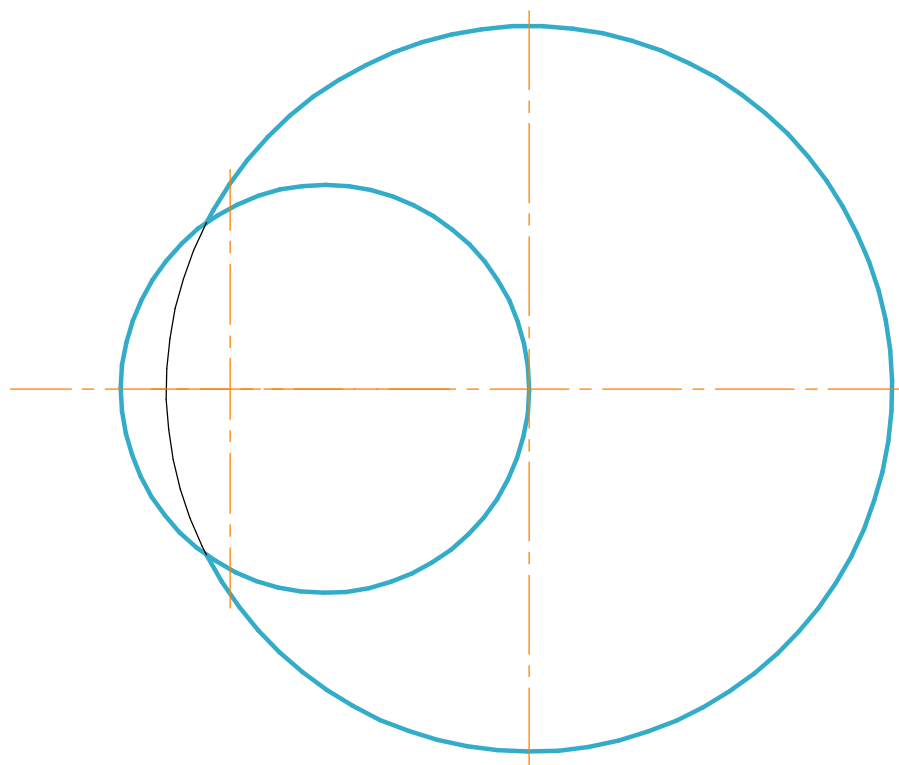
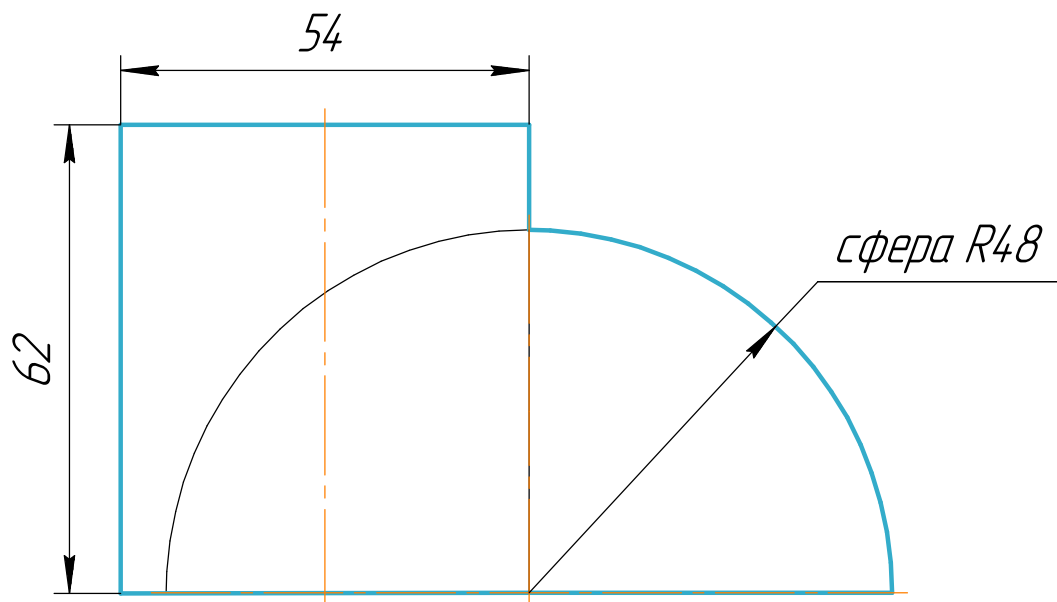
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
8

Копировал

Формат А4



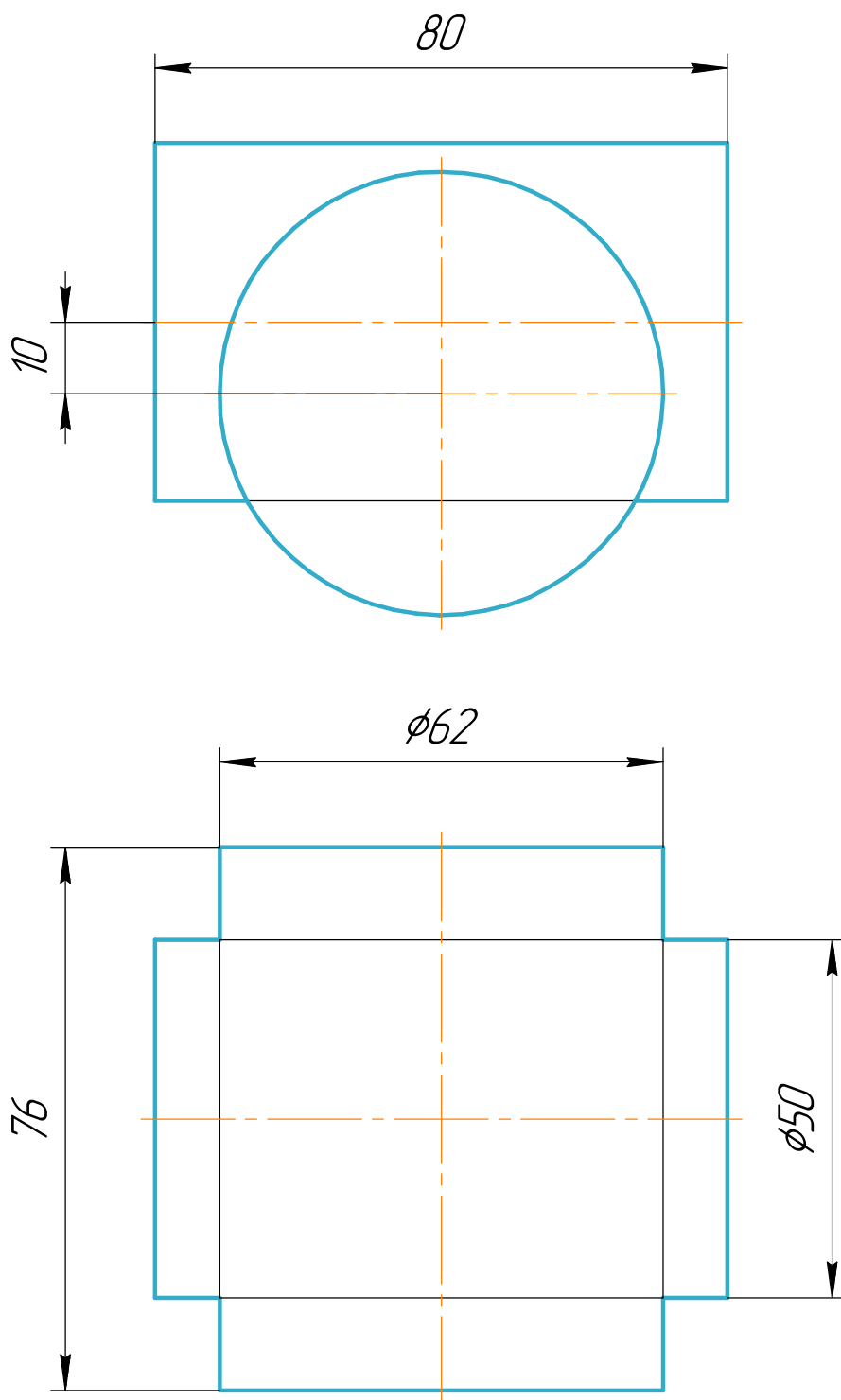
Вариант 6

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
9



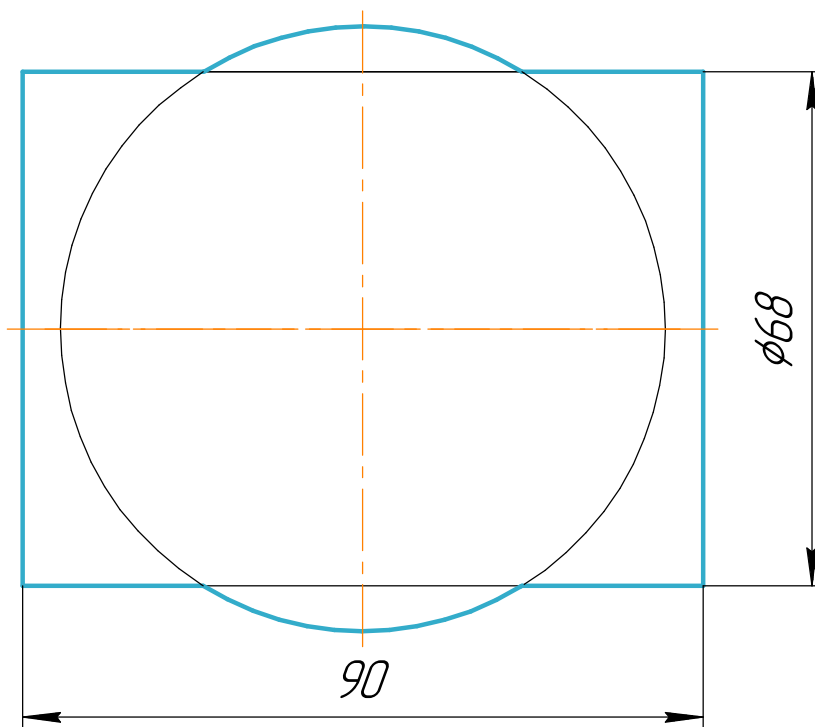
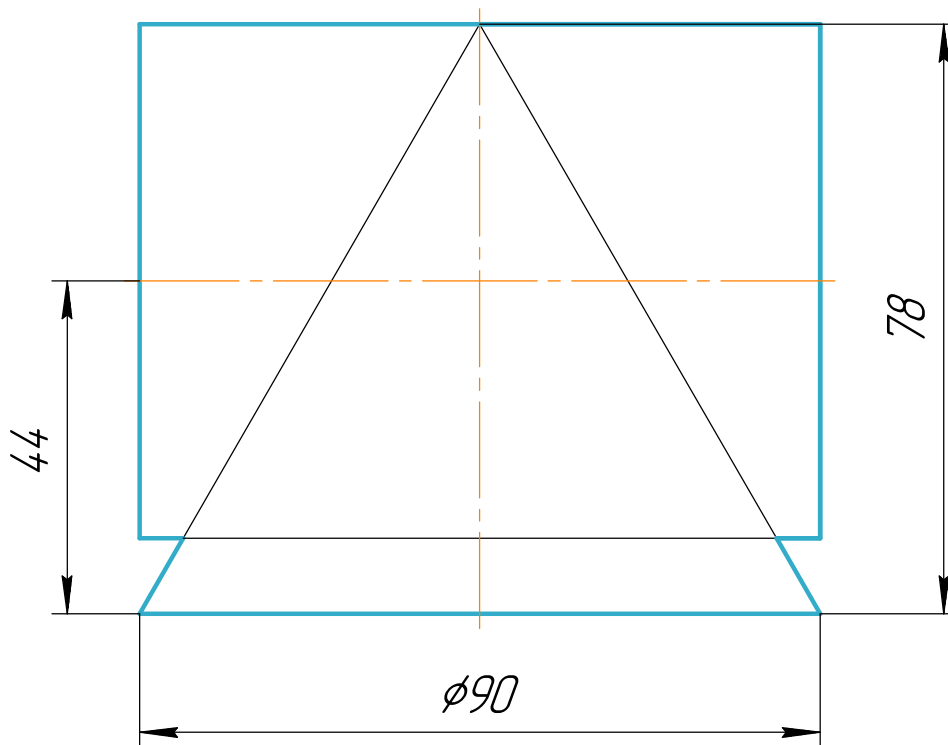
Вариант 7

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
10



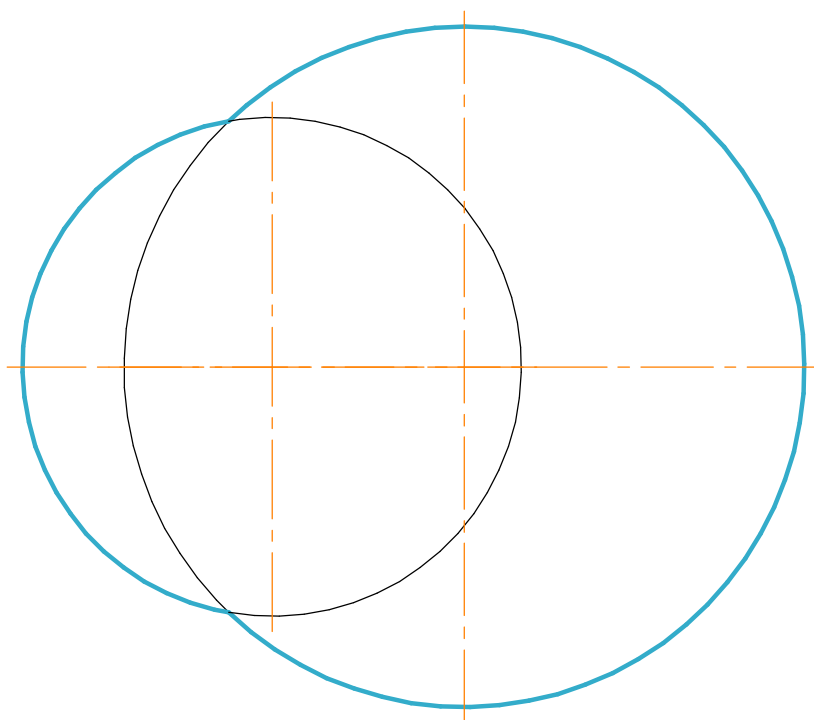
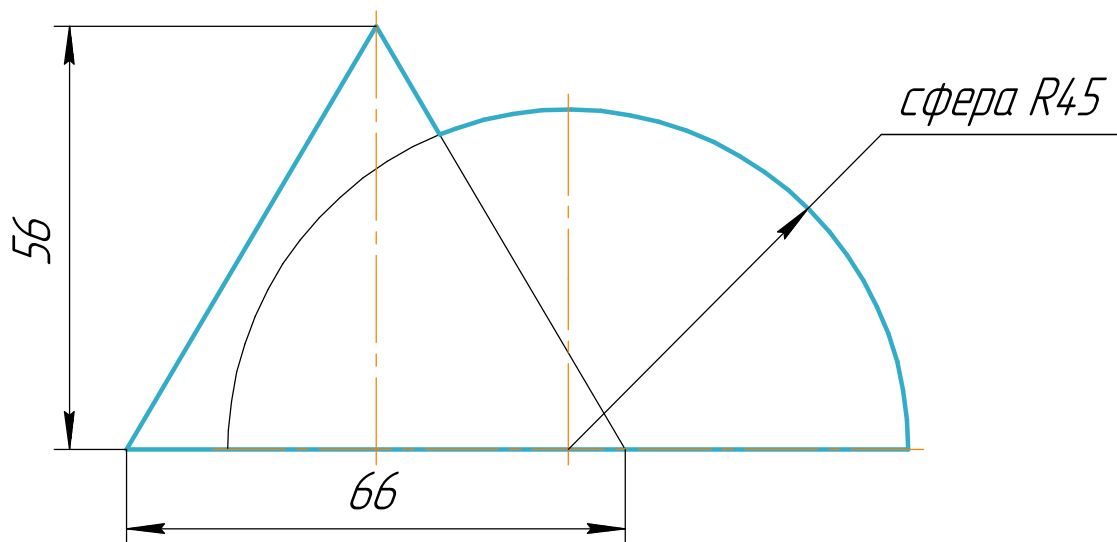
Вариант 8

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
11



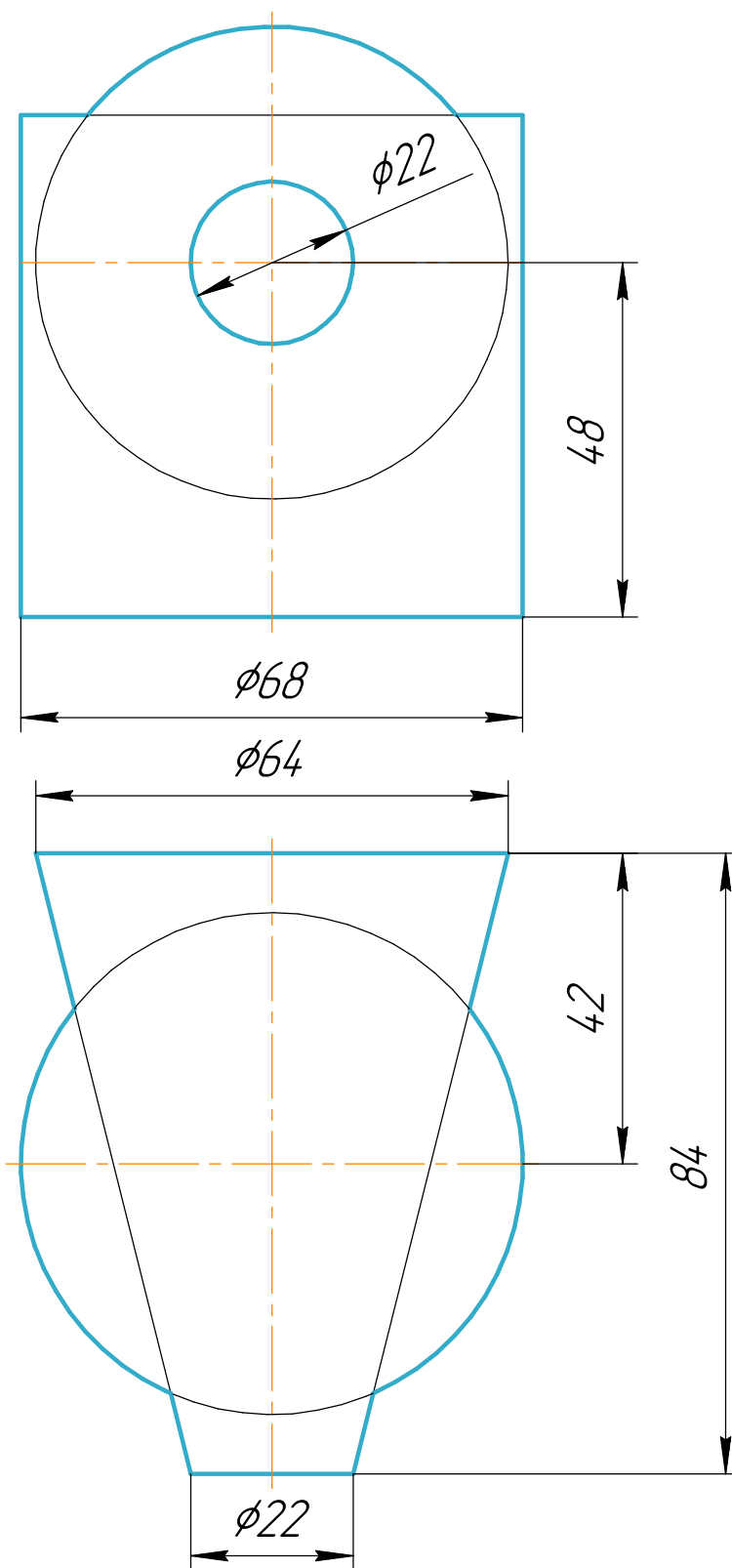
Вариант 9

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
12



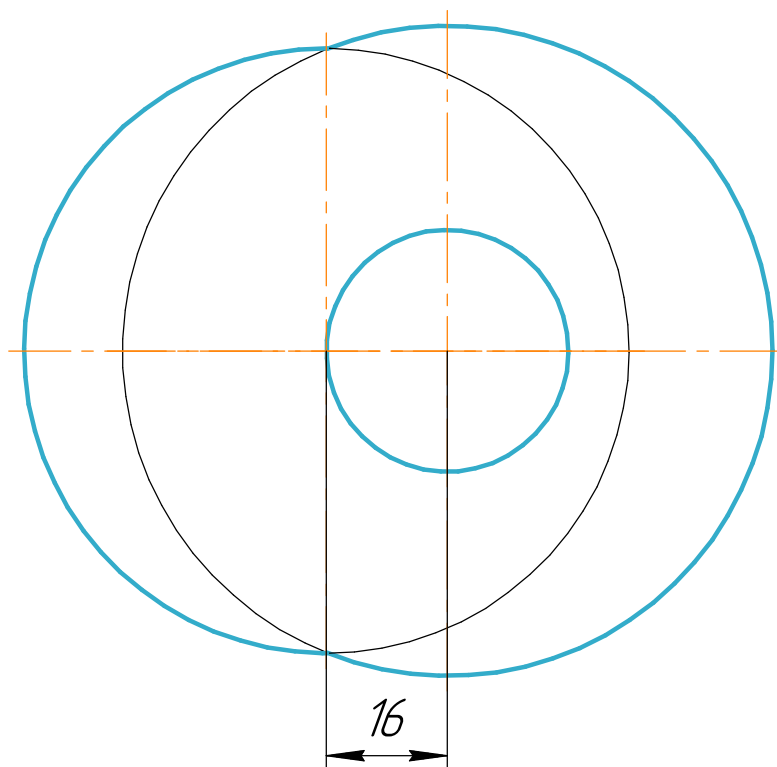
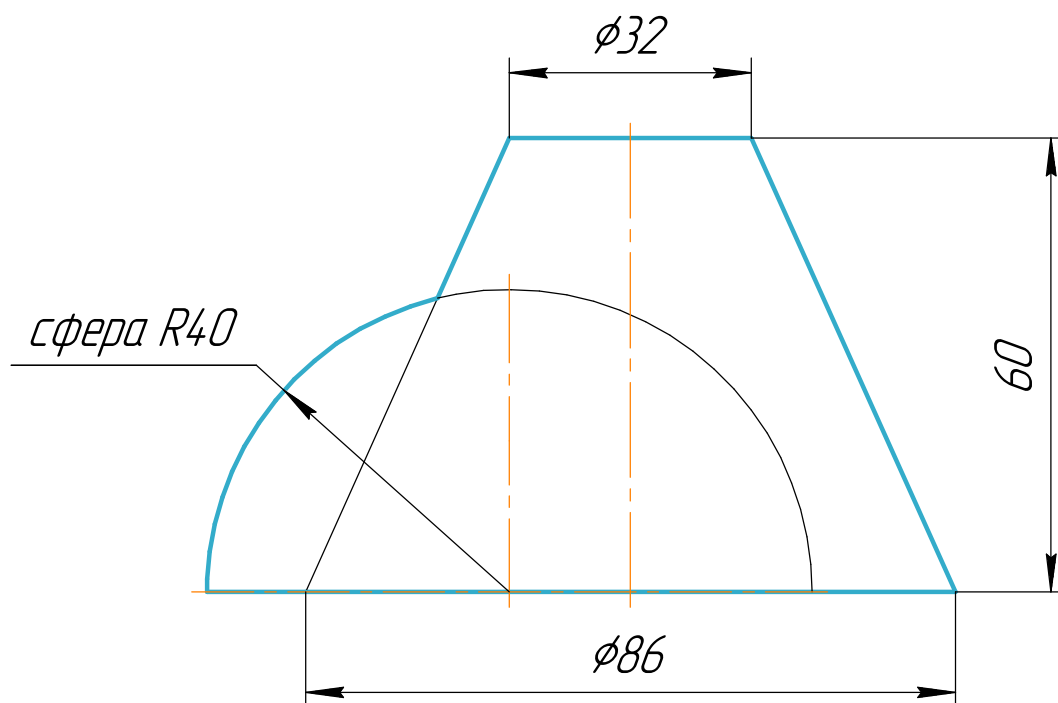
Вариант 10

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
13



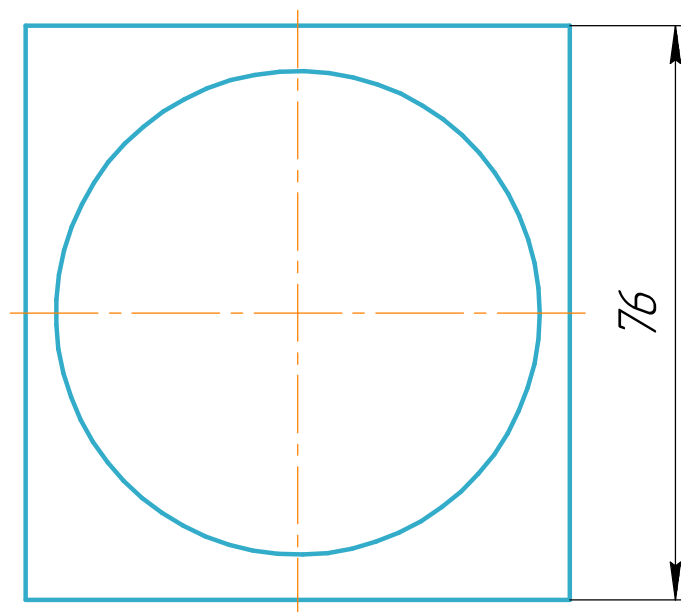
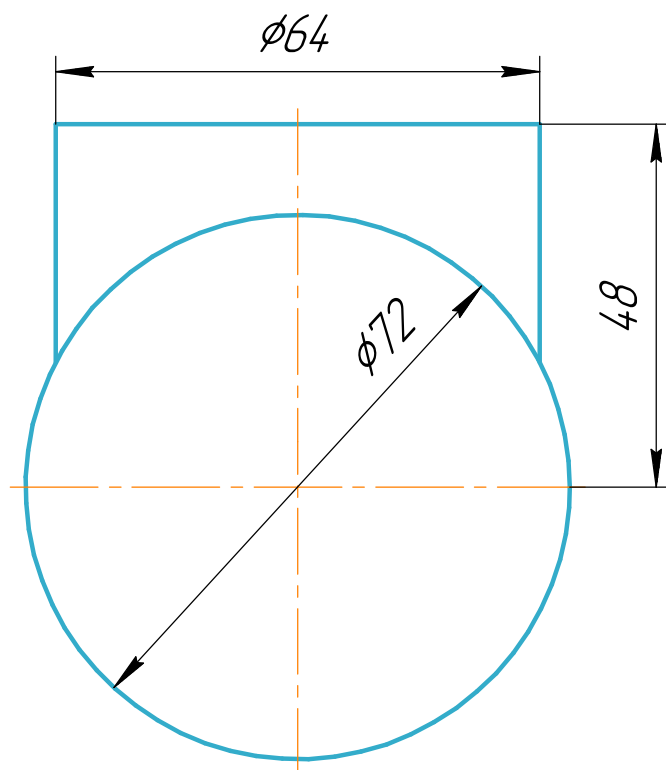
Вариант 11

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
14



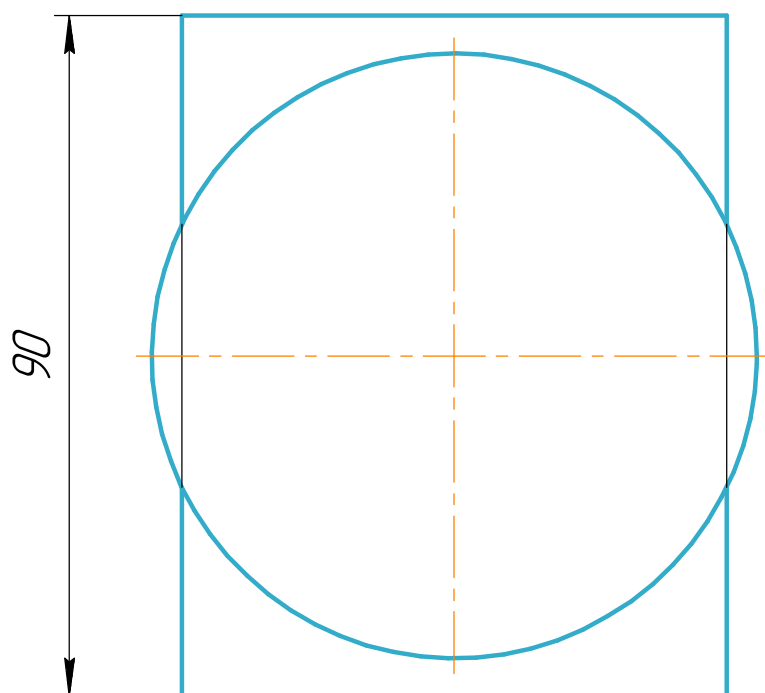
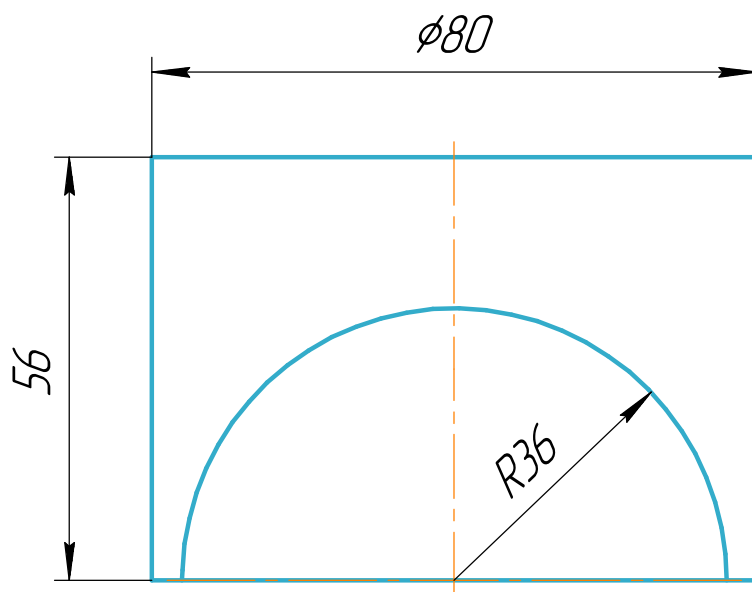
Вариант 12

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
15



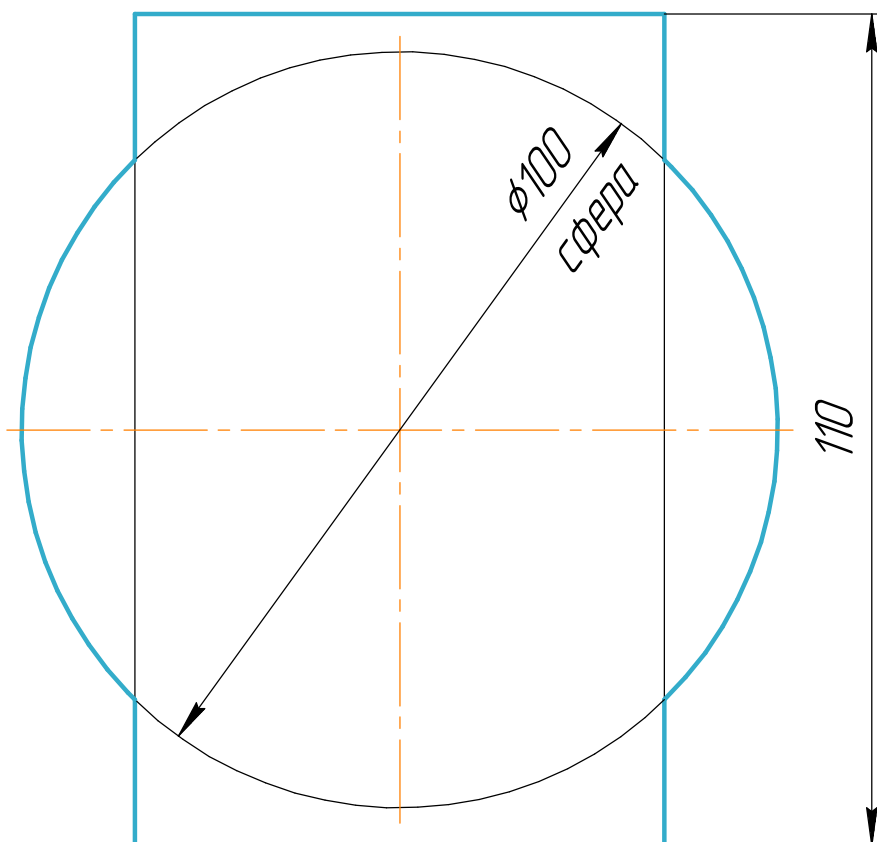
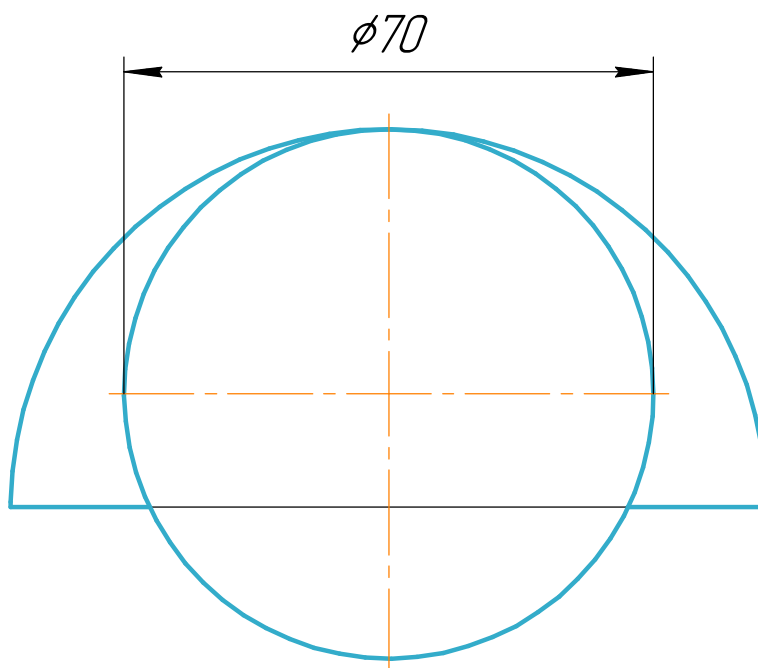
Вариант 13

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
16



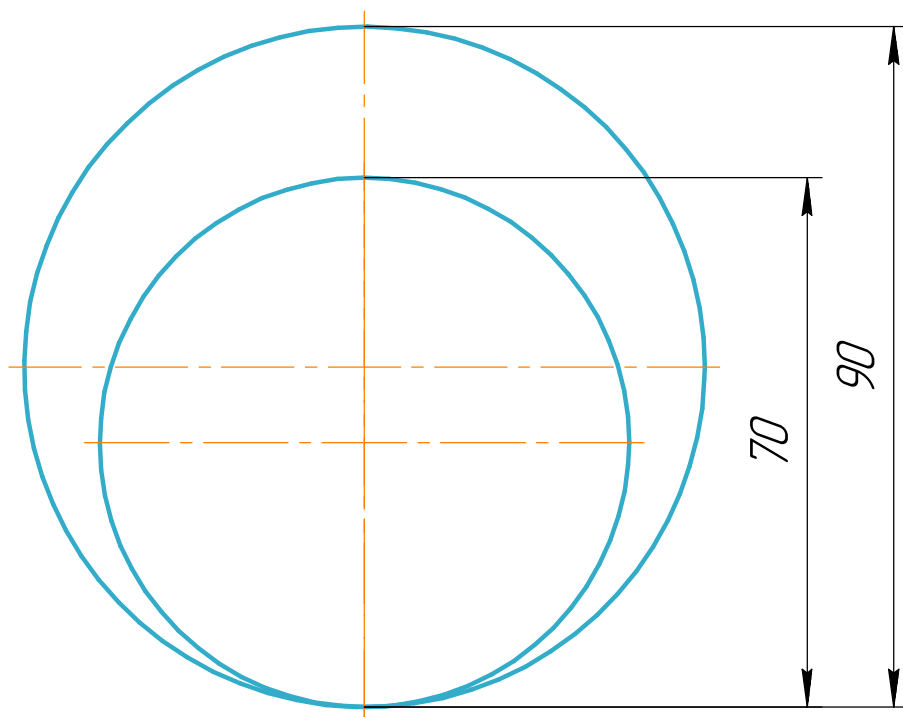
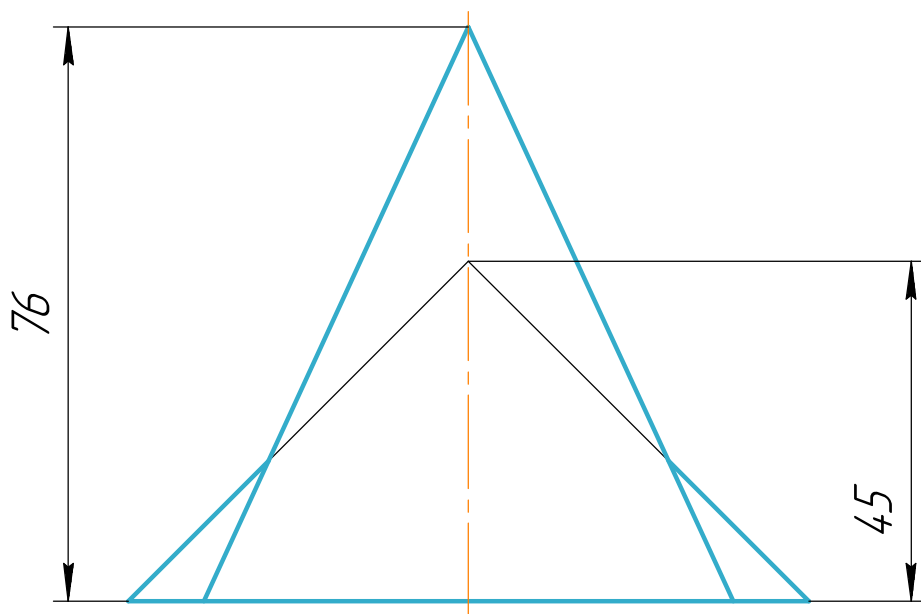
Вариант 14

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
17



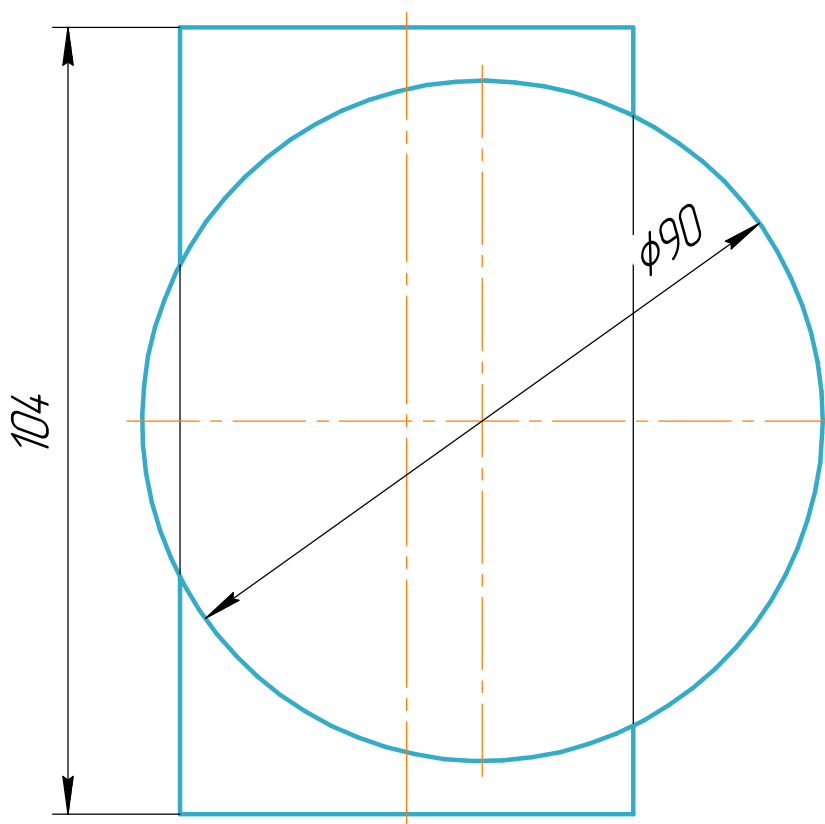
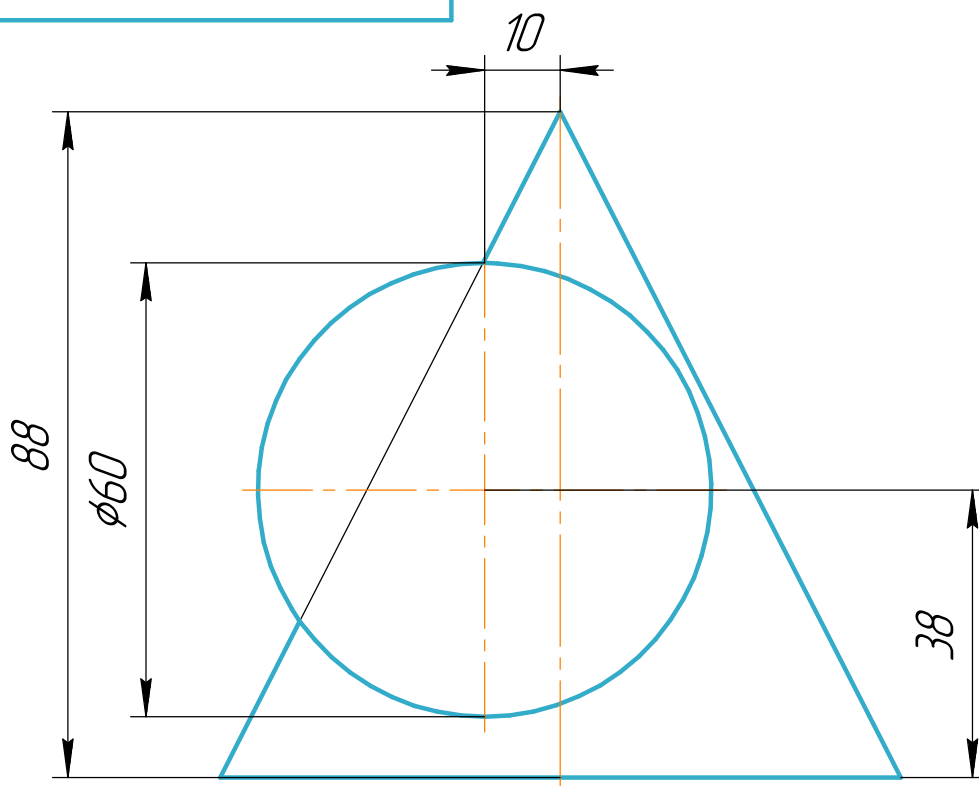
Вариант 15

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
18



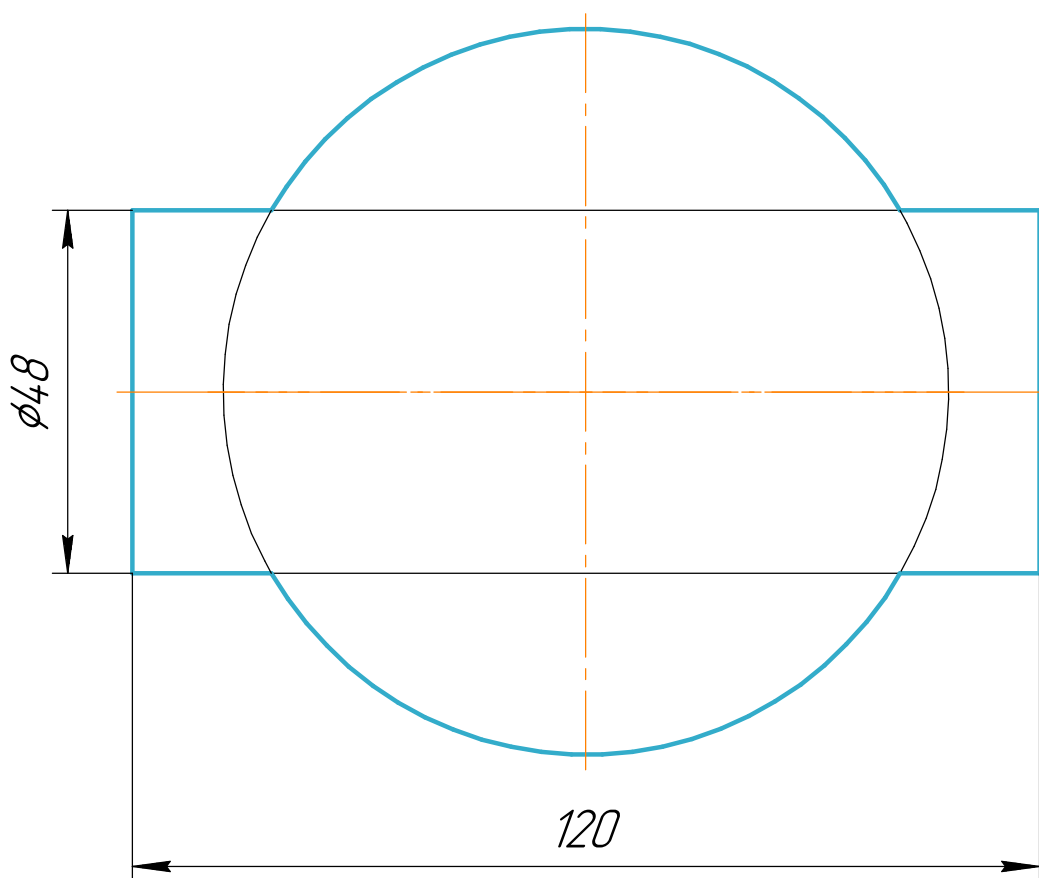
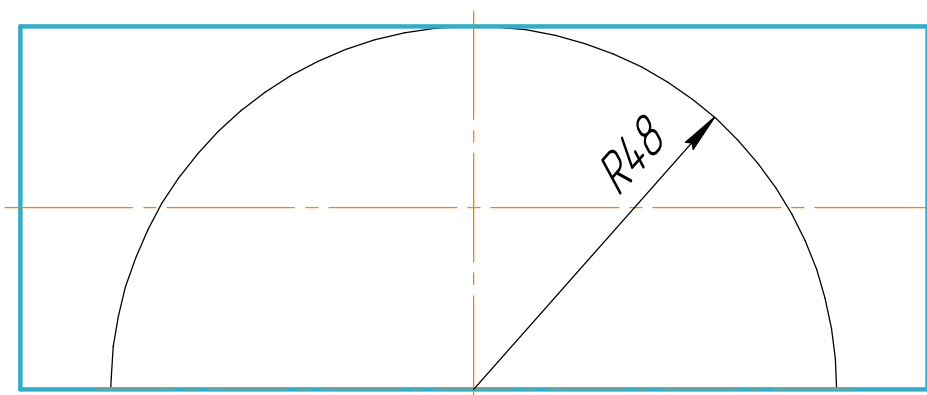
Вариант 16

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
19



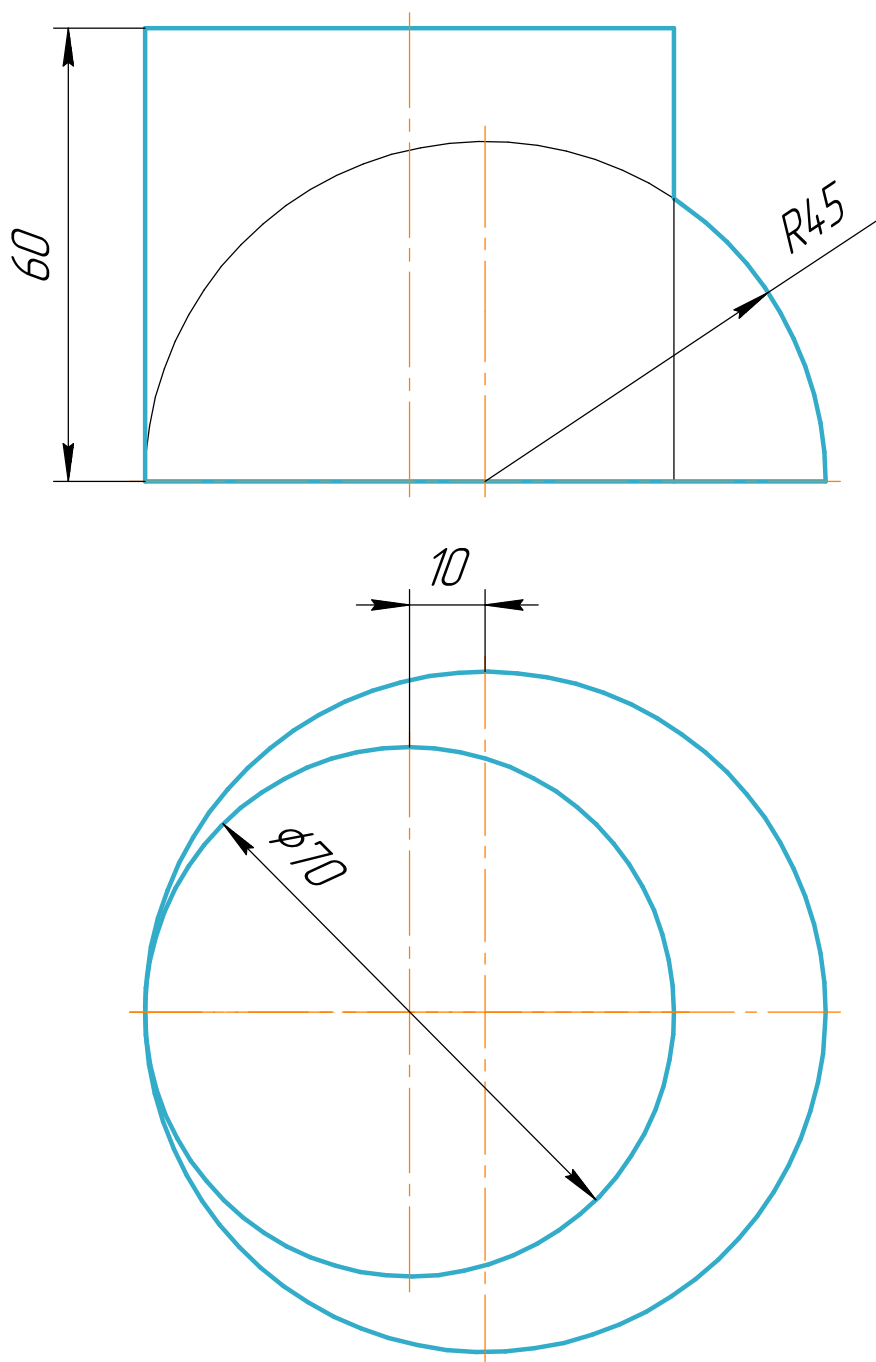
Вариант 17

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
20



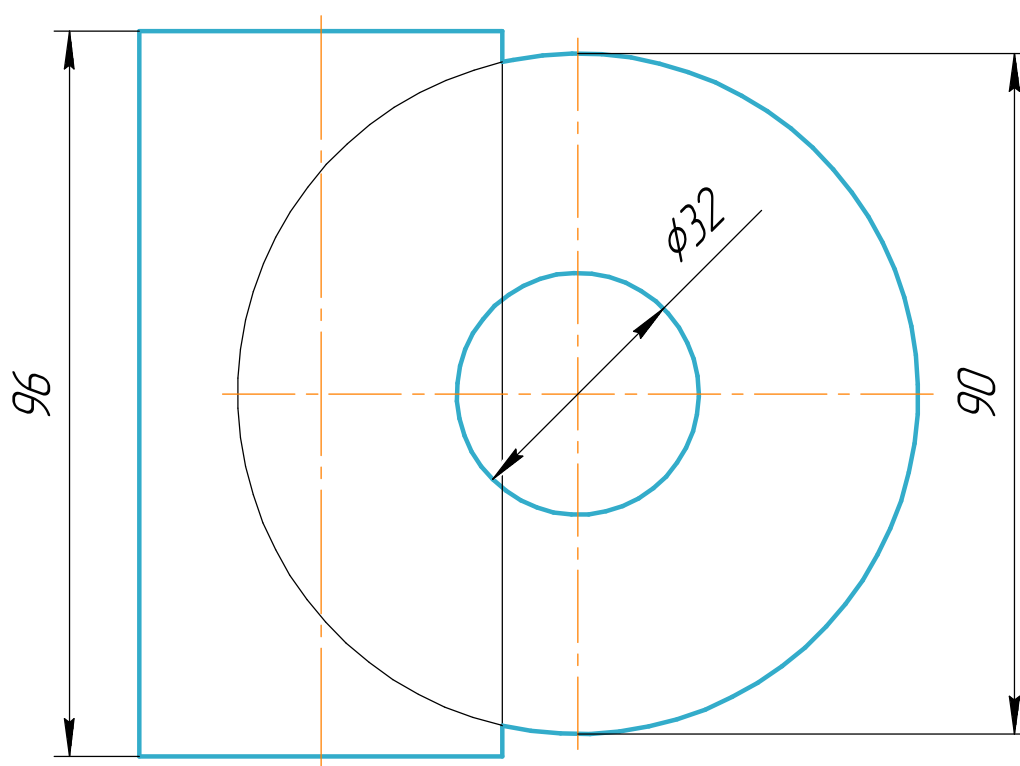
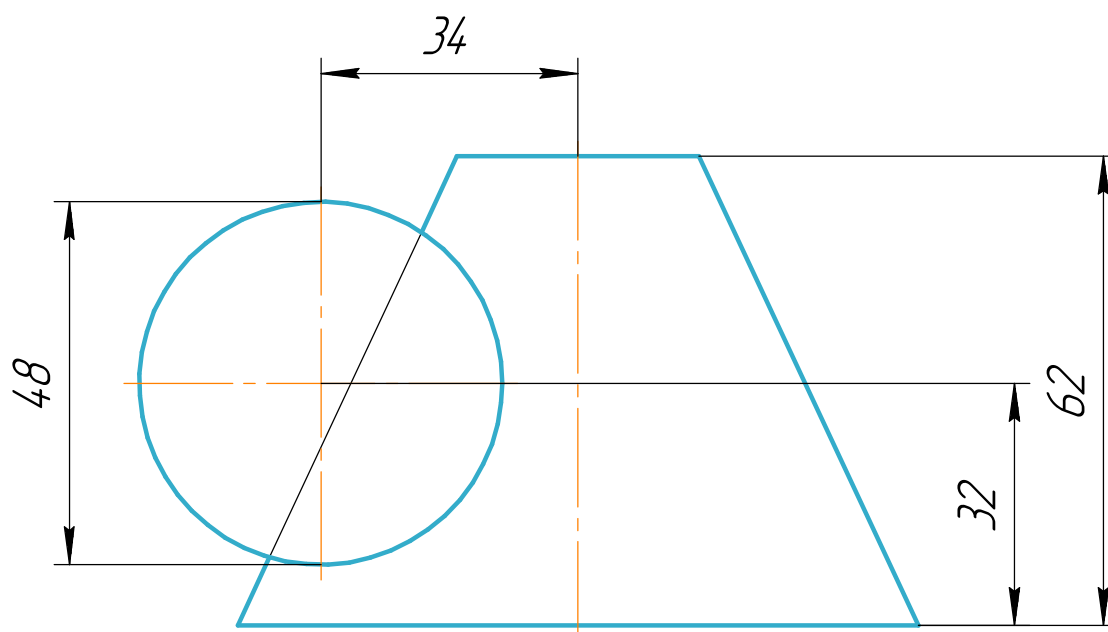
Вариант 18

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
21



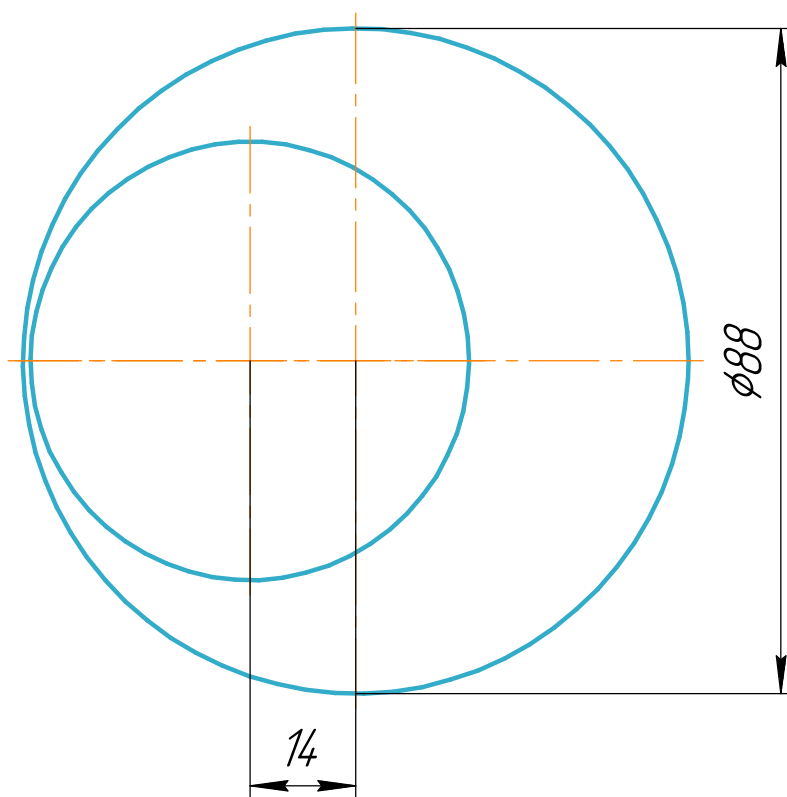
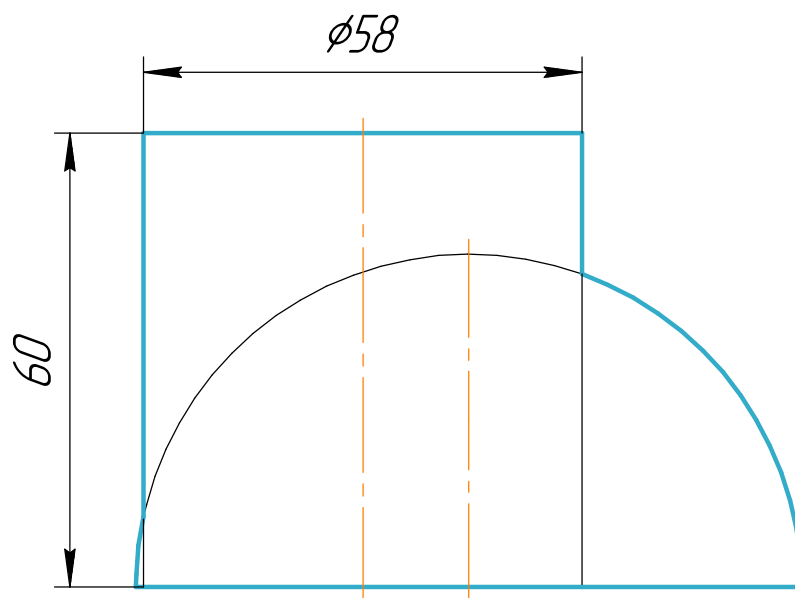
Вариант 19

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
22



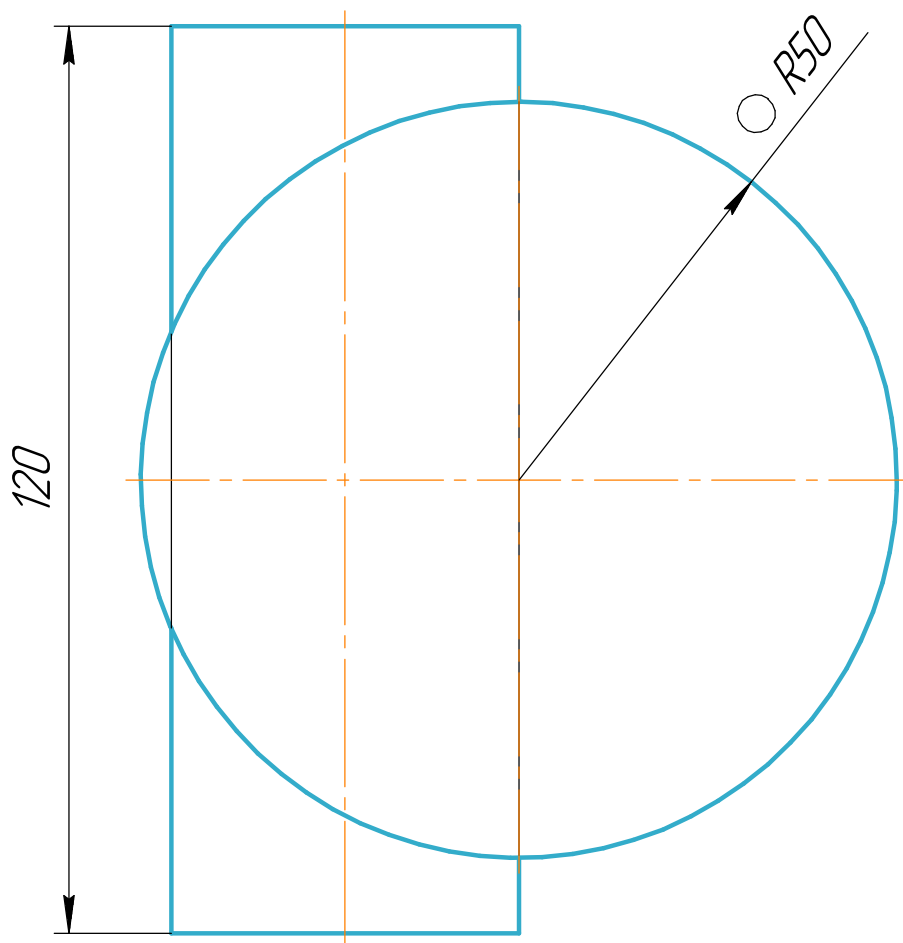
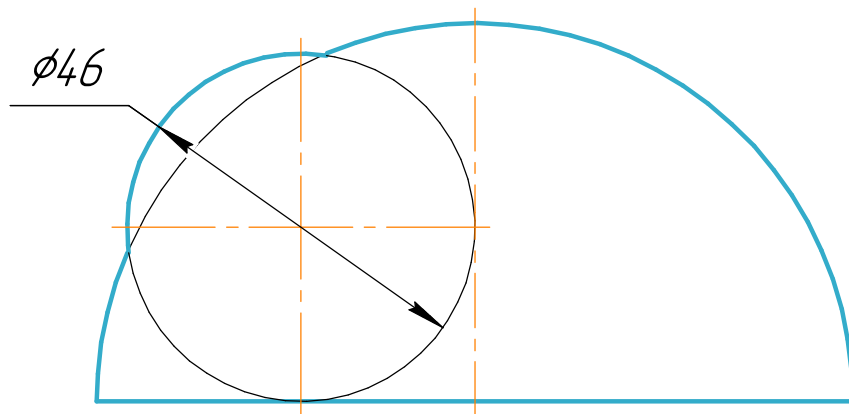
Вариант 20

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
23

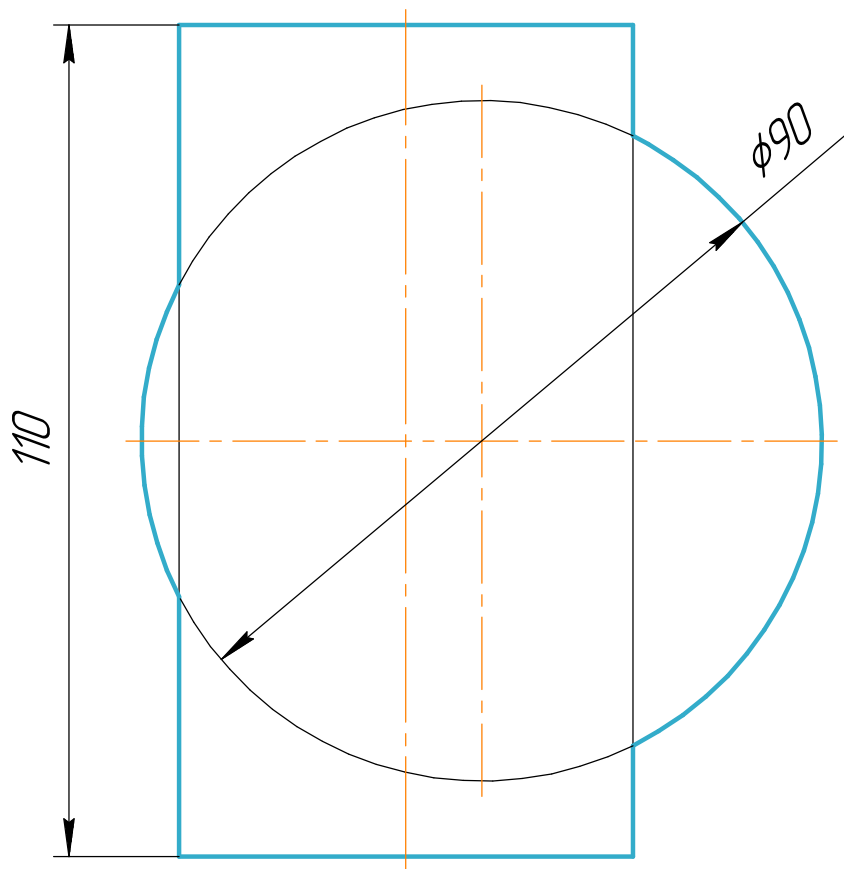
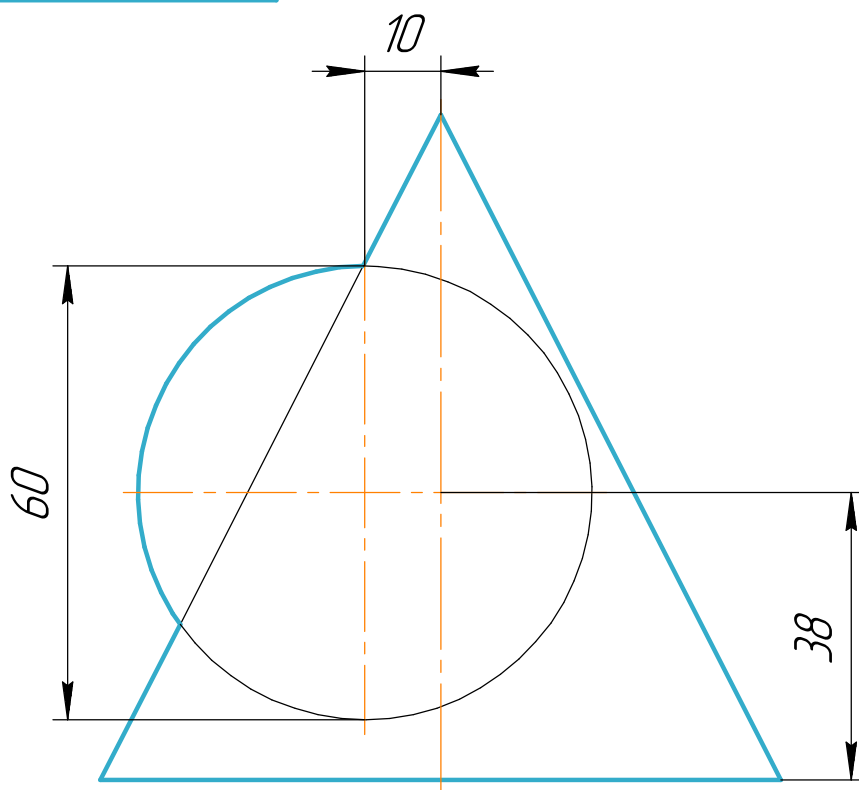


Вариант 21

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Задание 5	Лист
						24

Копировал _____ Формат А4



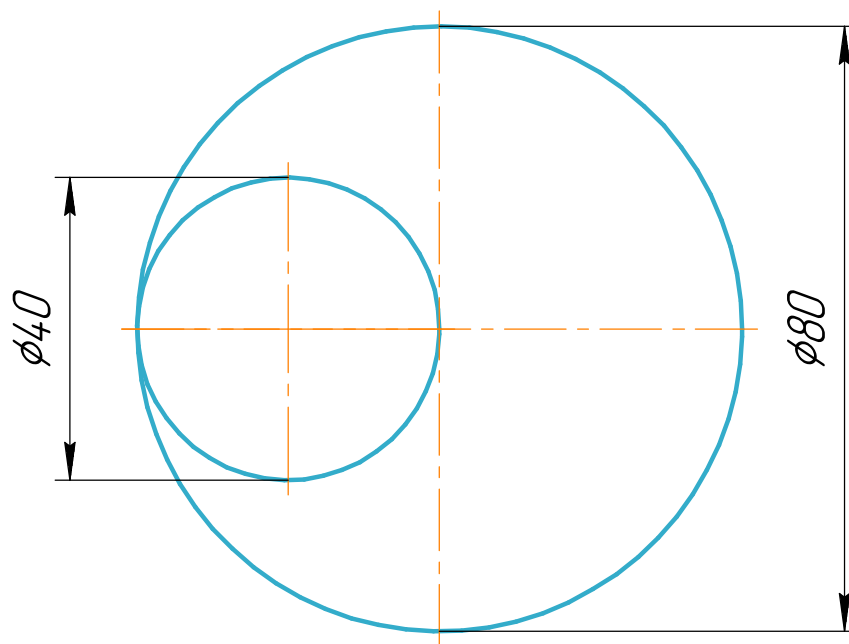
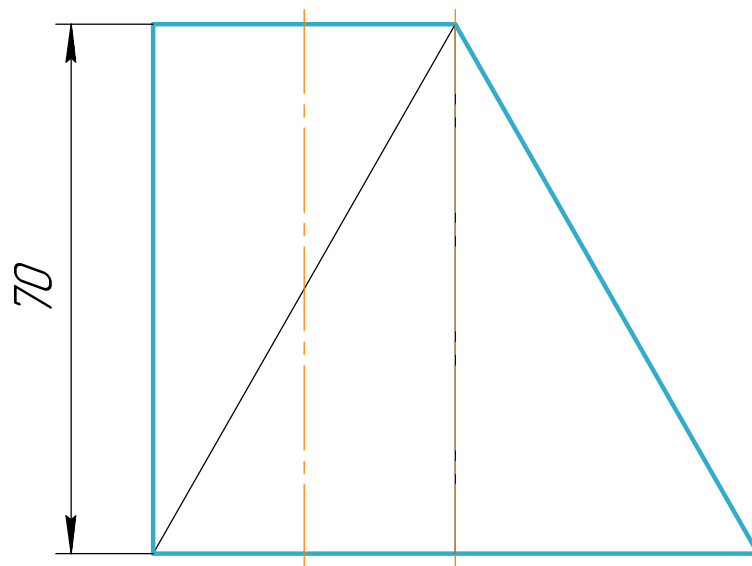
Вариант 22

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Задание 5

Лист
25



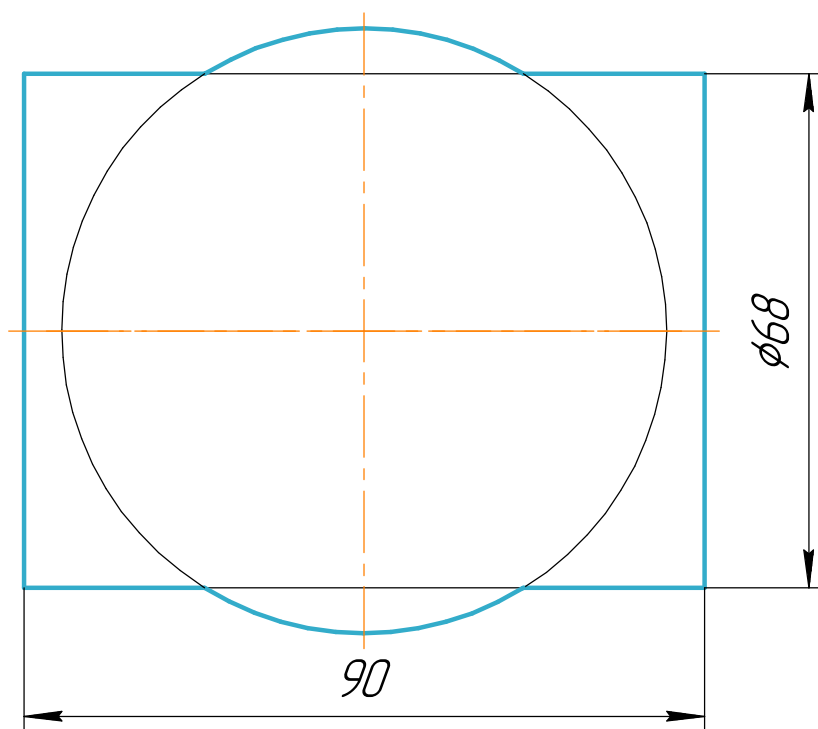
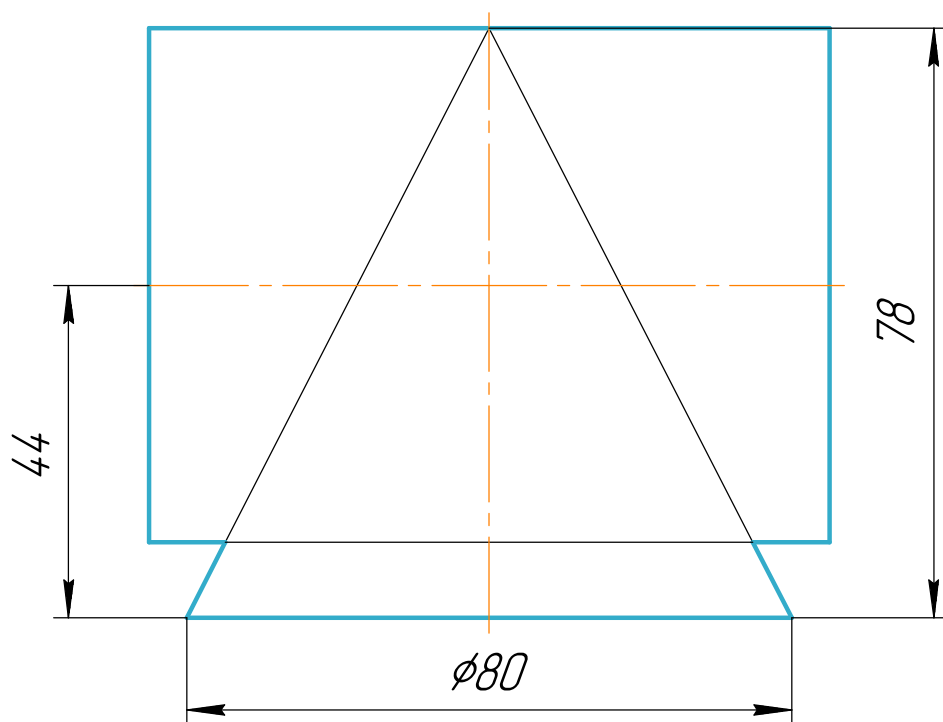
Вариант 23

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