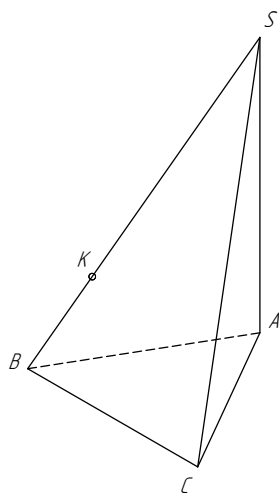


Студент ФИО: _____ группа: _____

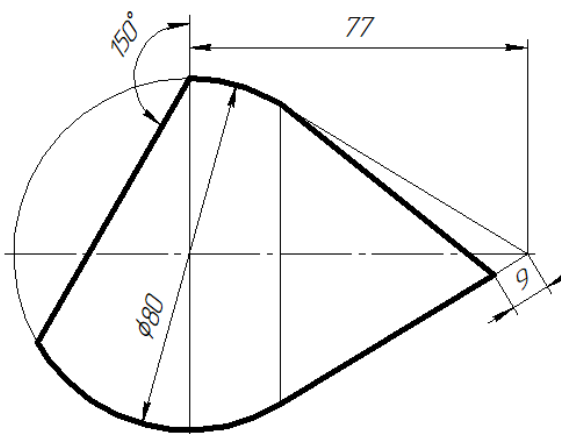
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

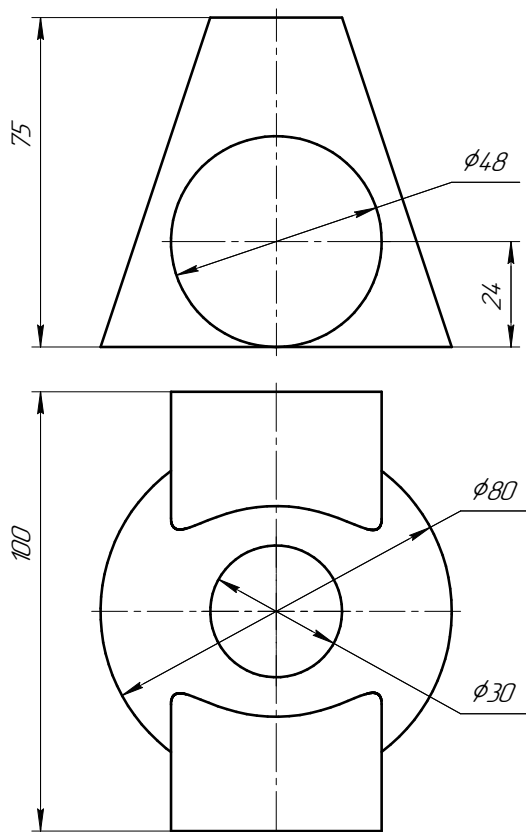


	X	Y	Z
S	11	10	44
A	50	70	15
K	20	52	52

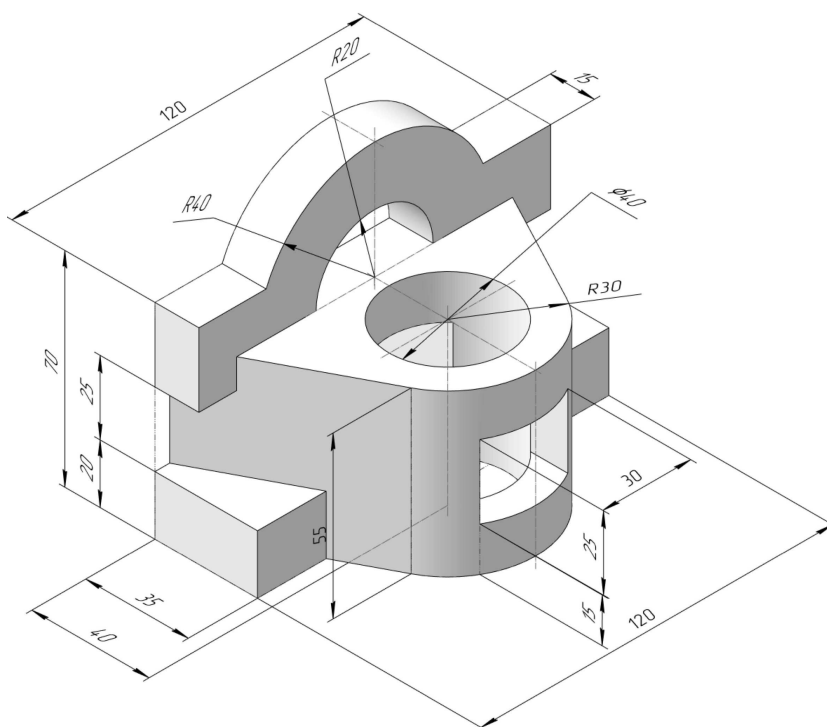
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



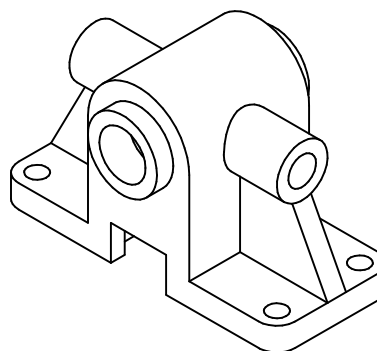
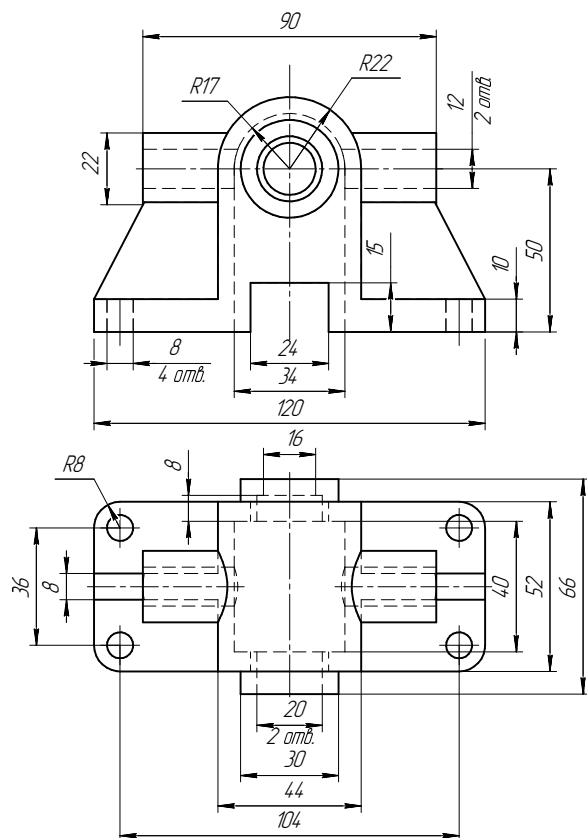
4. Виды



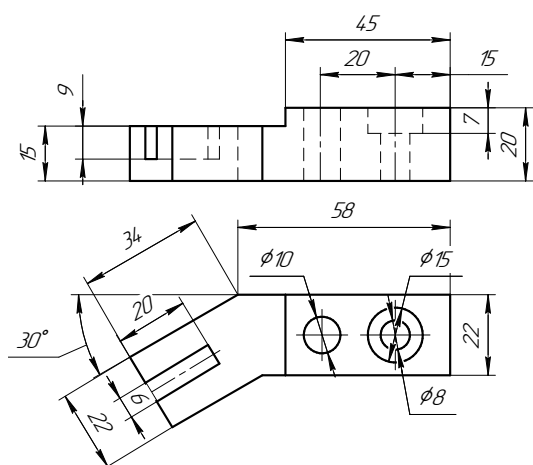
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

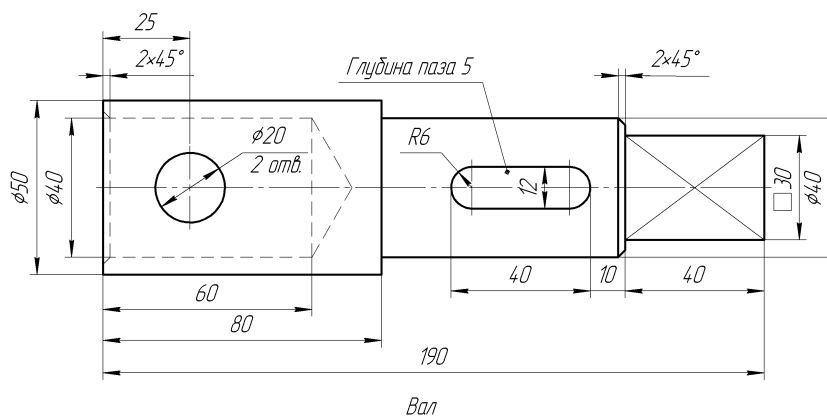
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



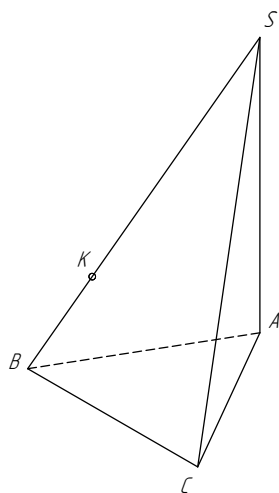
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

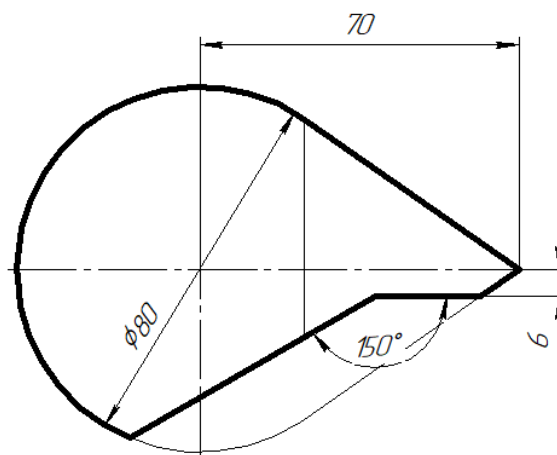
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

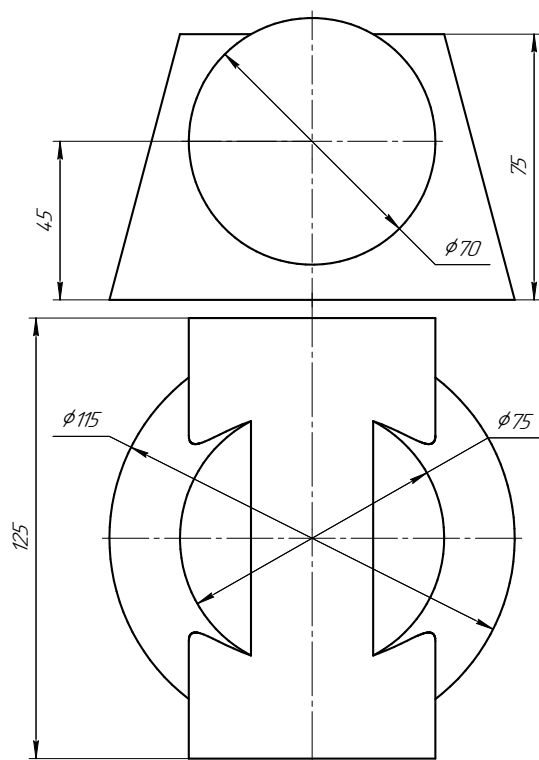


	X	Y	Z
S	10	20	7
A	90	52	30
K	47	52	42

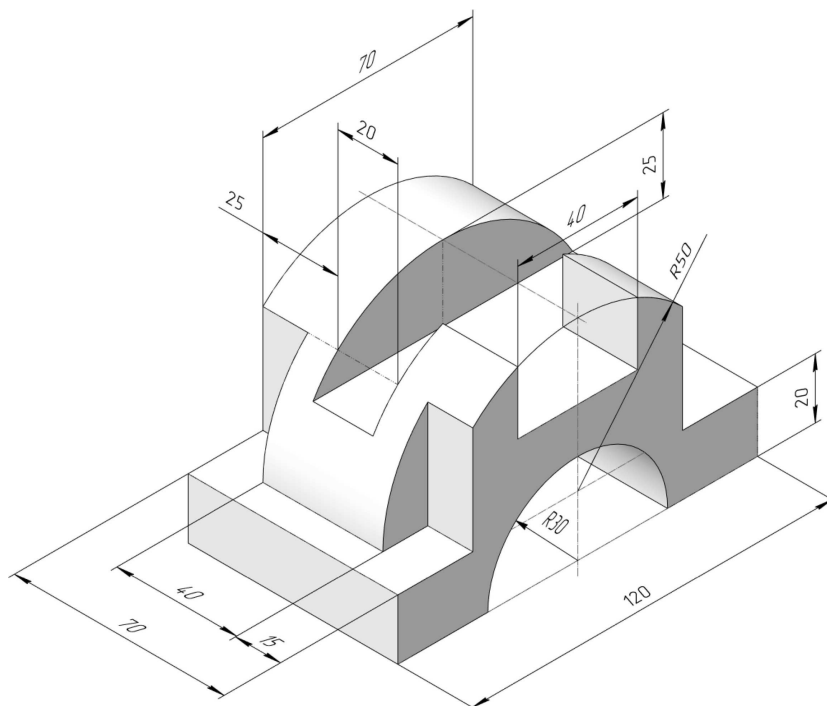
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



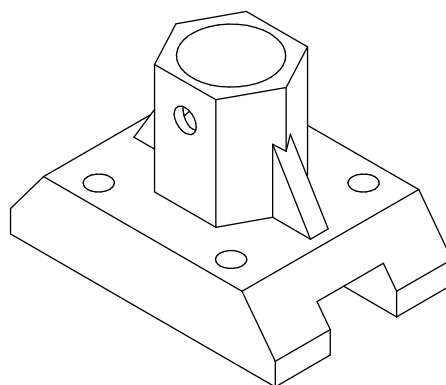
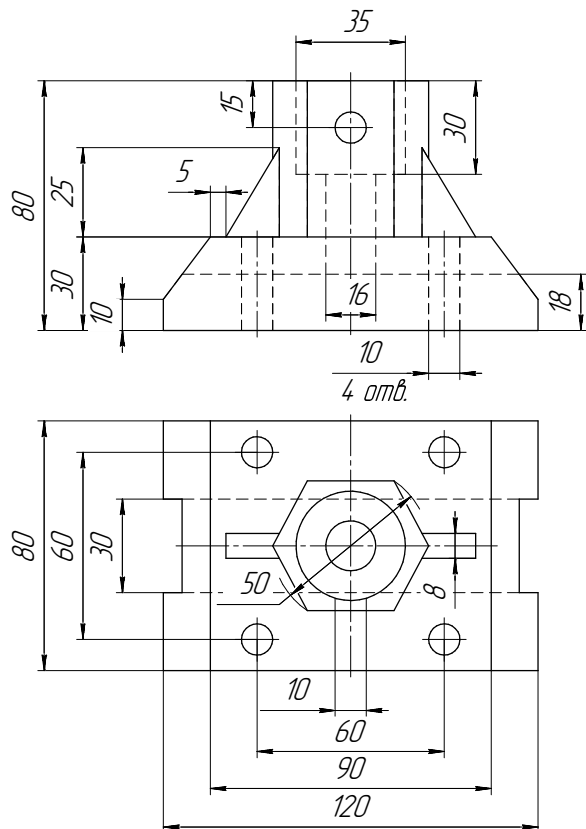
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

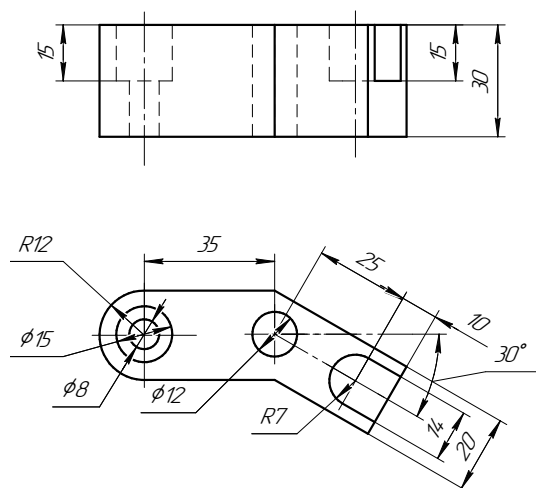
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

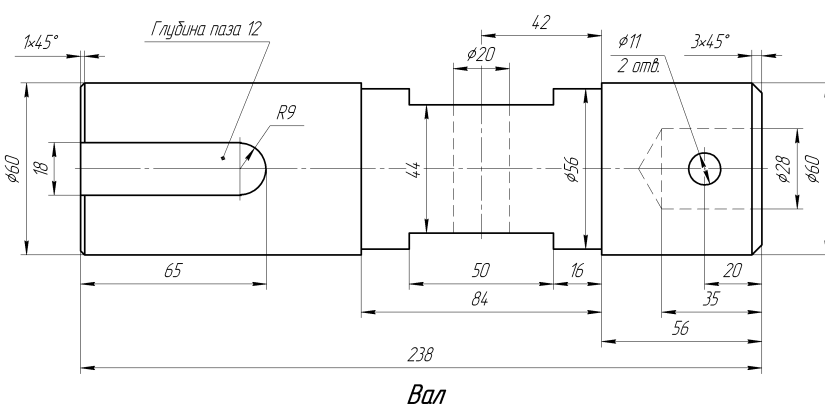


Корпус

6. Сложные разрезы



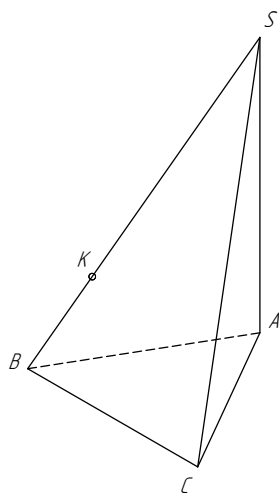
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

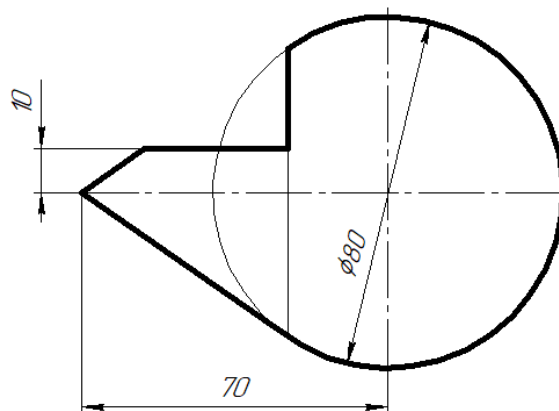
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

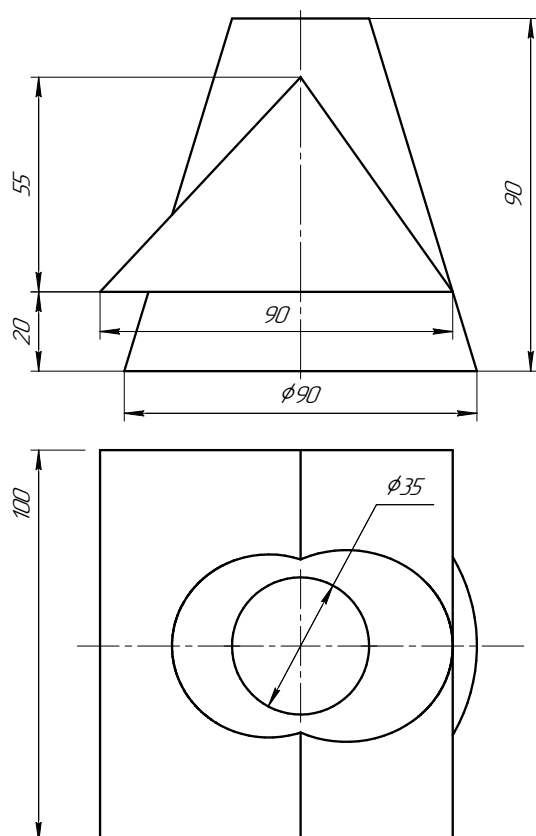


	X	Y	Z
S	10	70	0
A	80	12	34
K	62	60	49

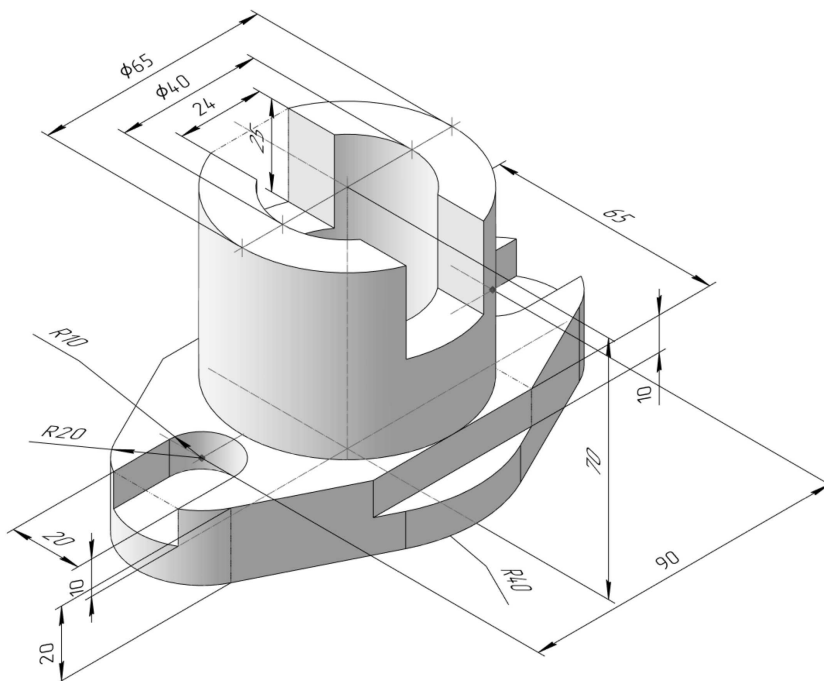
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



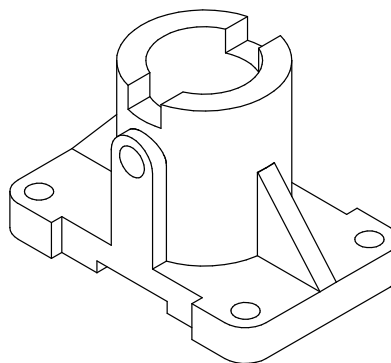
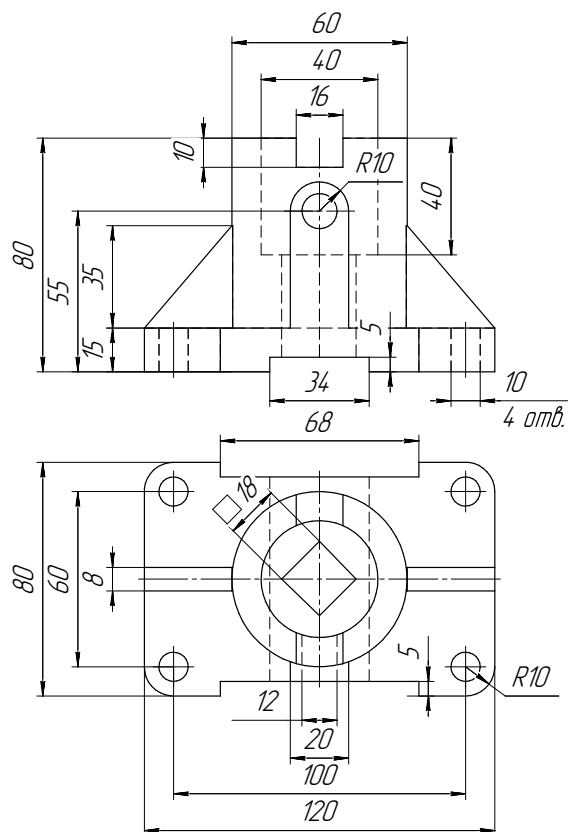
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

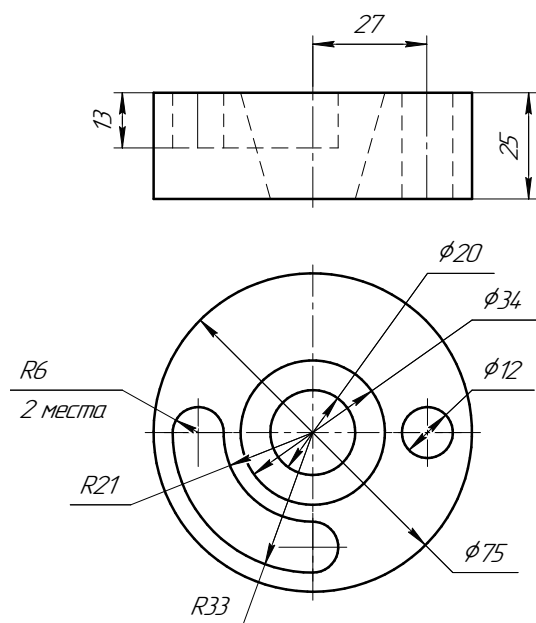
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

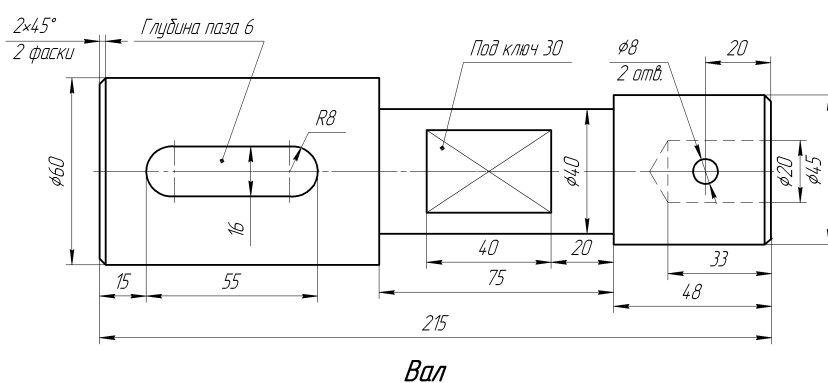


Корпус

6. Сложные разрезы



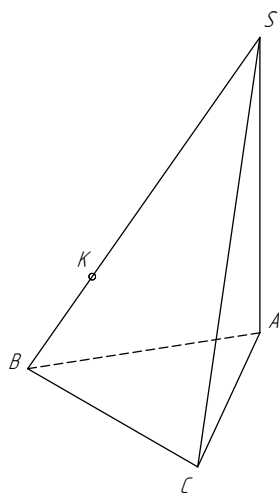
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

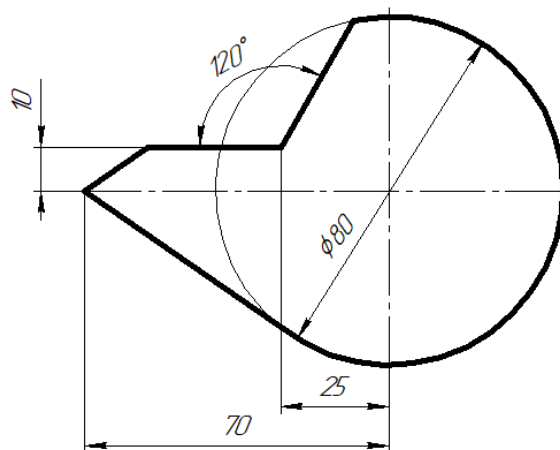
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

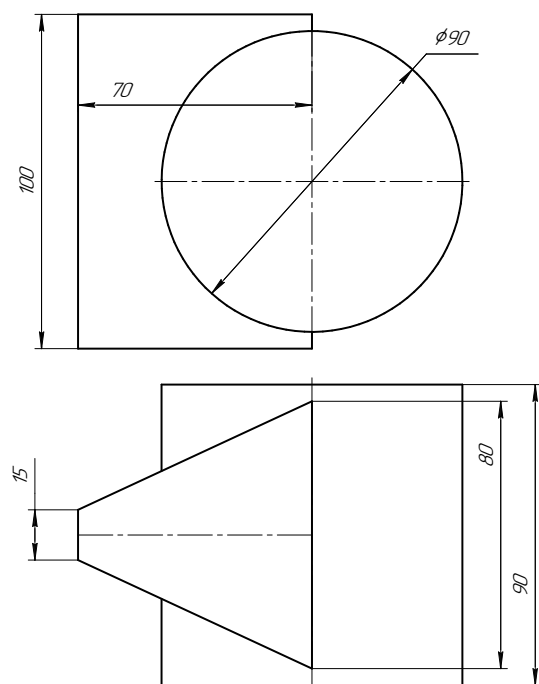


	X	Y	Z
S	20	30	80
A	46	75	13
K	50	32	43

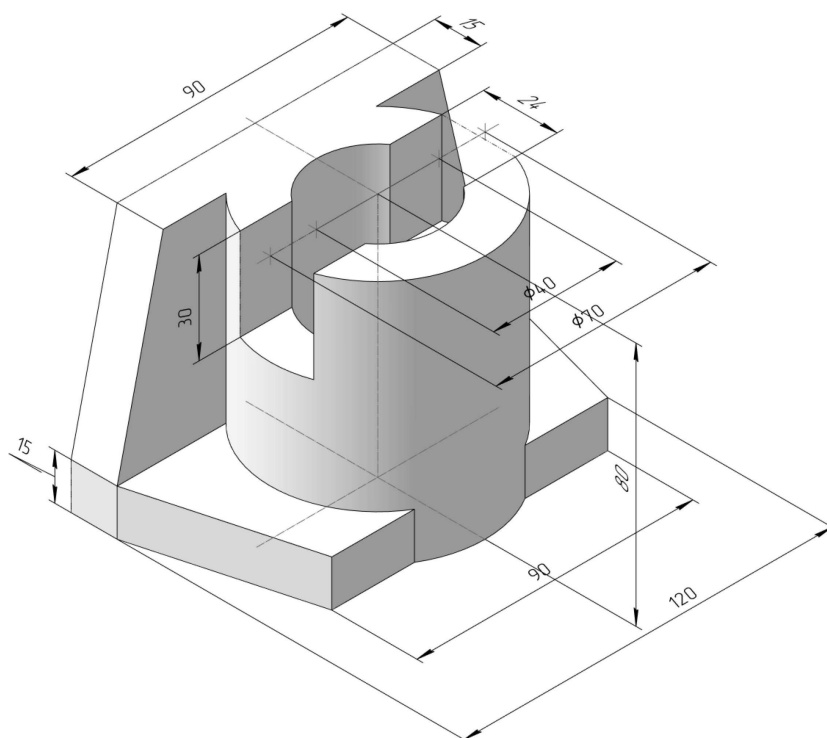
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



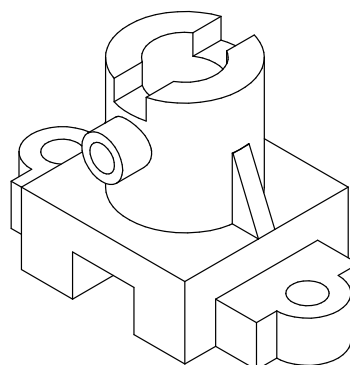
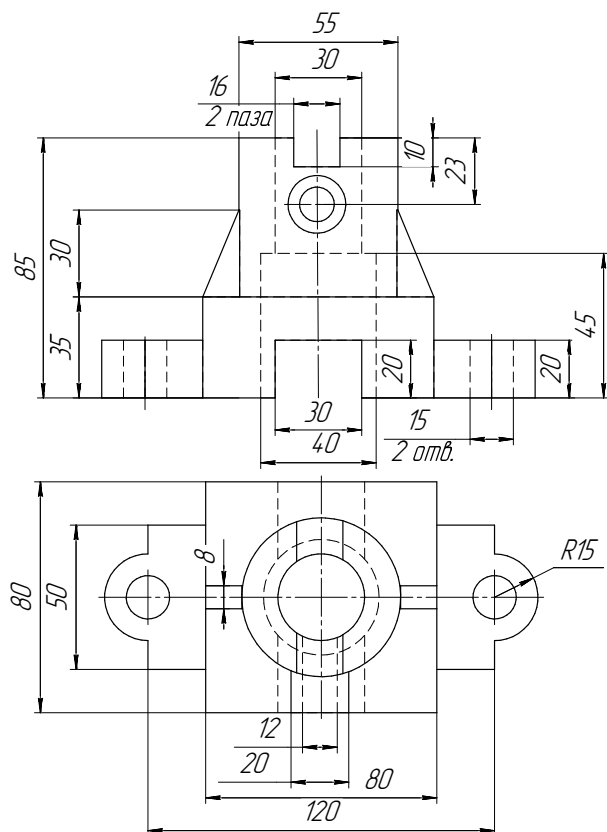
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

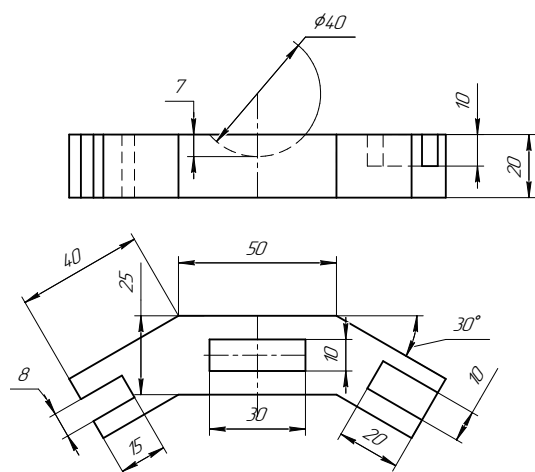
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

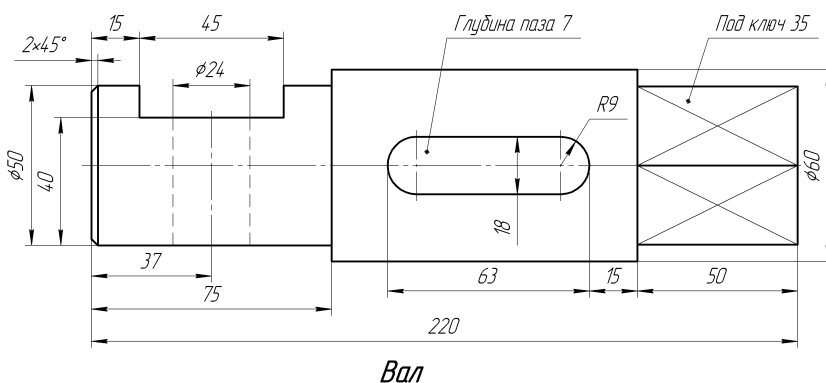


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

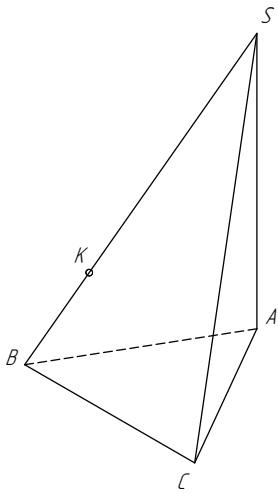


Вал

Студент ФИО: _____ группа: _____

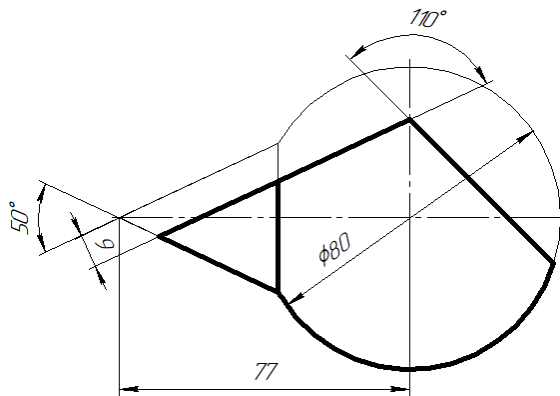
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

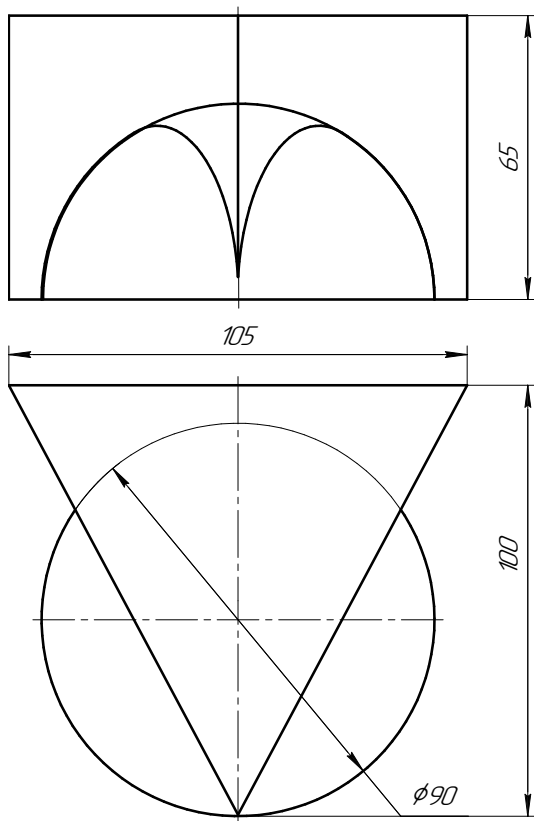


	X	Y	Z
S	10	62	38
A	83	40	15
K	65	70	45

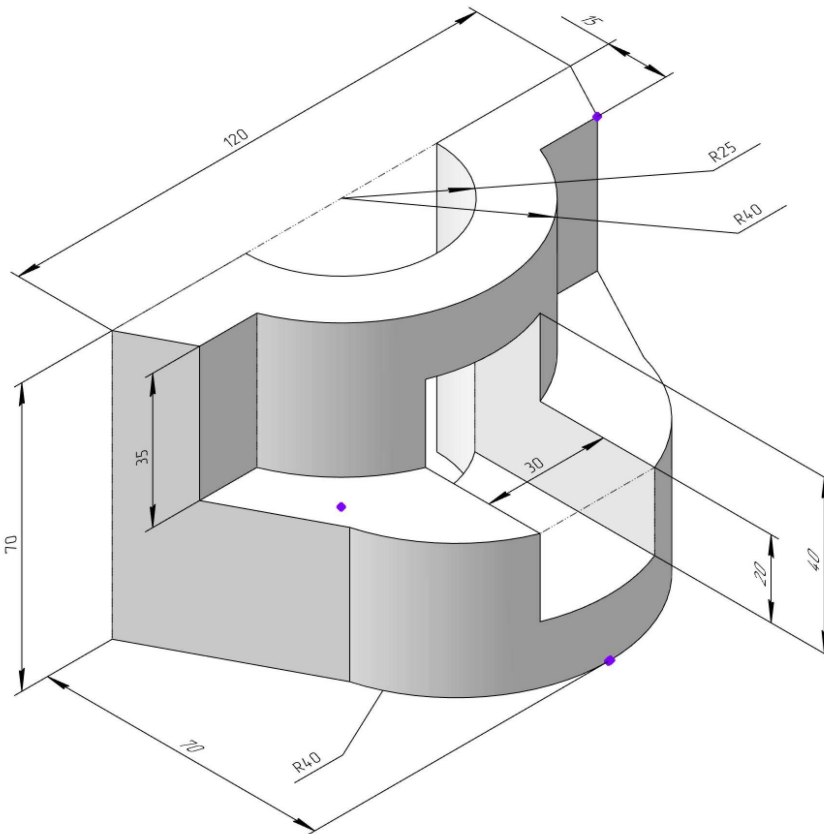
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



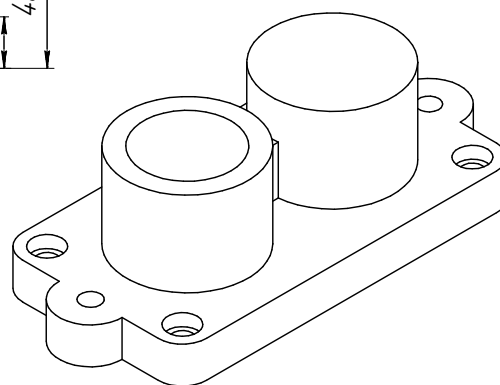
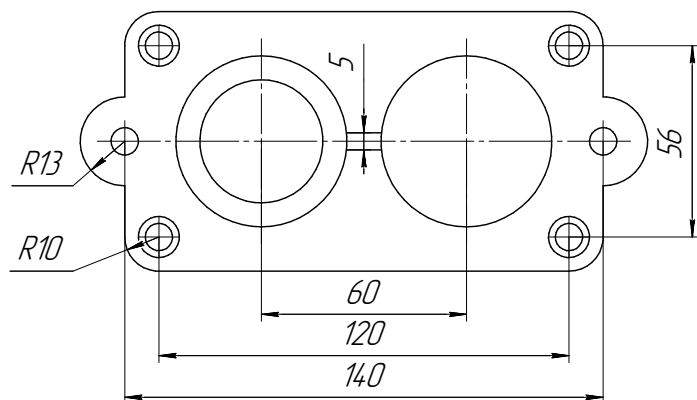
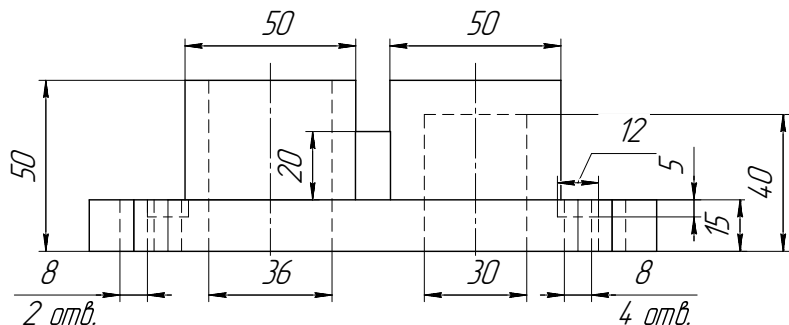
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

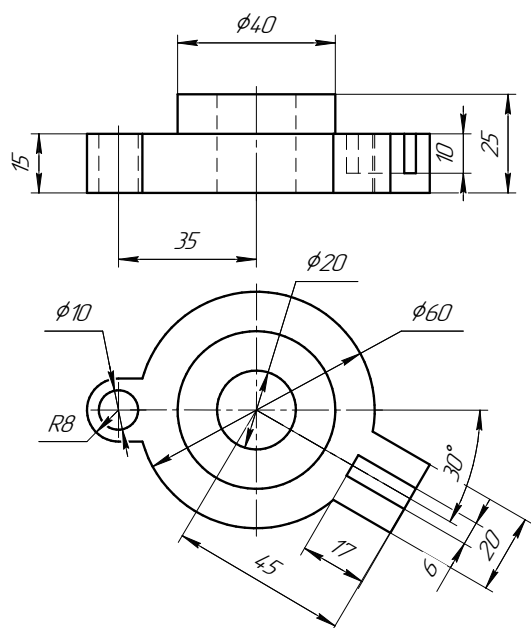
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

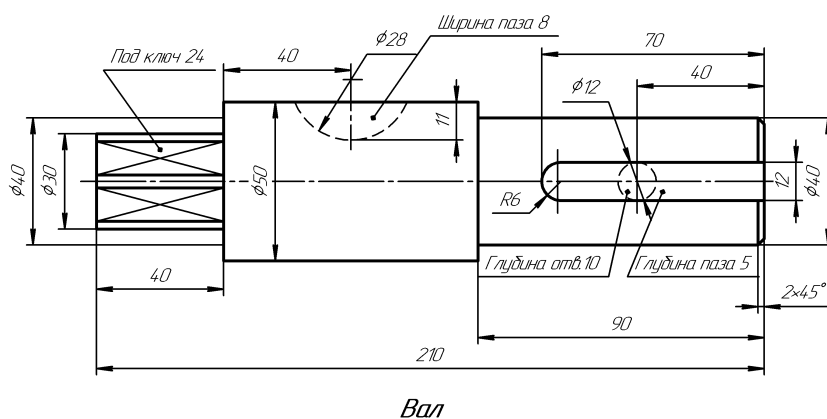


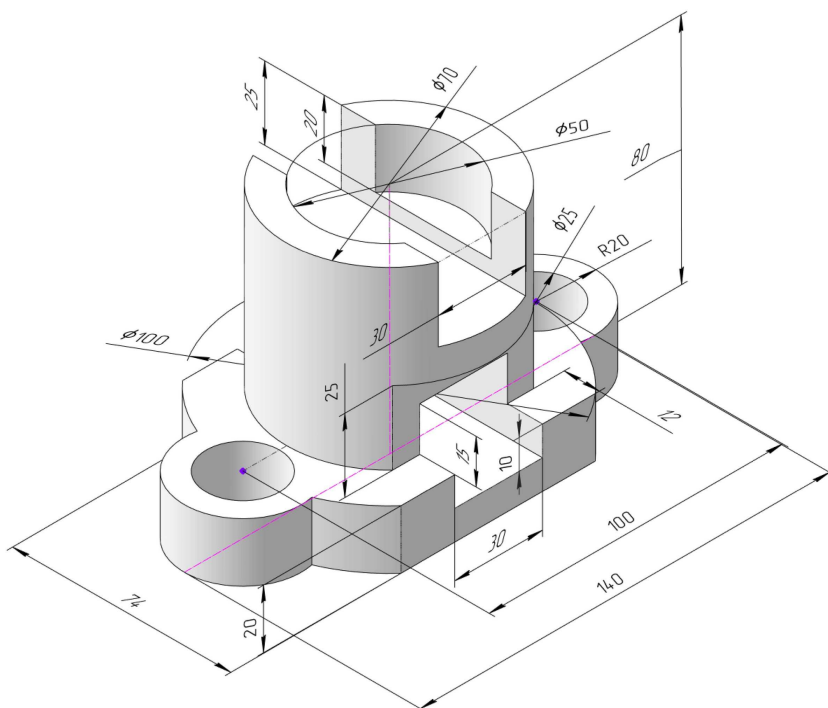
Основание

6. Сложные разрезы



7. Сечения

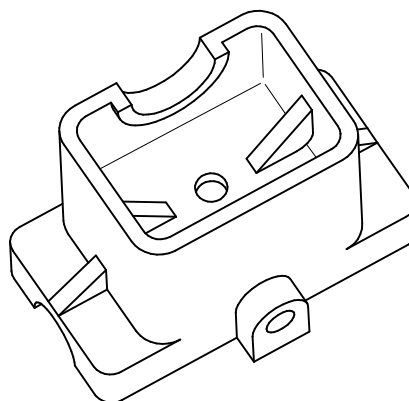
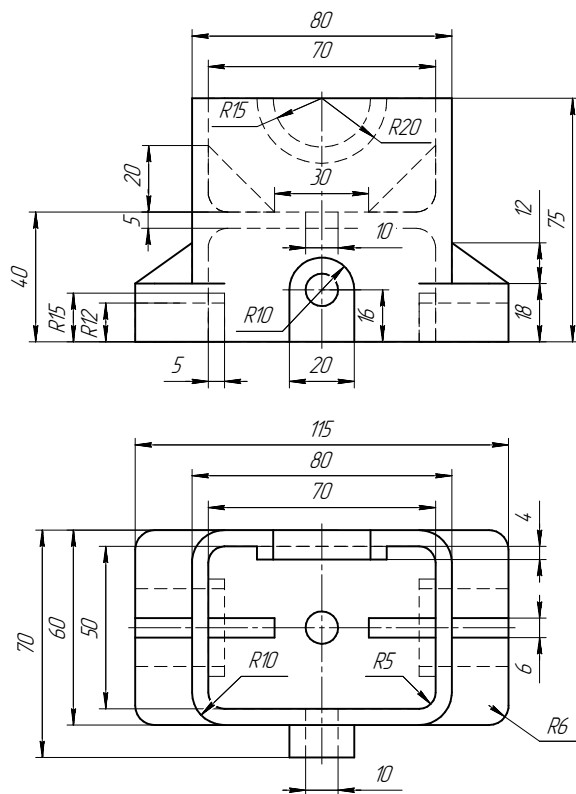




Студент ФИО: _____ группа: _____

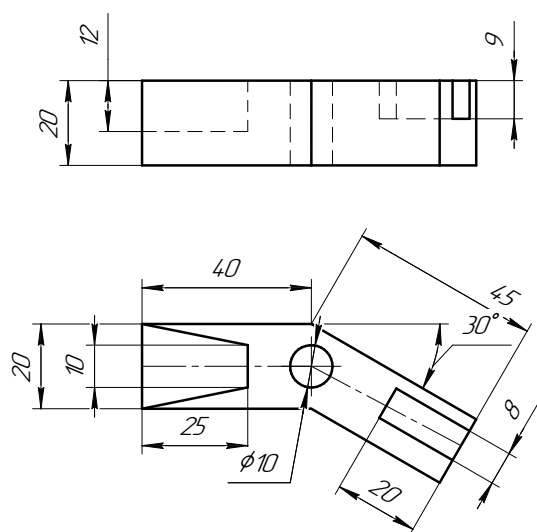
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

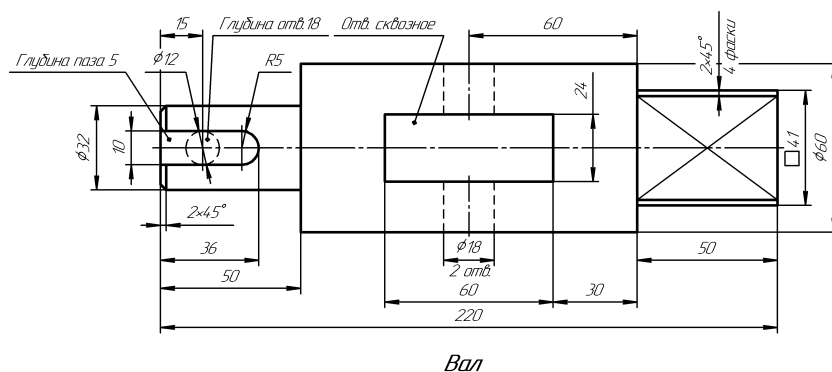


Неуказанные радиусы 5мм

6. Сложные разрезы



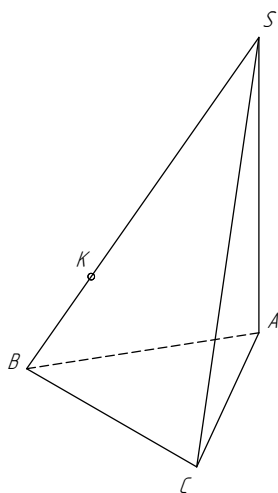
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

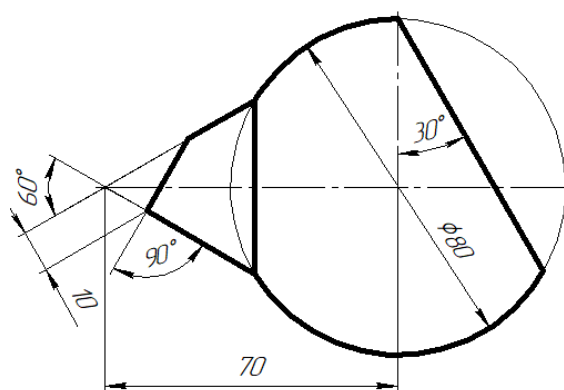
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

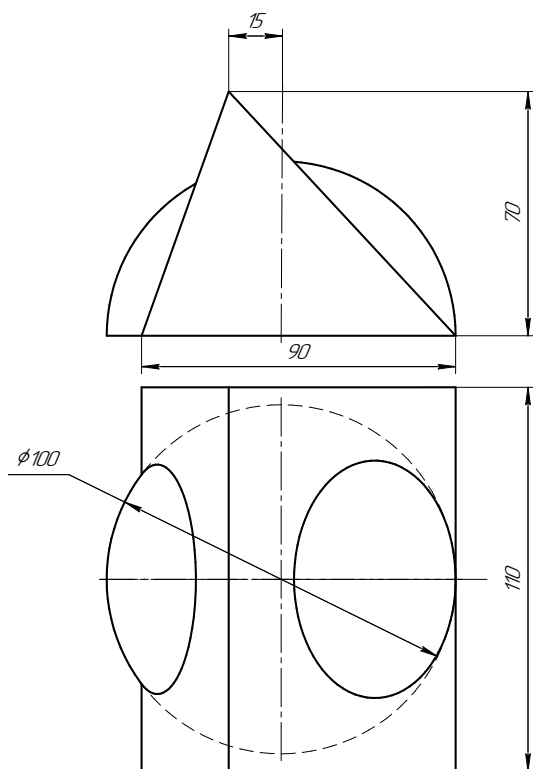


	X	Y	Z
S	135	23	5
A	5	40	62
K	8	60	15

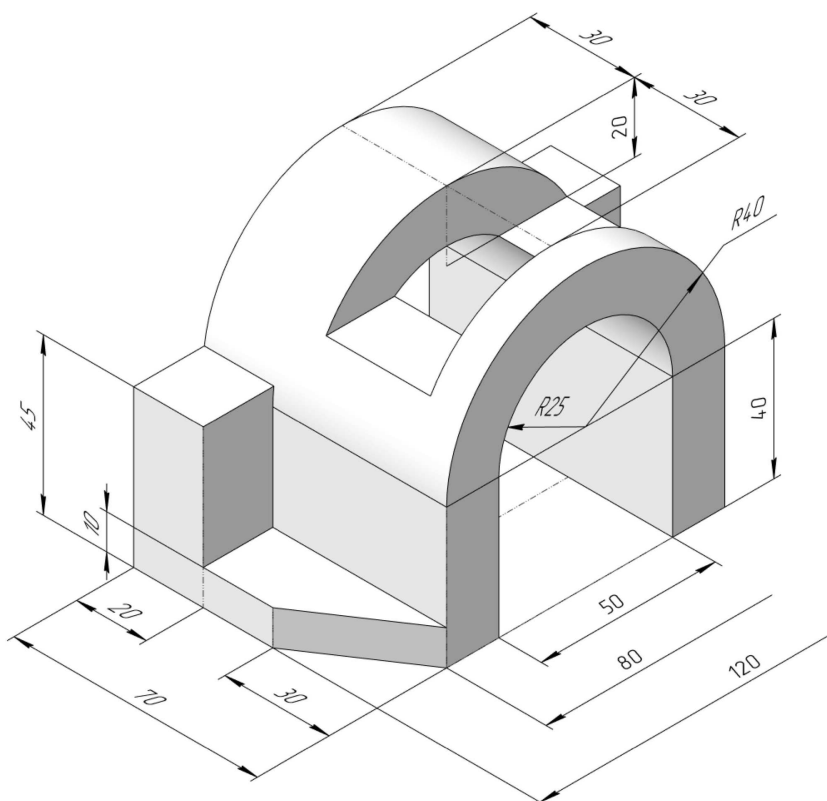
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



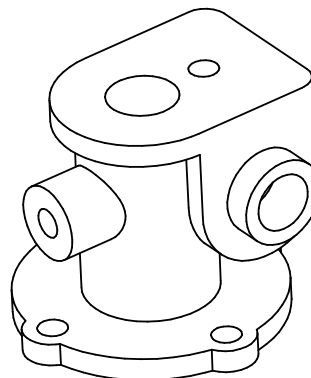
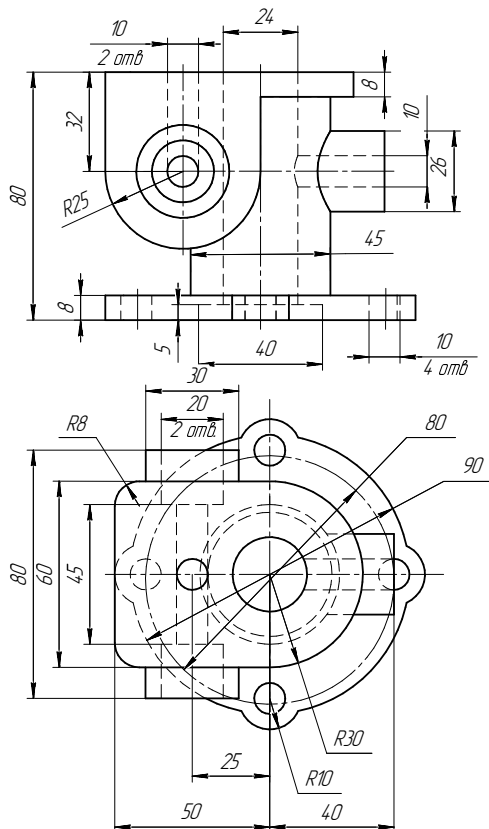
4. Виды



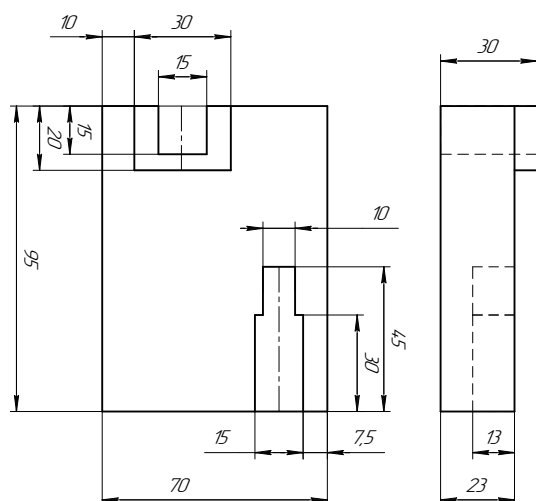
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

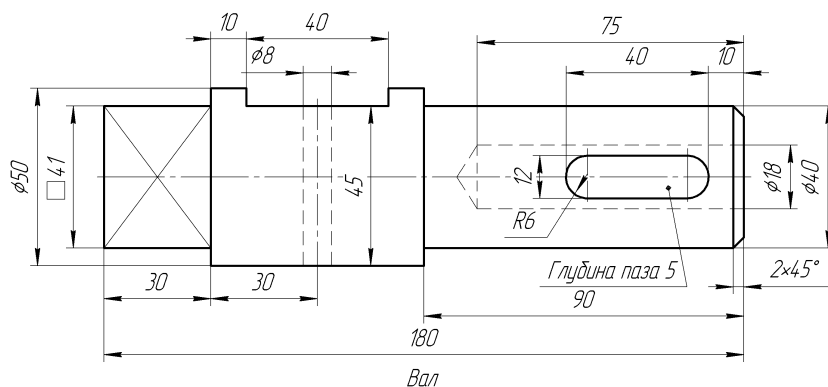
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



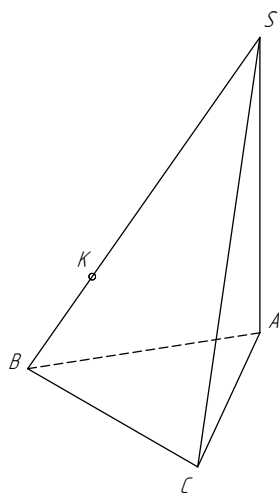
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

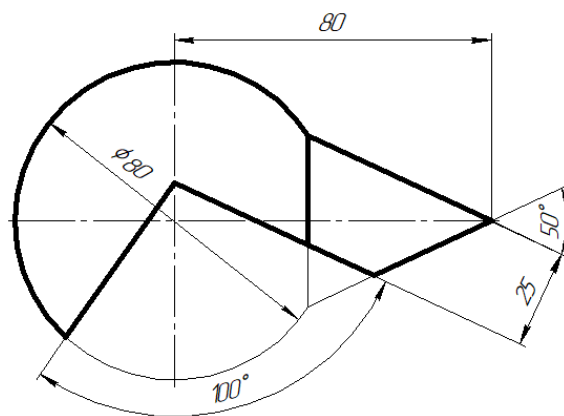
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

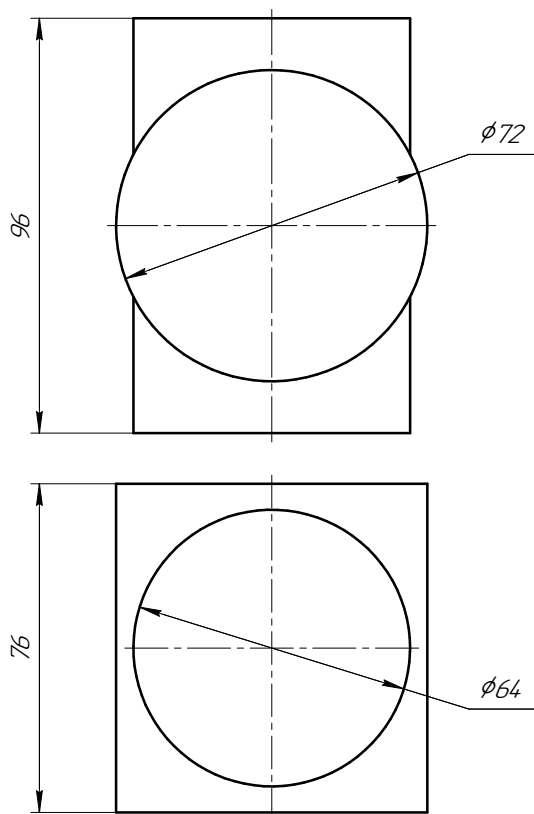


	X	Y	Z
S	90	10	43
A	50	62	18
K	82	42	50

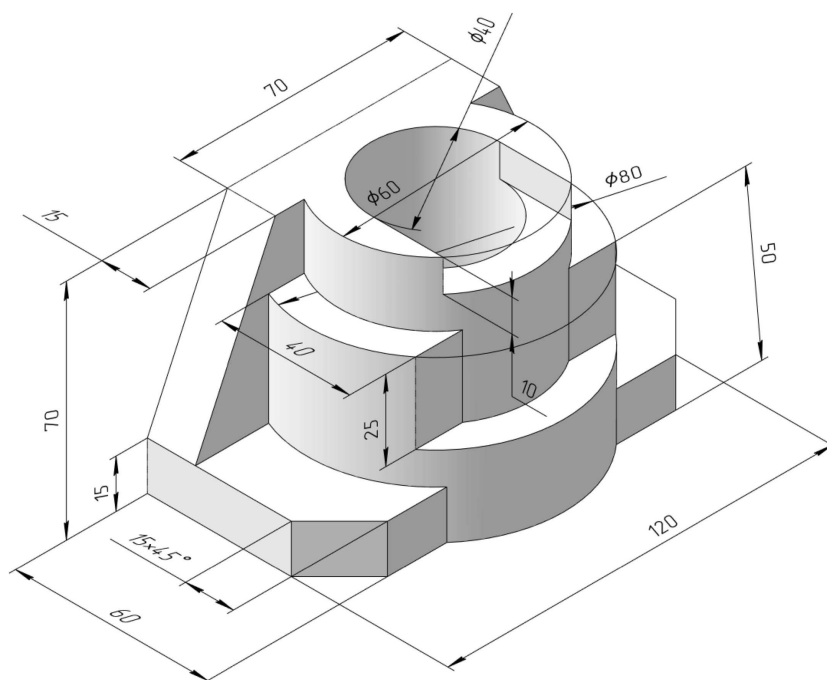
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



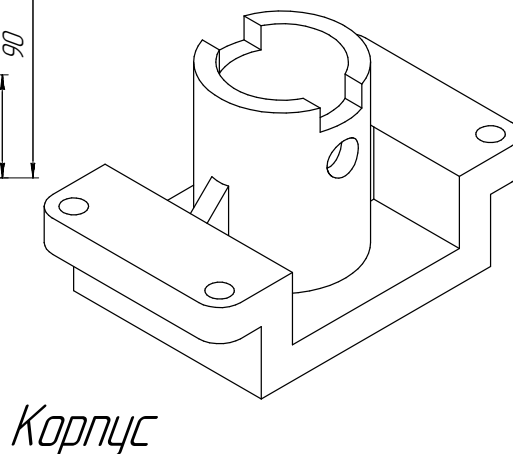
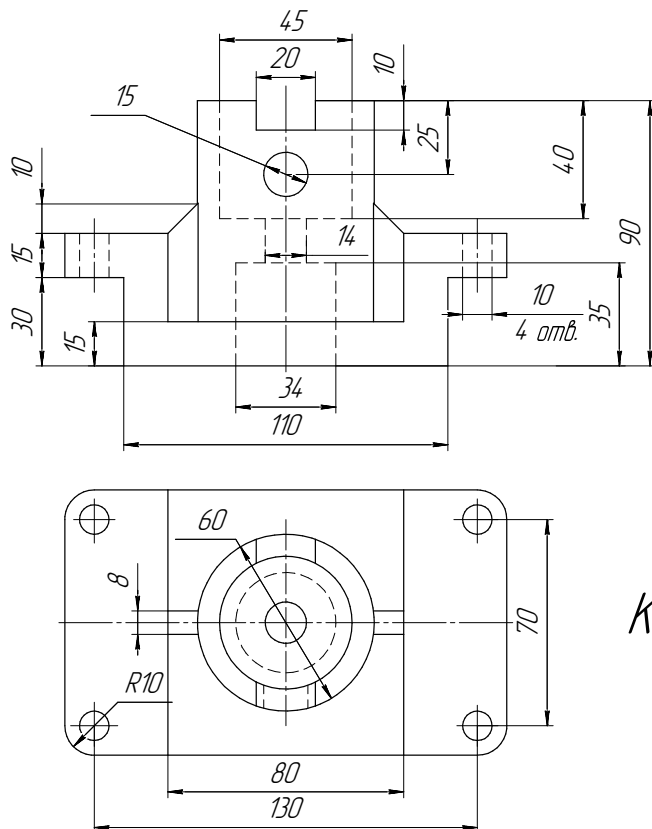
4. Виды



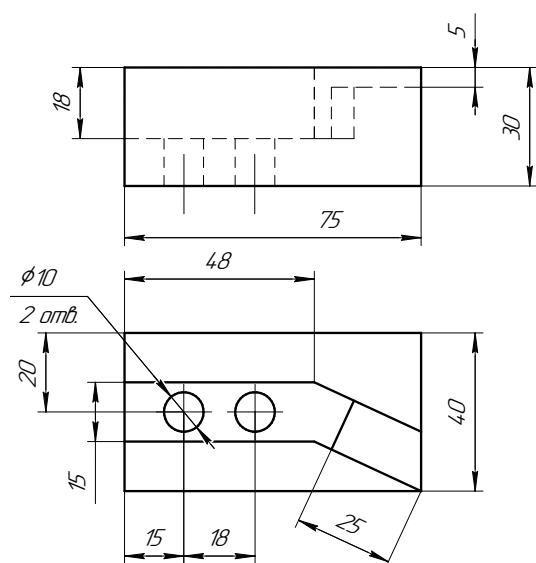
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

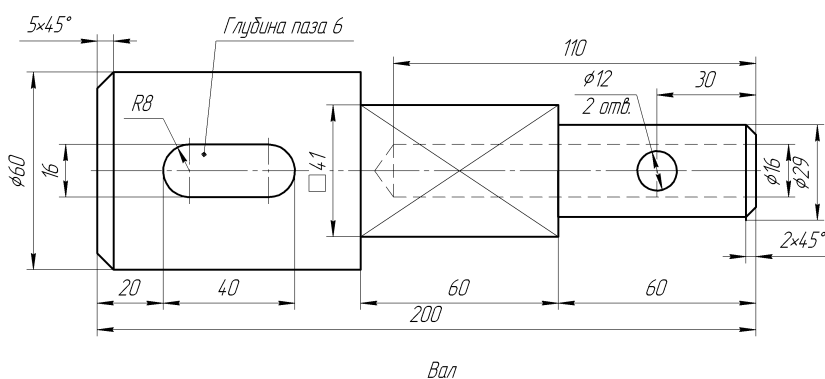
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



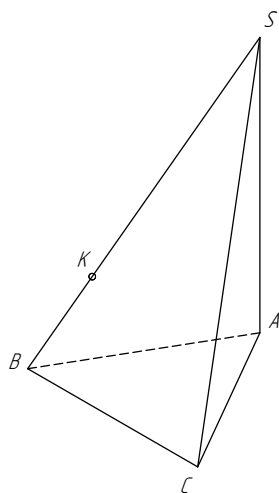
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

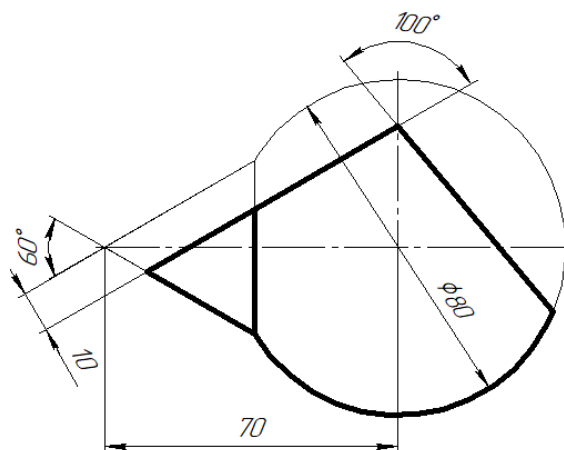
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

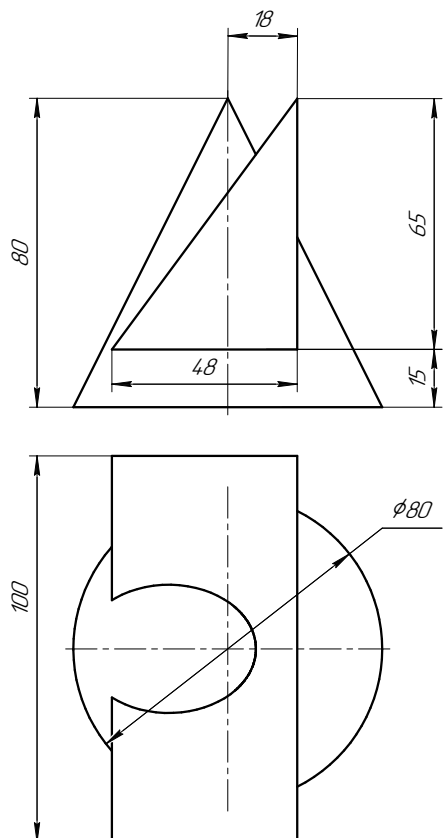


	X	Y	Z
S	110	10	60
A	40	30	18
K	60	53	52

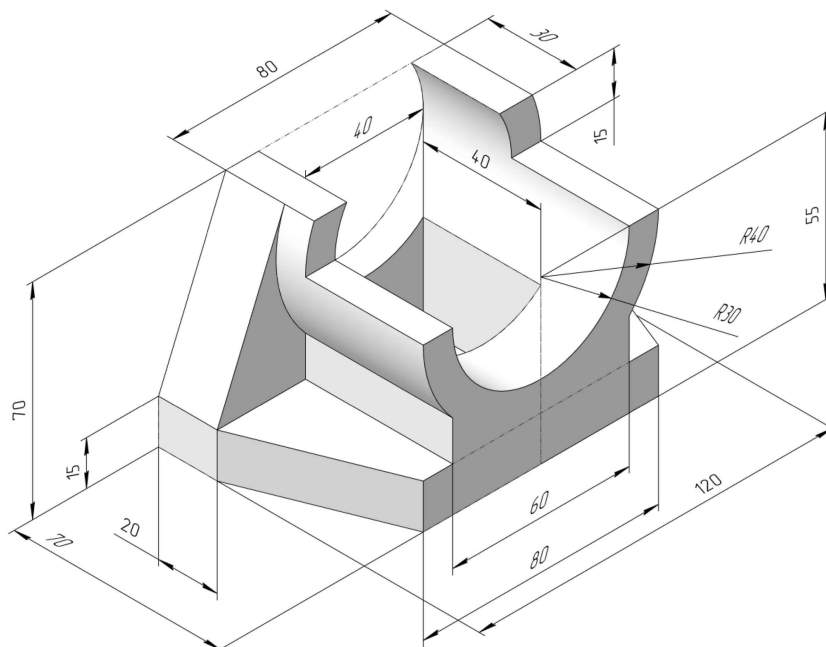
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



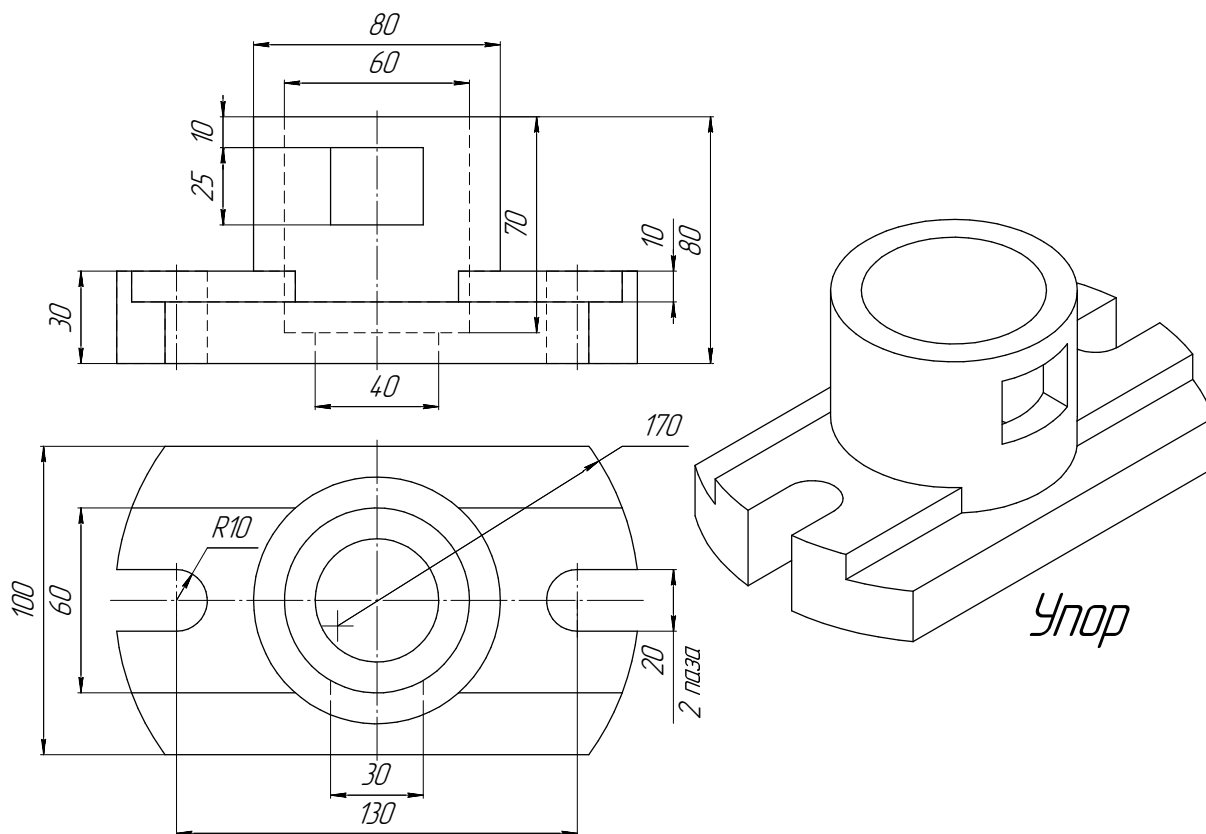
4. Виды



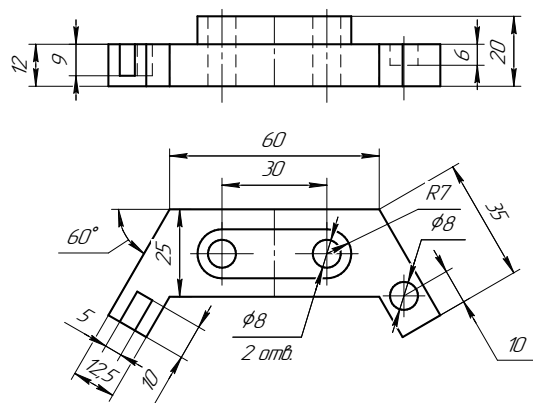
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

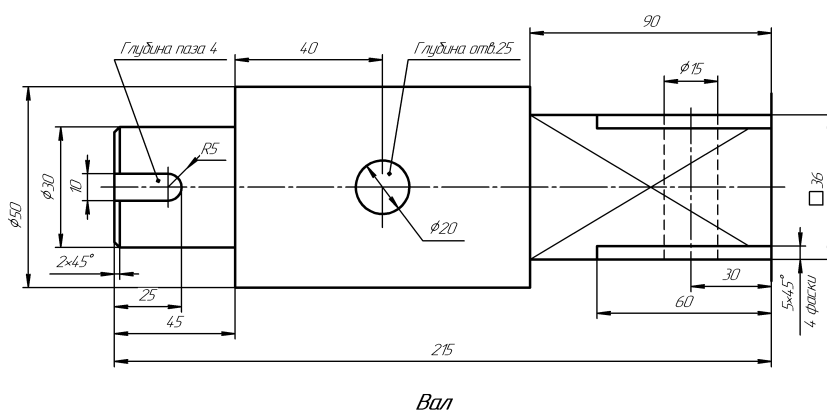
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

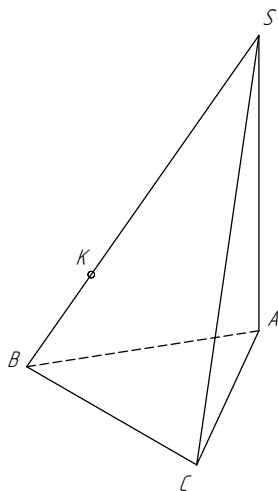


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

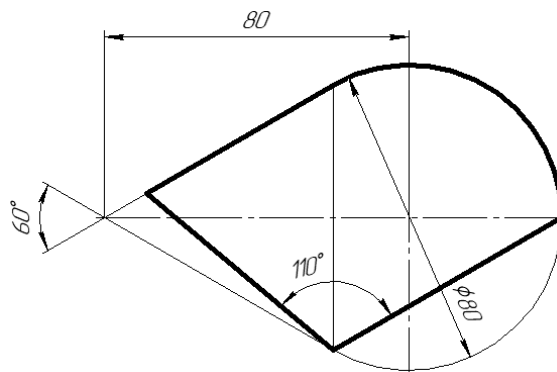
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

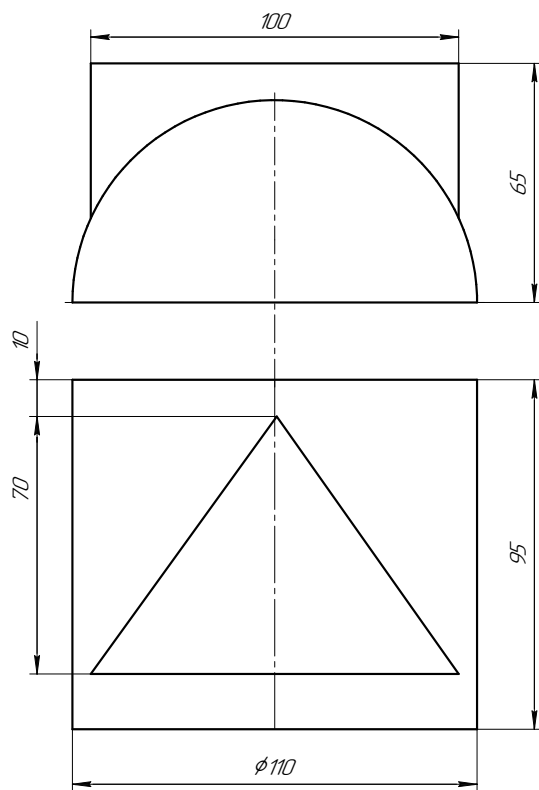


	X	Y	Z
S	0	25	60
A	85	40	13
K	45	53	54

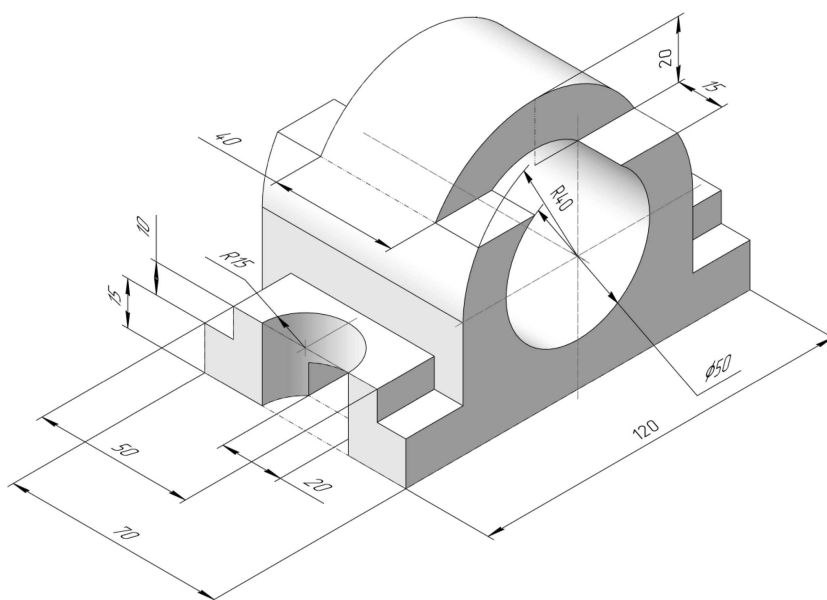
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



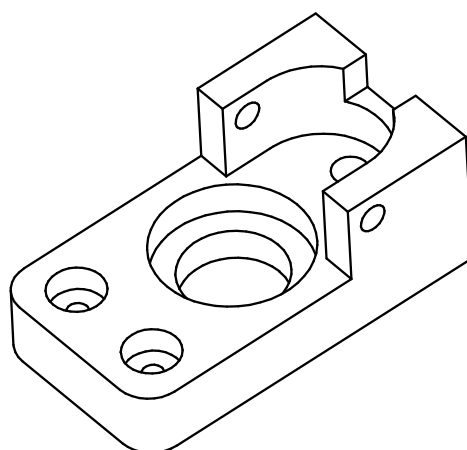
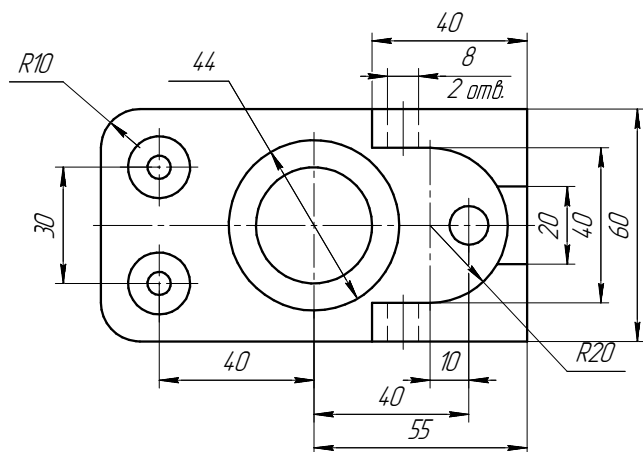
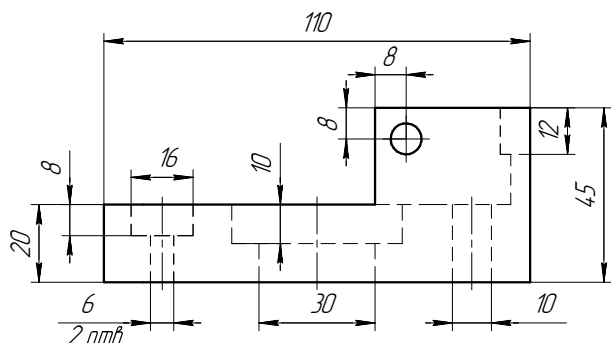
4. Виды



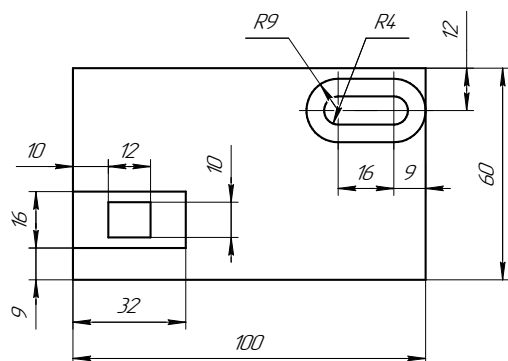
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

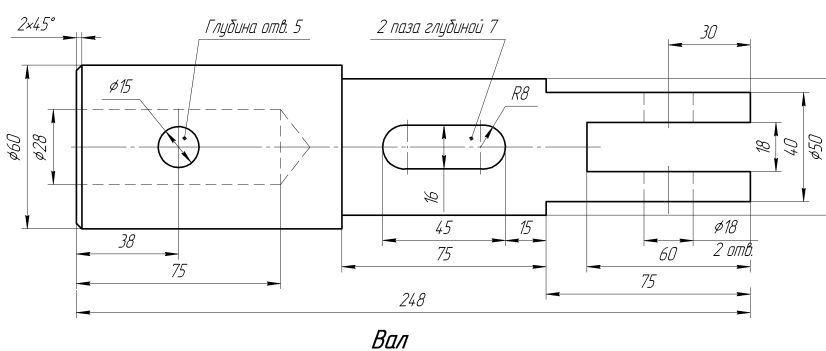
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

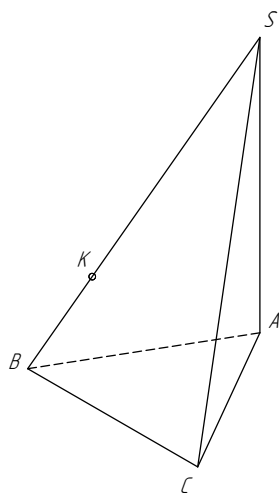


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

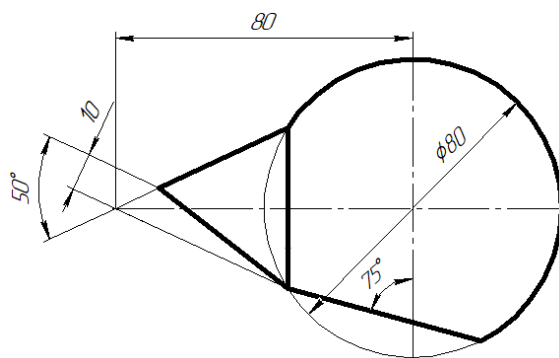
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

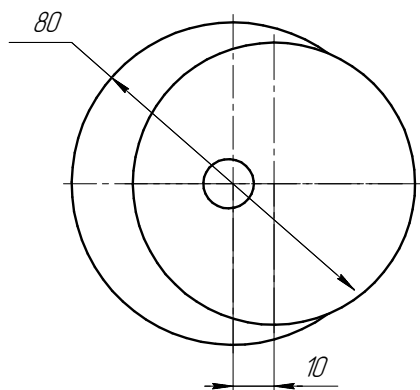
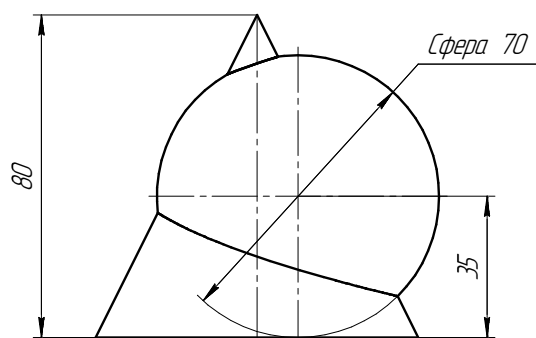


	X	Y	Z
S	112	18	70
A	38	38	28
K	78	62	48

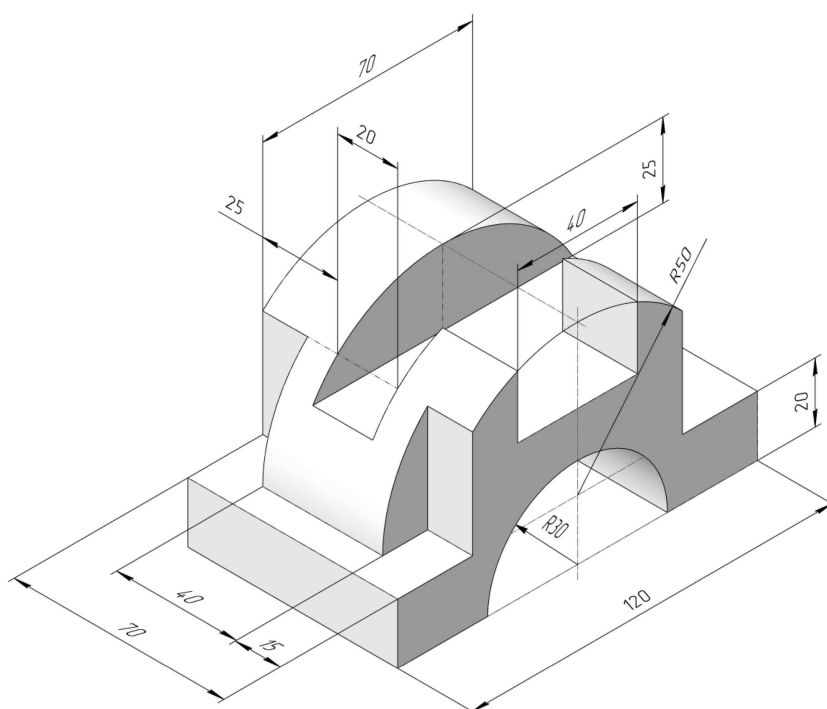
2. Сечение поверхности

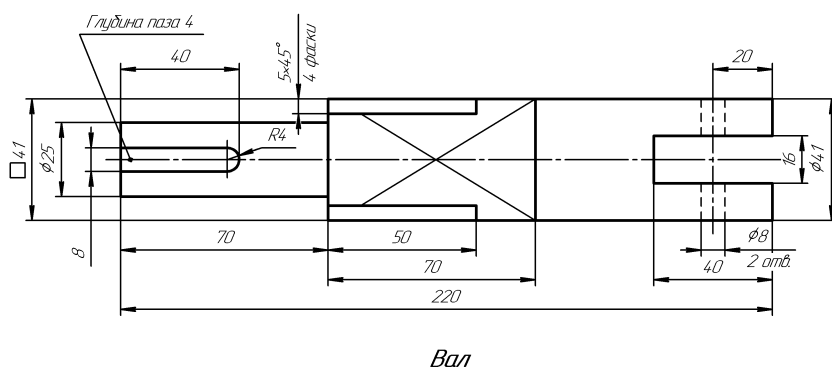


3. Пересечение поверхностей



4. Виды

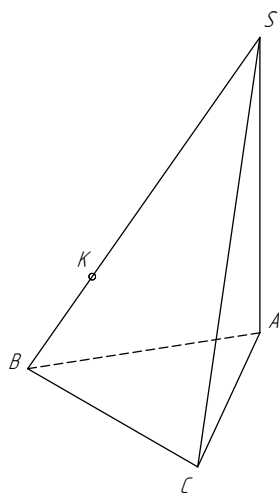




Студент ФИО: _____ группа: _____

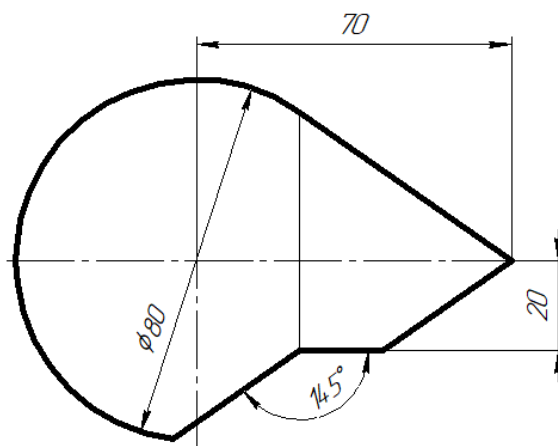
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

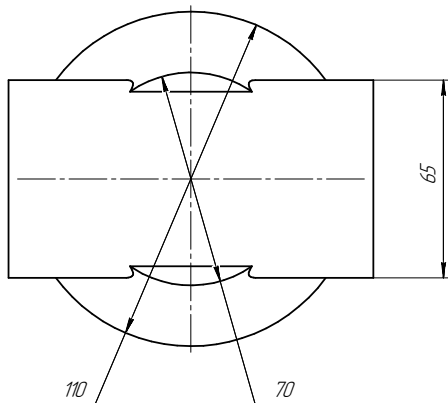
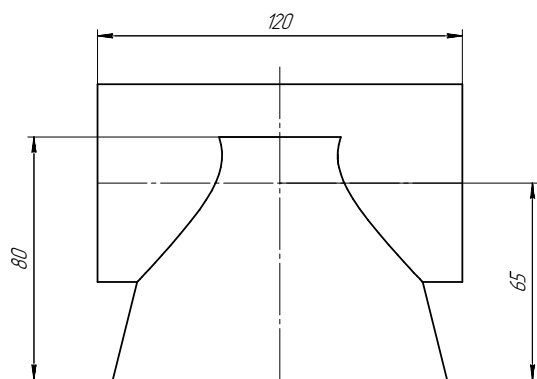


	X	Y	Z
S	95	0	88
A	12	32	30
K	65	42	45

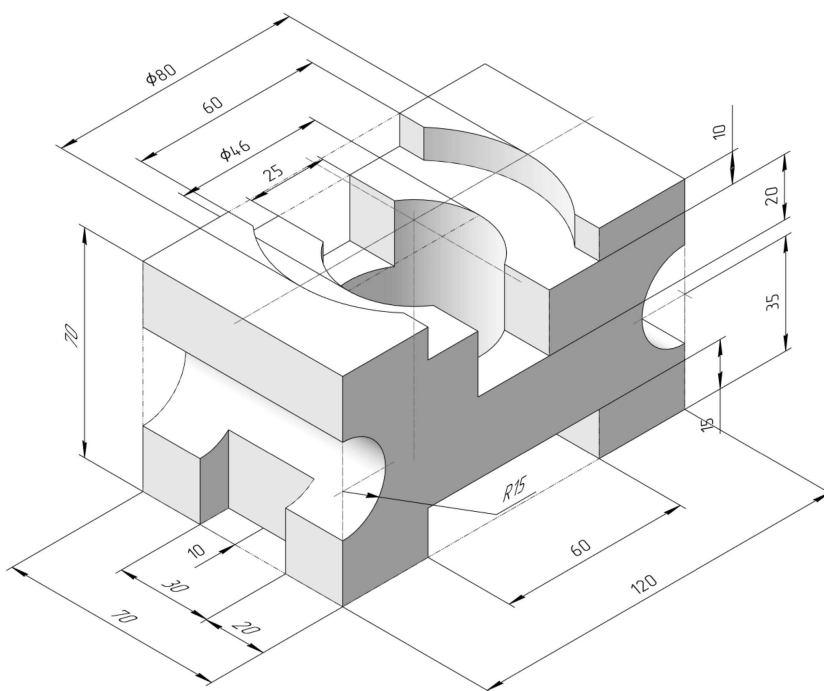
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



4. Виды



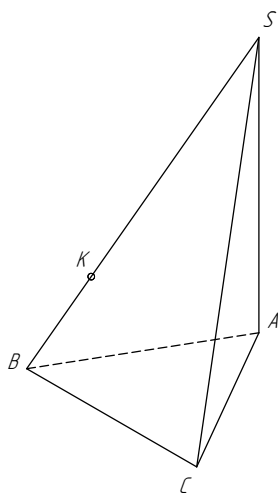
Вал

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

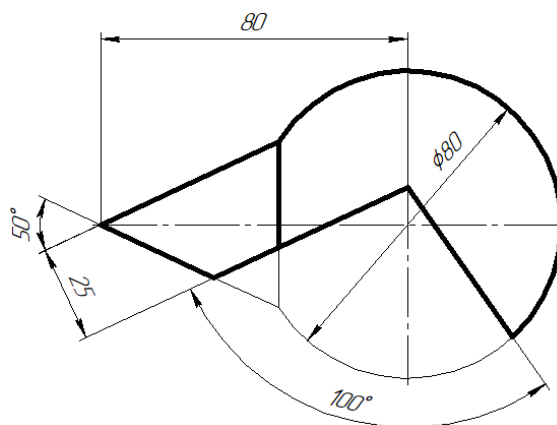
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

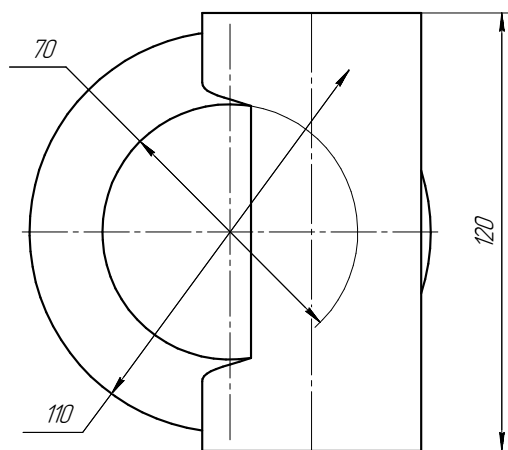
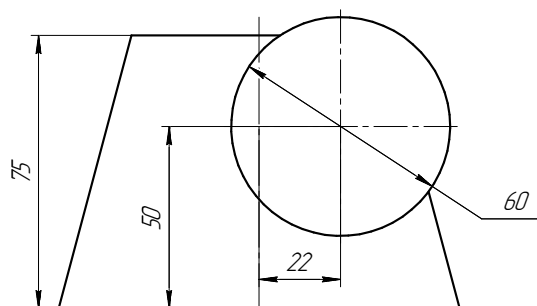


	X	Y	Z
S	5	22	5
A	75	40	60
K	54	60	15

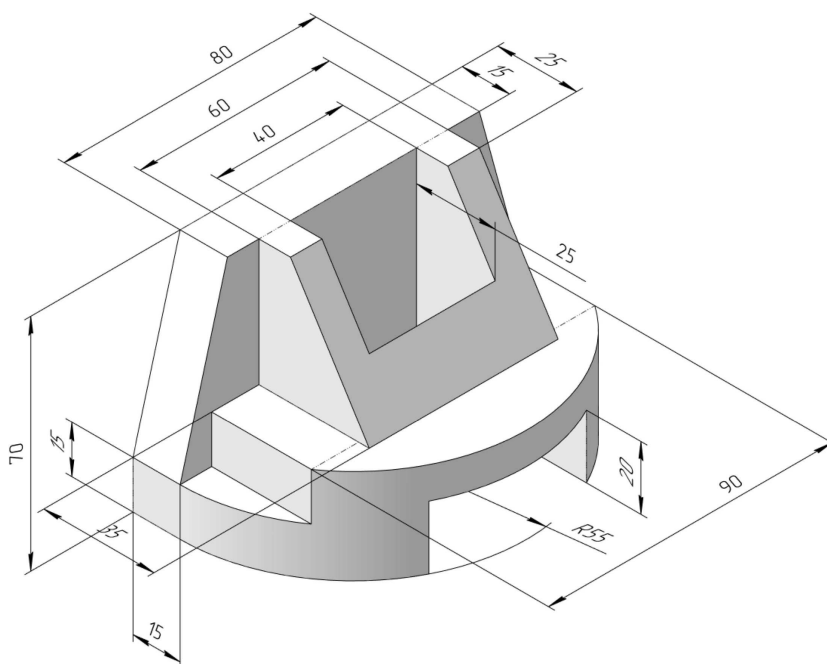
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



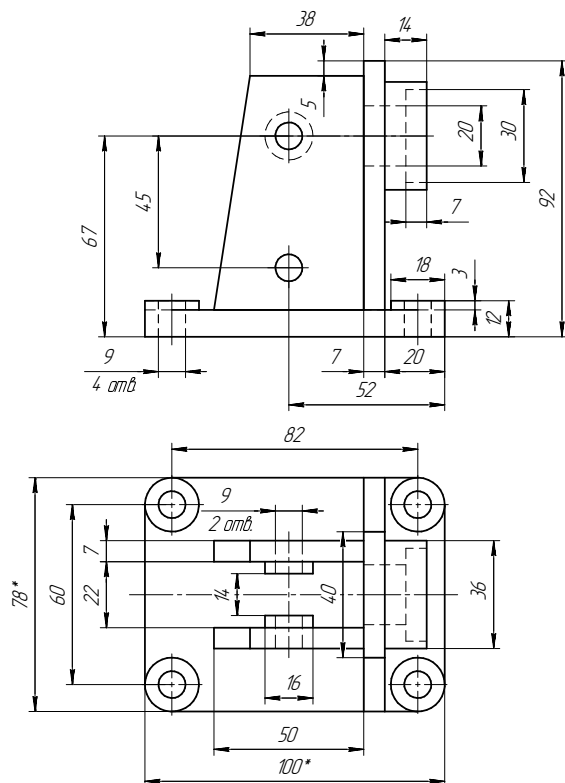
4. Виды



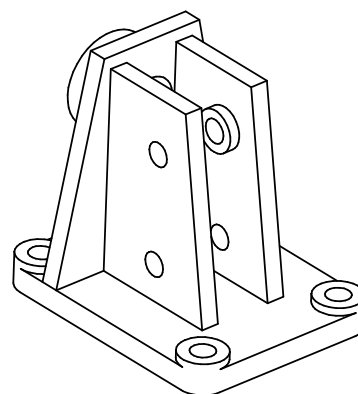
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

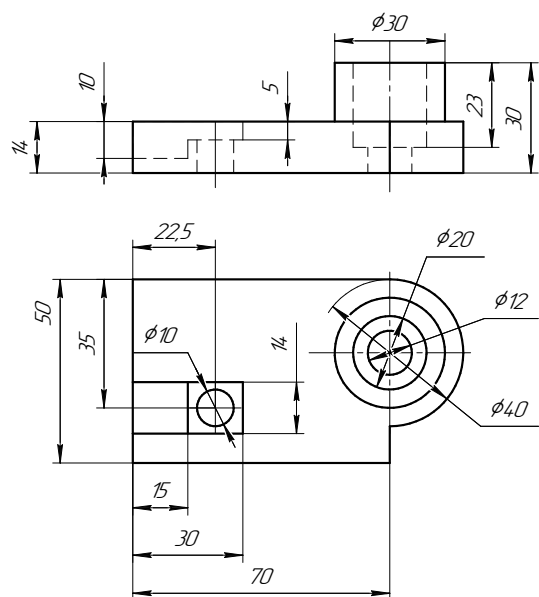


*Размеры для справок

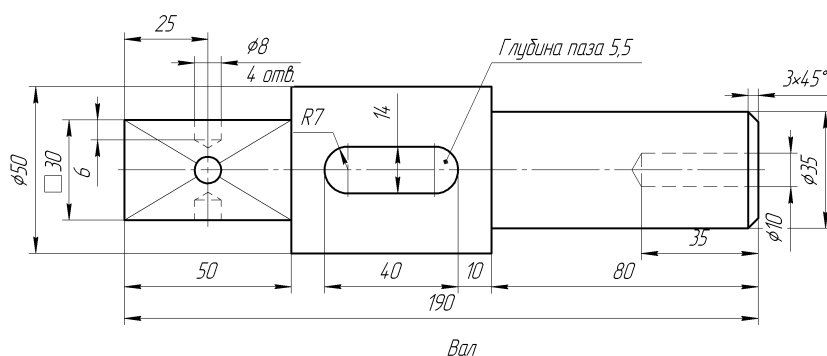


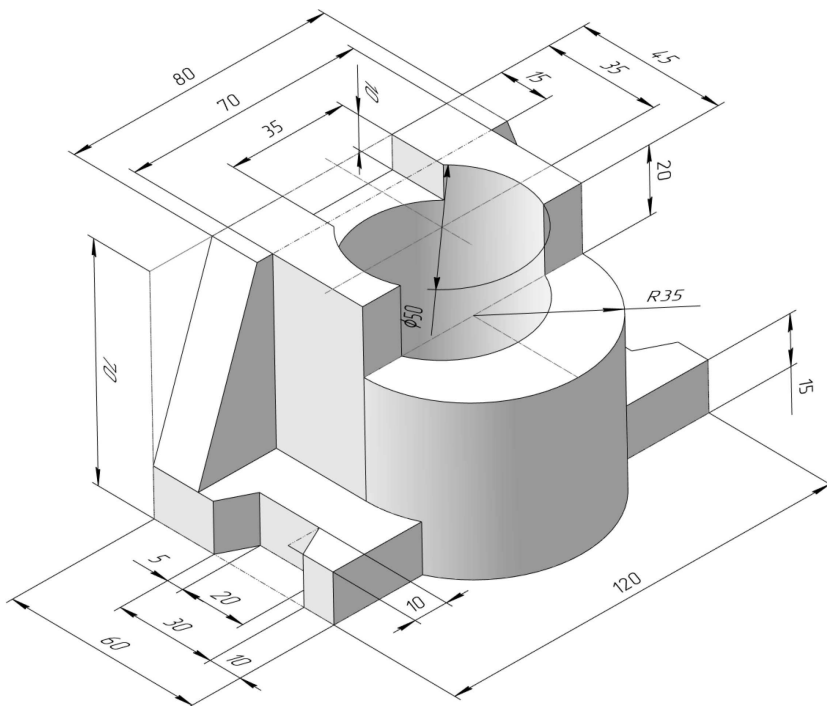
Корпус

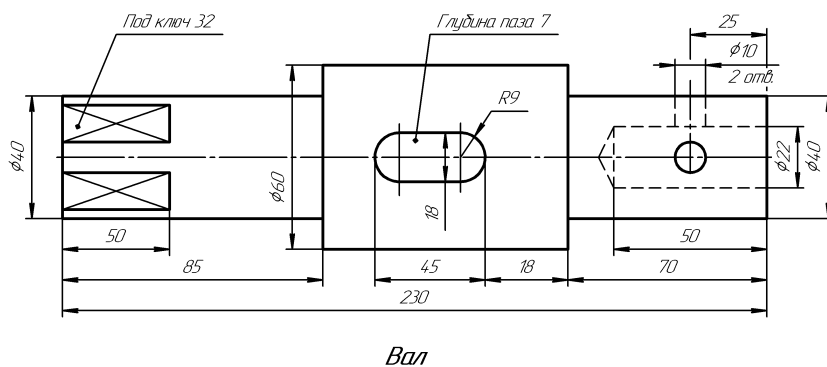
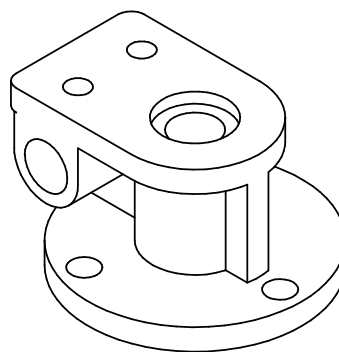
6. Сложные разрезы



7. Сечения





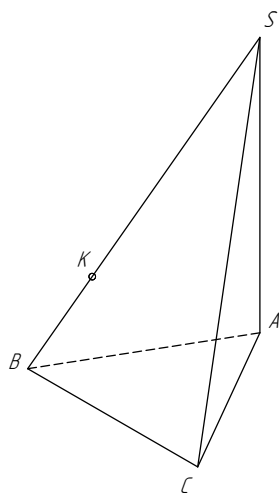


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

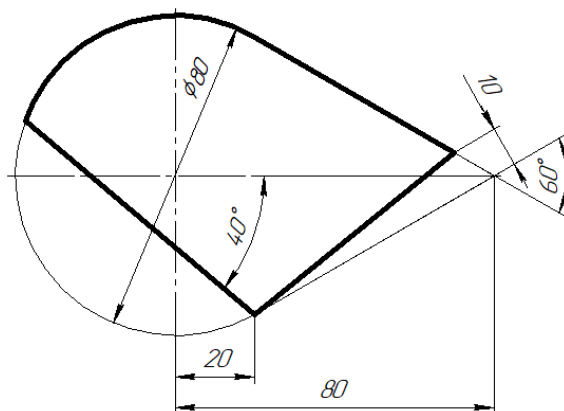
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

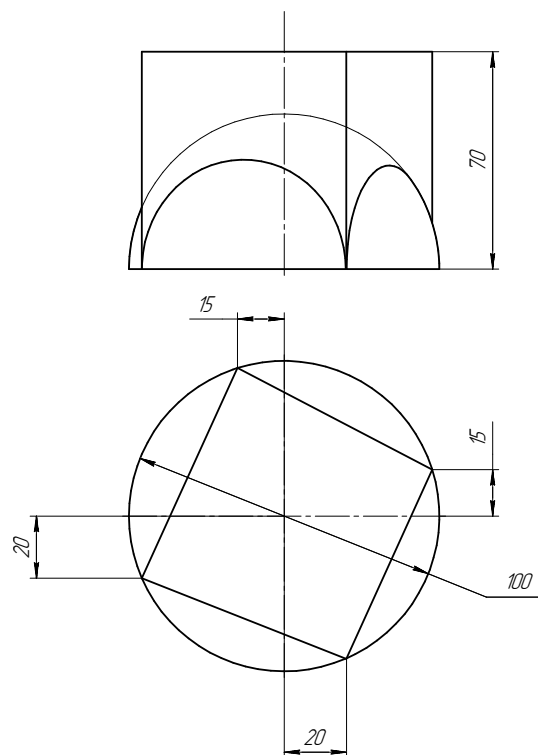


	X	Y	Z
S	95	18	8
A	17	52	28
K	70	52	42

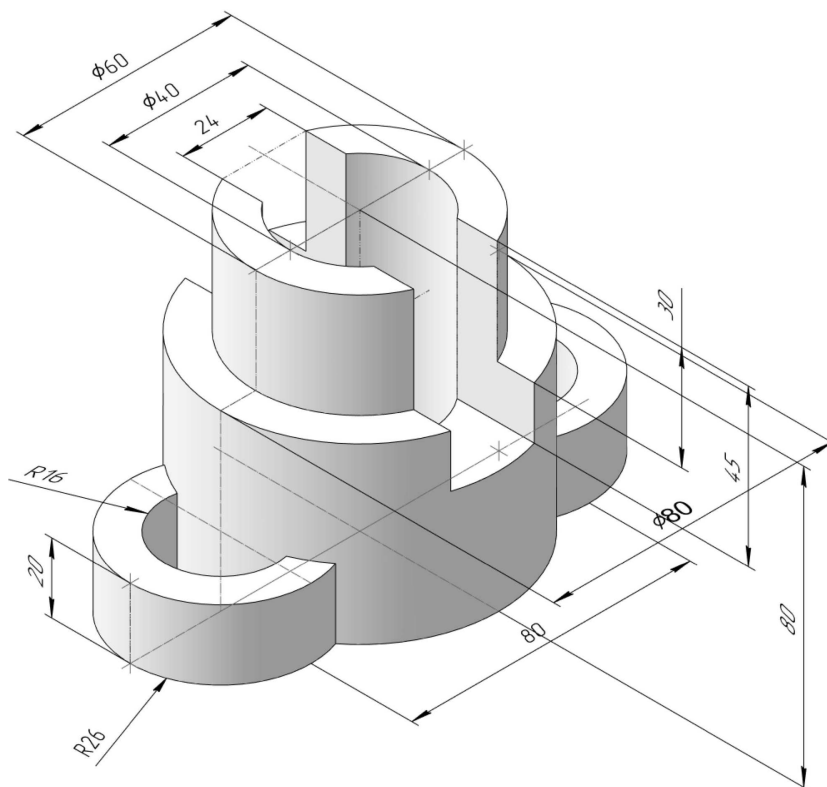
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



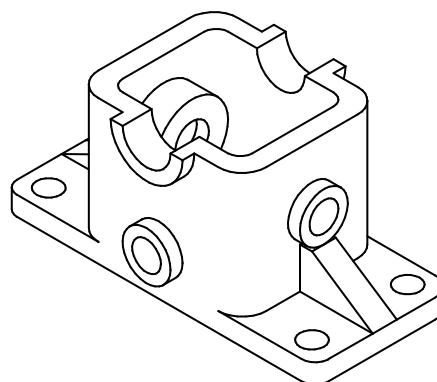
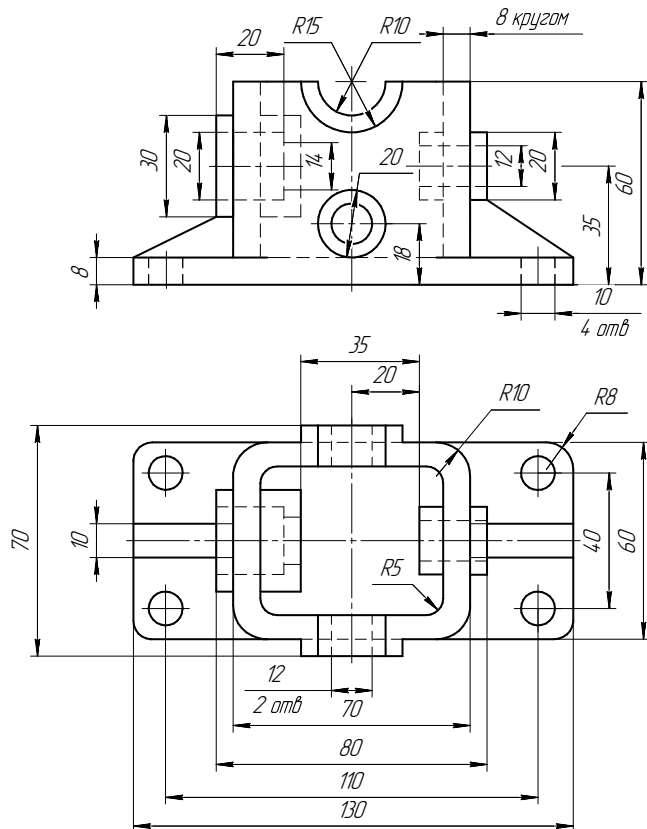
4. Виды



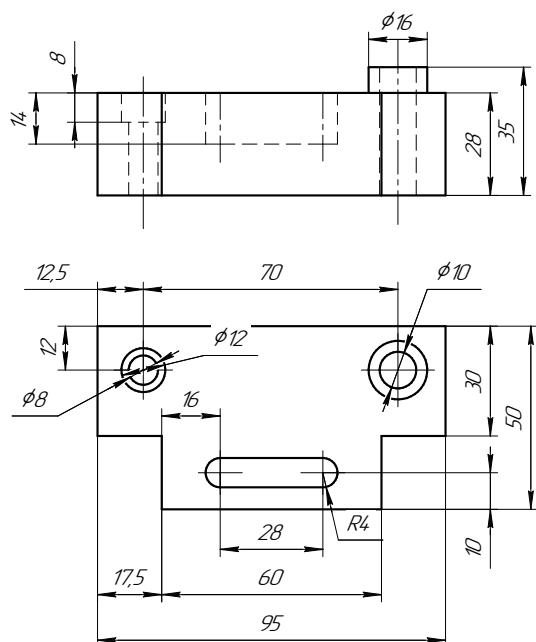
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

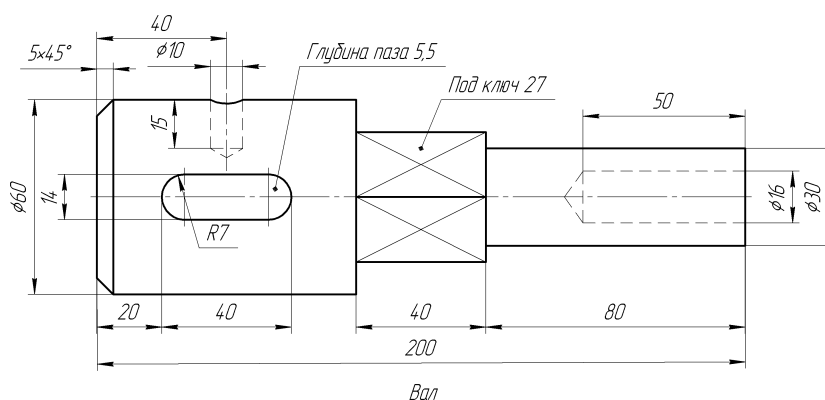
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



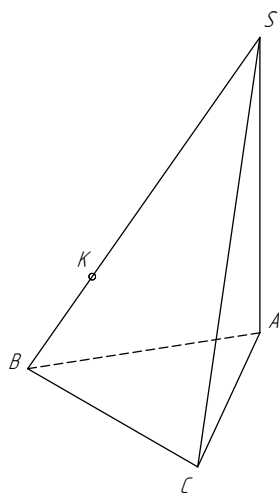
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

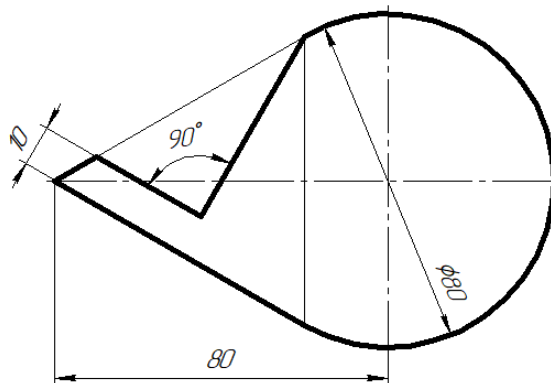
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

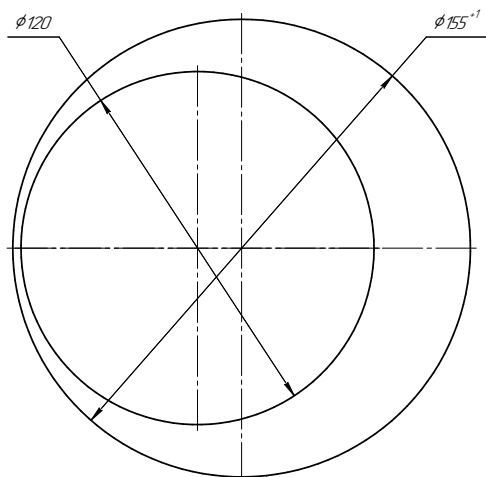
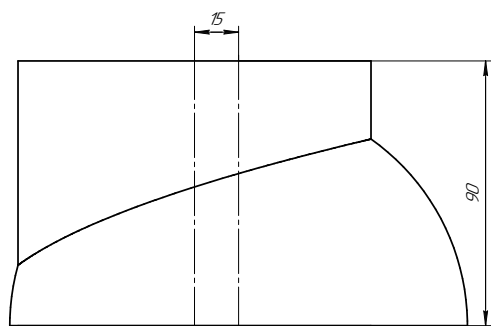


	X	Y	Z
S	10	60	40
A	85	40	15
K	60	70	43

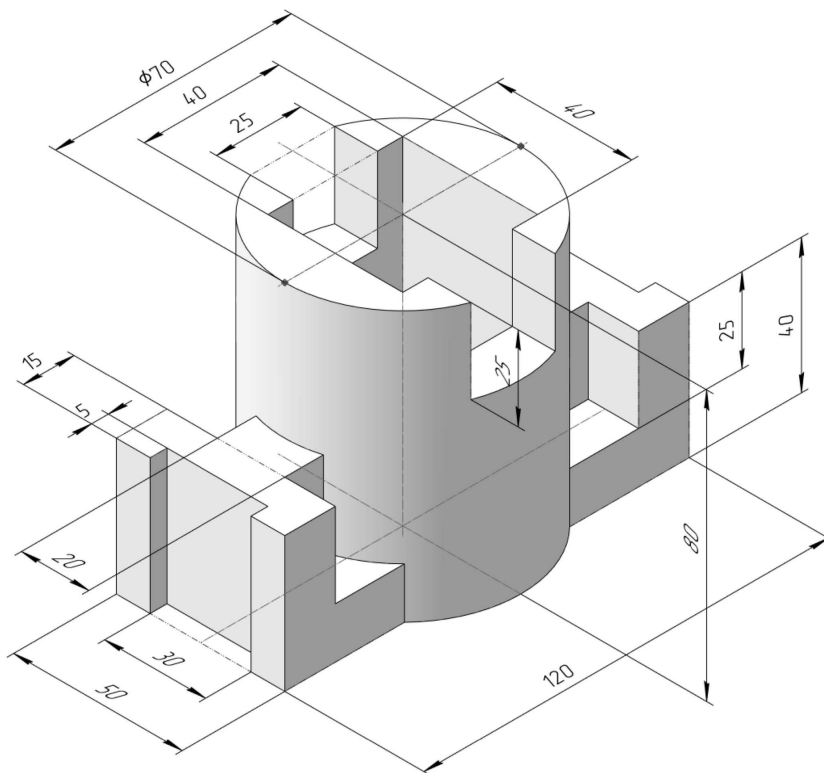
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



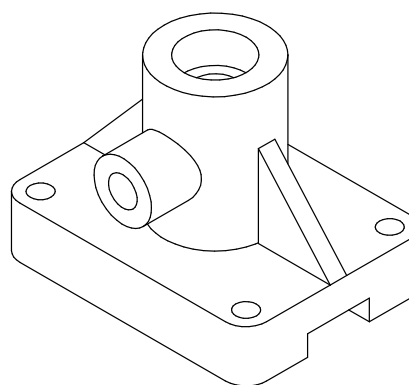
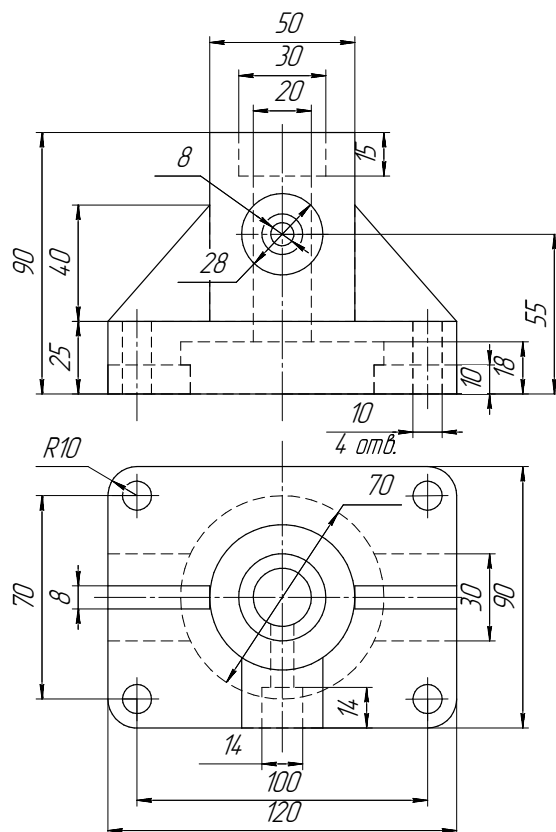
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

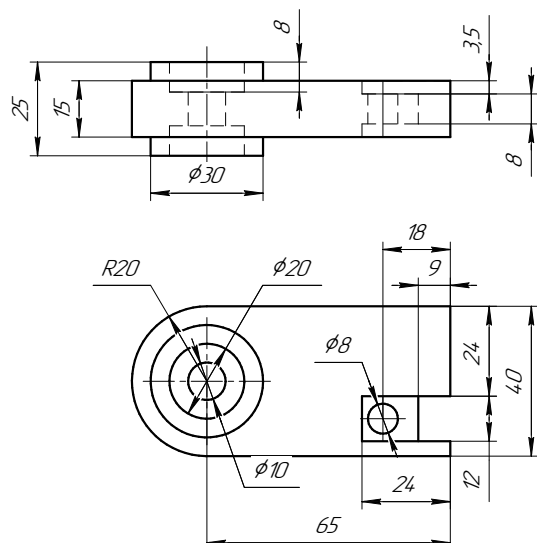
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

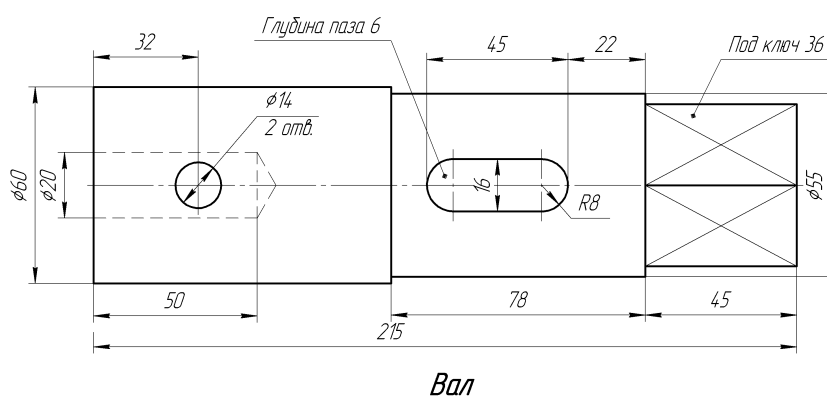


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

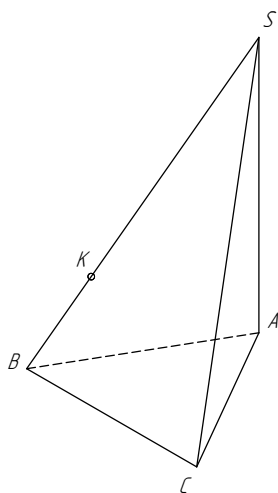


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

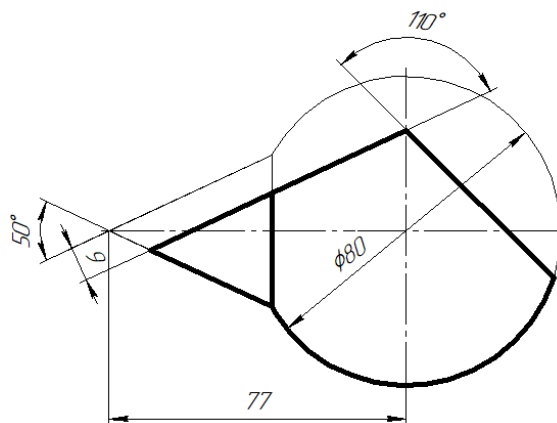
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

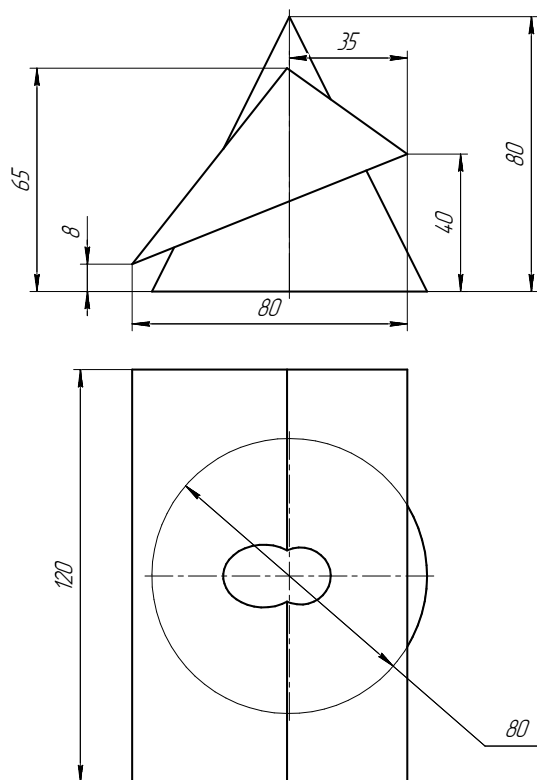


	X	Y	Z
S	80	75	48
A	15	35	13
K	28	65	45

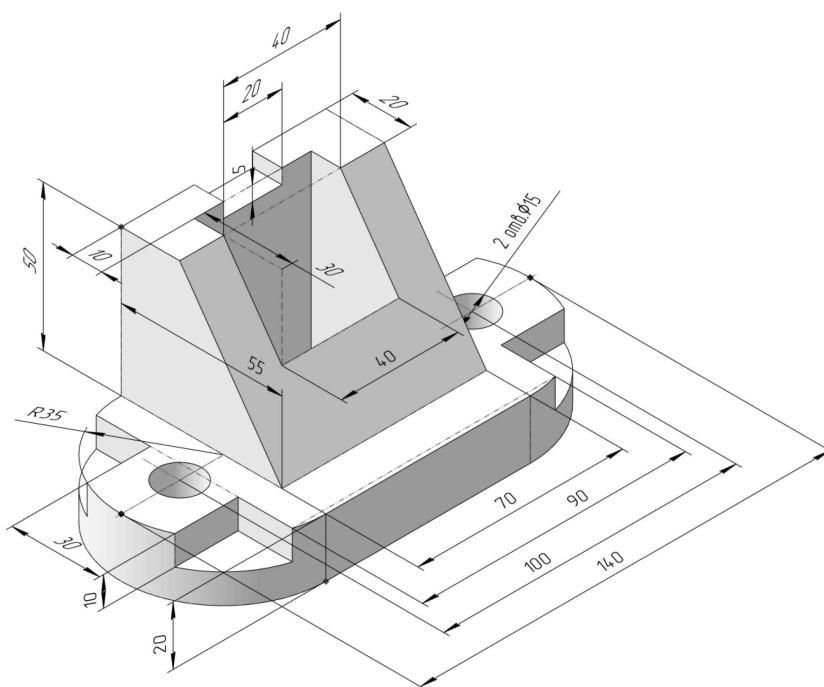
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



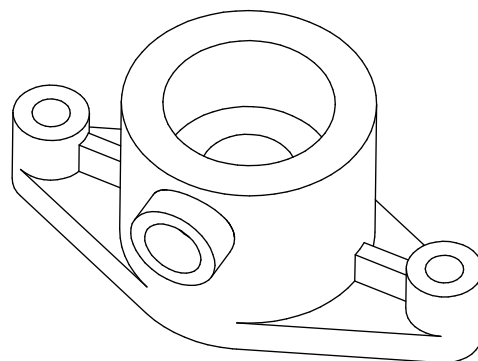
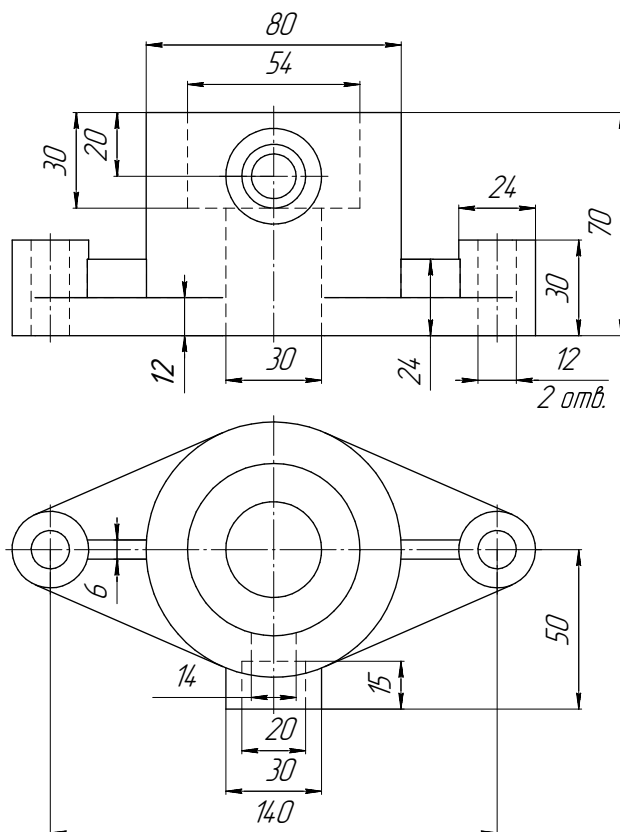
4. ВИДЫ



Студент ФИО: _____ группа: _____

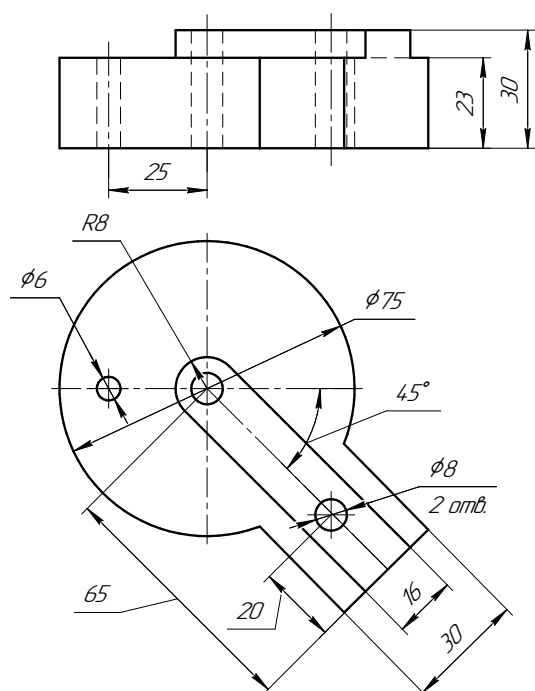
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

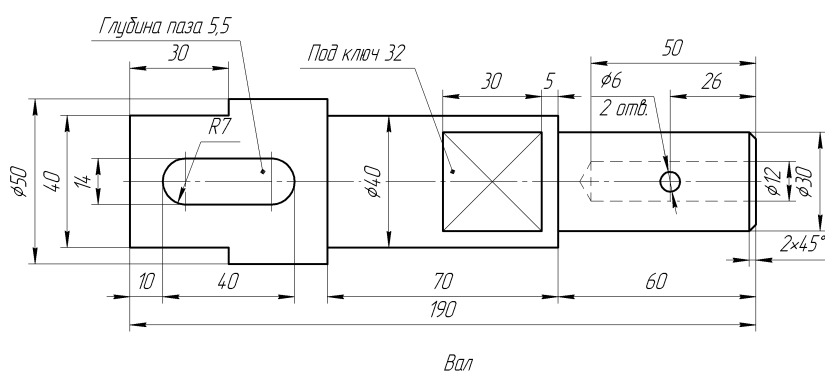


Корпус

6. Сложные разрезы



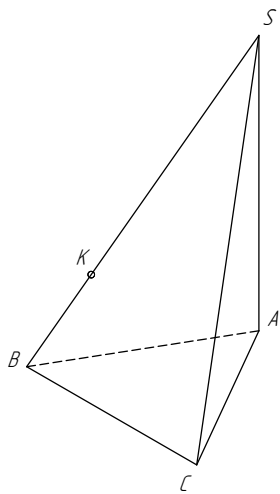
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

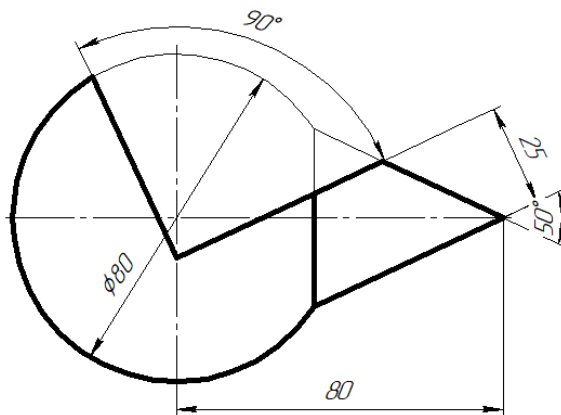
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

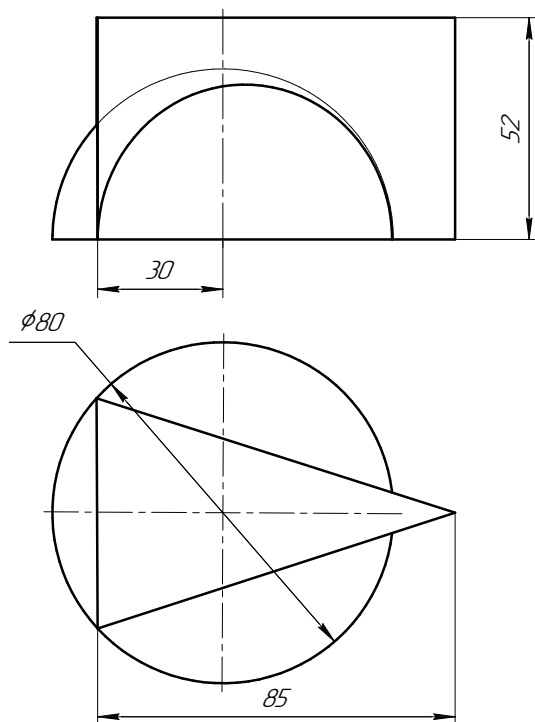


	X	Y	Z
S	102	0	72
A	16	22	30
K	70	38	40

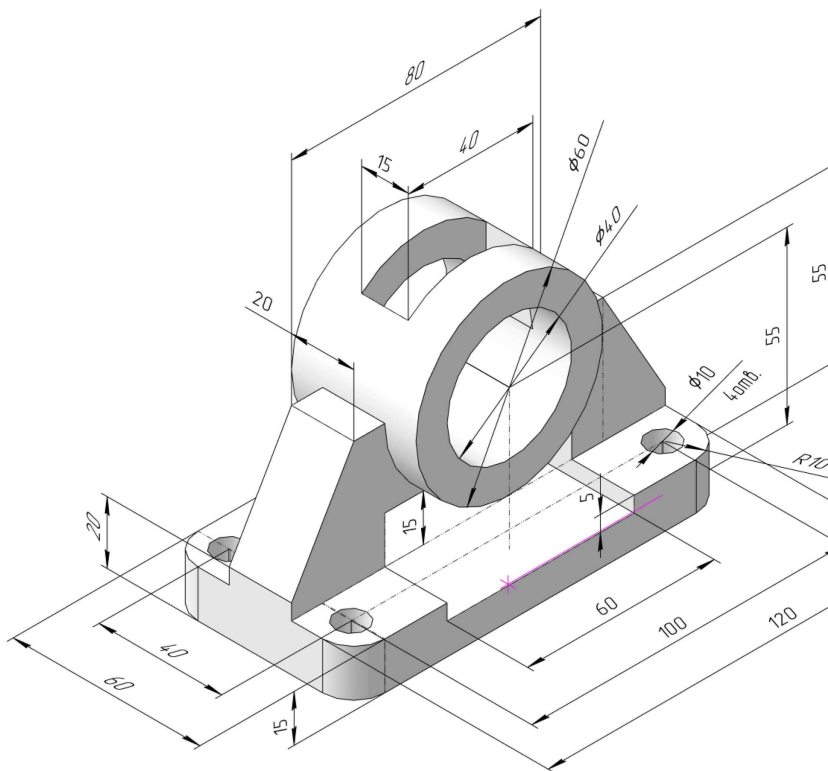
2. Сечение поверхности

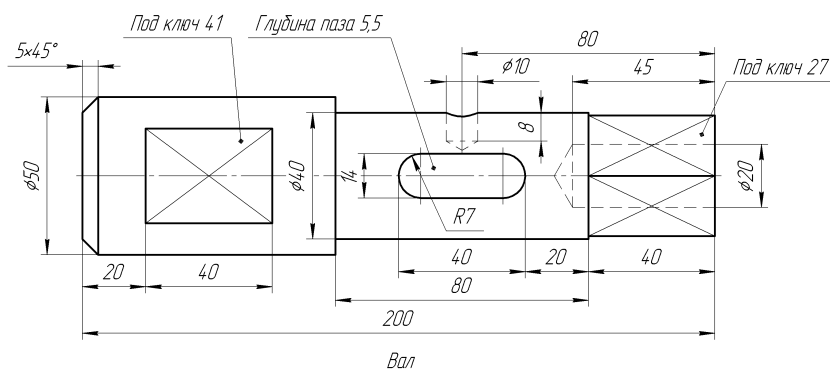


3. Пересечение поверхностей



4. ВИДЫ



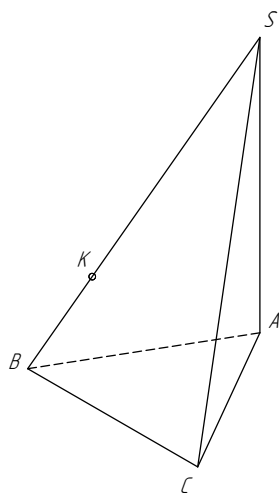


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

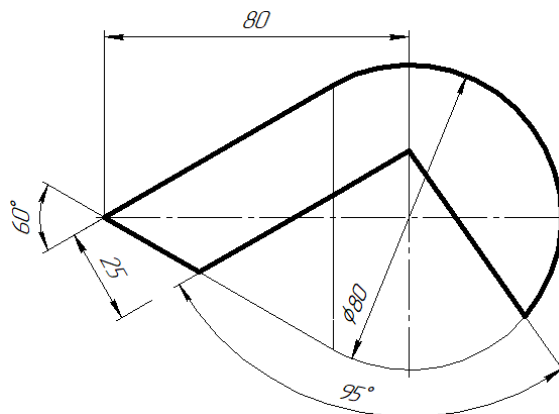
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

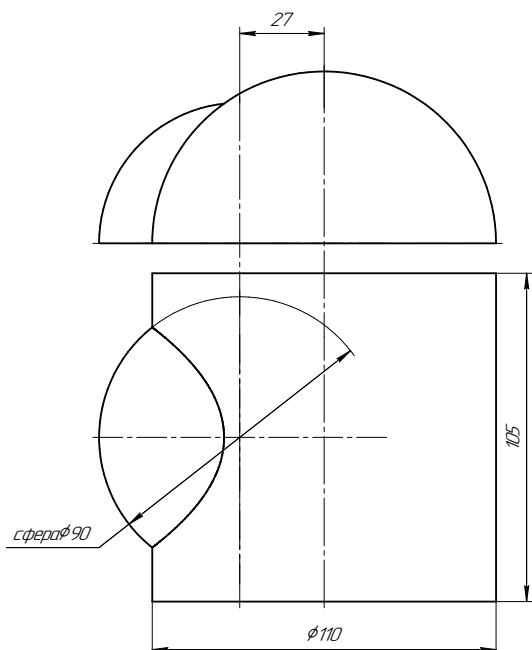


	X	Y	Z
S	80	70	0
A	10	12	34
K	30	62	47

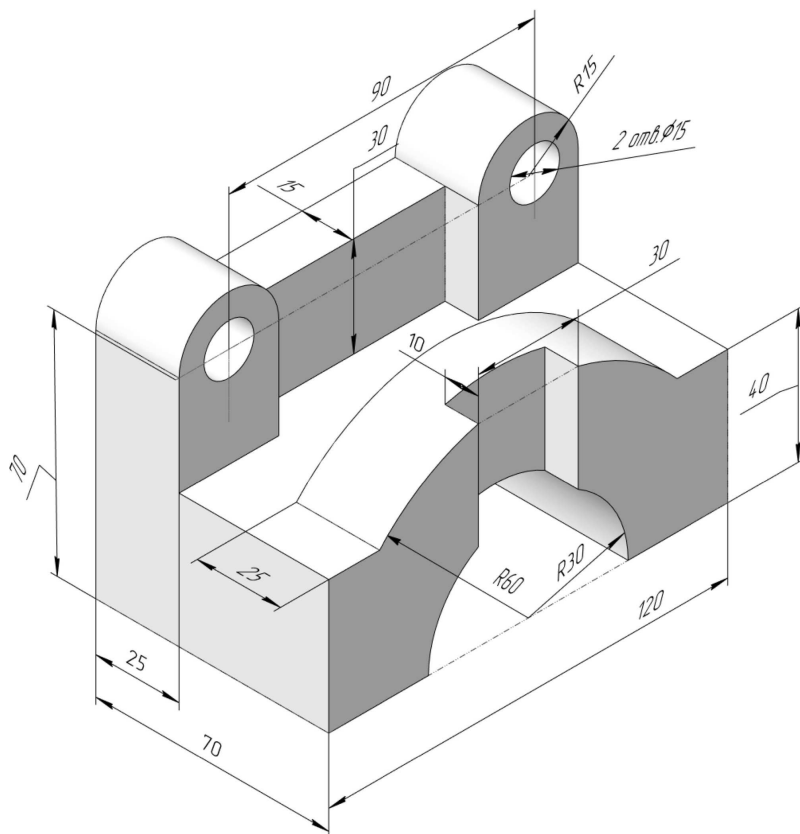
2. Сечение поверхности

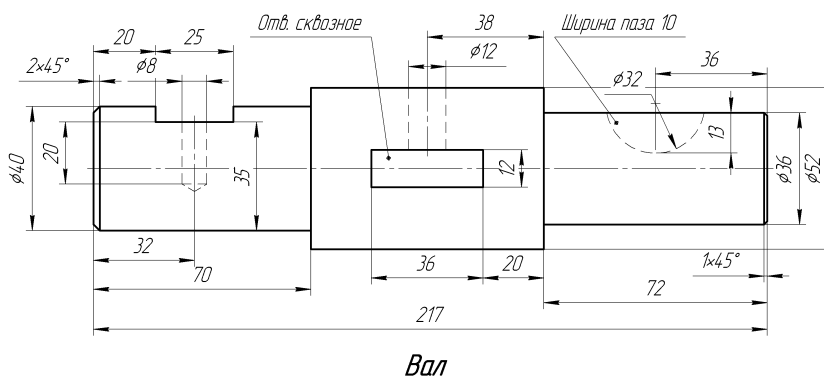


3. Пересечение поверхностей



4. Виды



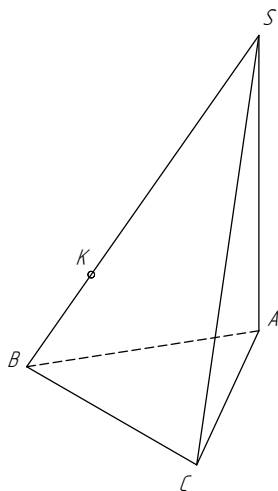


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

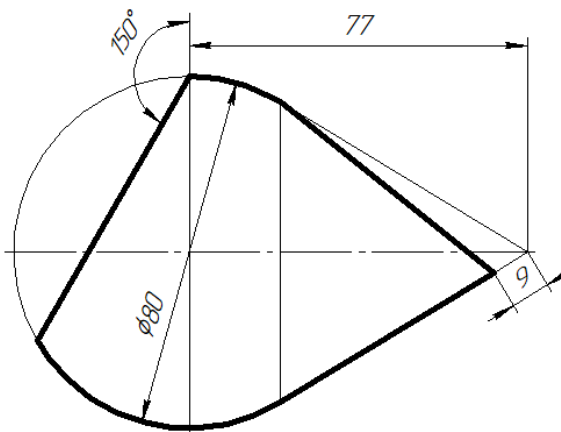
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

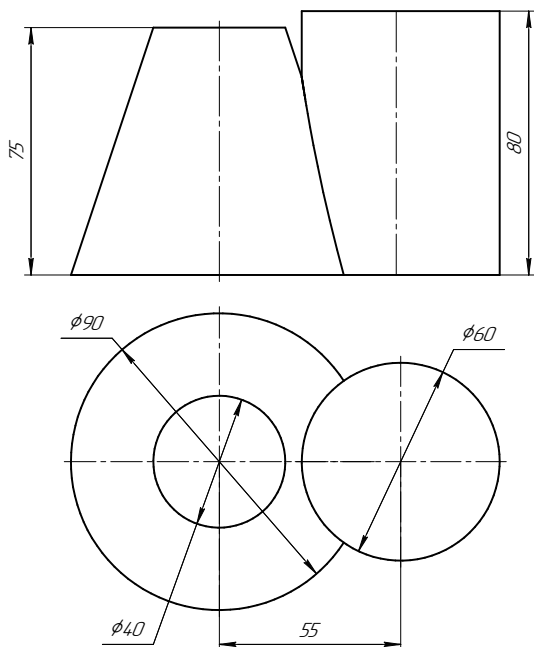


	X	Y	Z
S	15	0	80
A	114	26	45
K	58	48	48

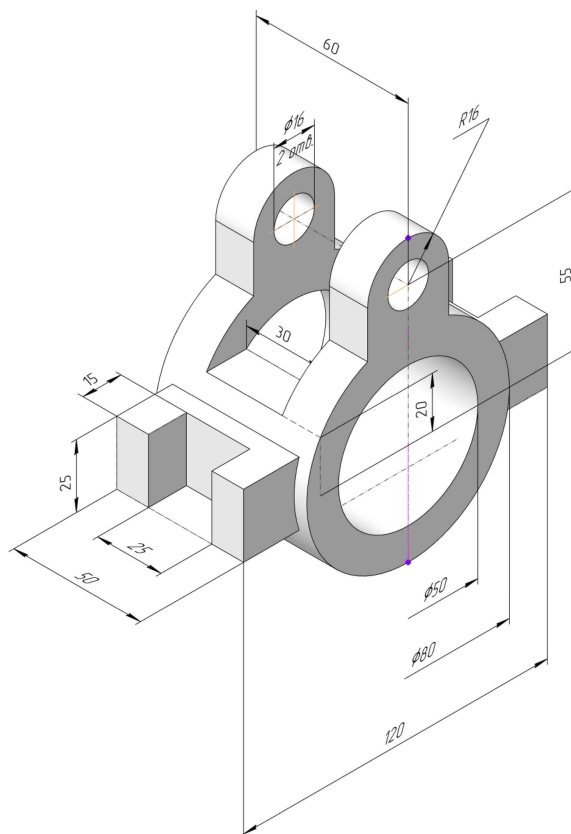
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



4. Виды



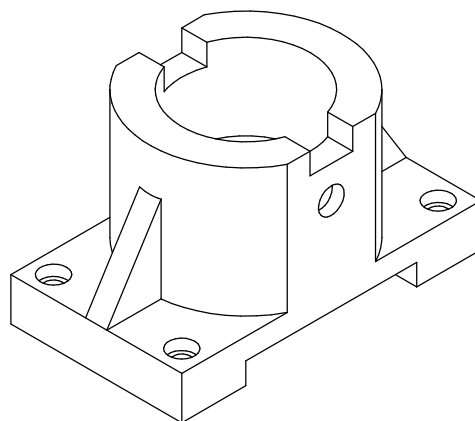
Technical drawing of a mechanical part, showing front and top views with dimensions.

Front View (Top):

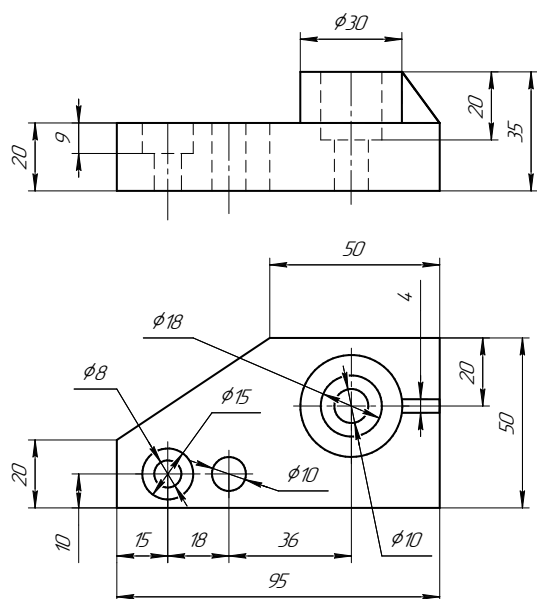
- Overall width: 90
- Overall height: 80
- Top flange width: 60
- Top flange thickness: 10
- Central hole diameter: 12
- Central hole offset from top center: 20
- Left side features:
 - Top section height: 40
 - Top section width: 12
 - Top section offset from left: 5
 - Bottom section height: 20
 - Bottom section width: 8
 - Bottom section offset from left: 4 amb.
- Right side features:
 - Top section height: 25
 - Top section width: 40
 - Bottom section height: 10
- Bottom flange width: 70
- Bottom flange thickness: 80

Top View (Bottom):

- Overall width: 120
- Overall height: 80
- Central hole diameter: 140
- Central hole offset from top center: 10
- Four corner holes, each with a diameter of 10



6. Сложные разрезы

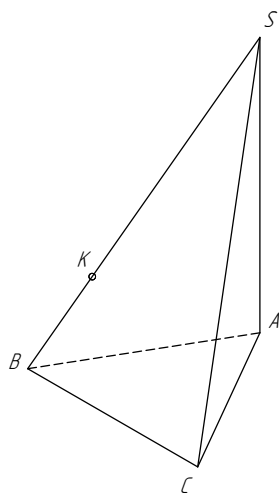
[illegible]

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

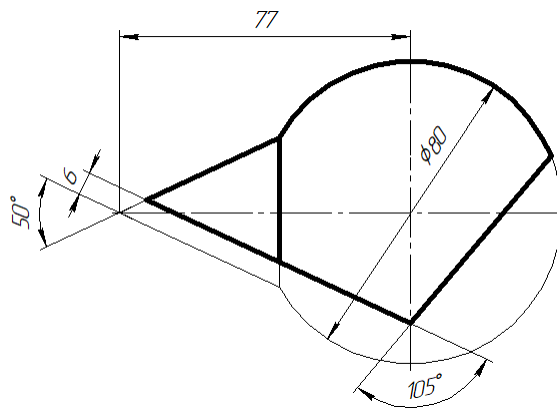
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

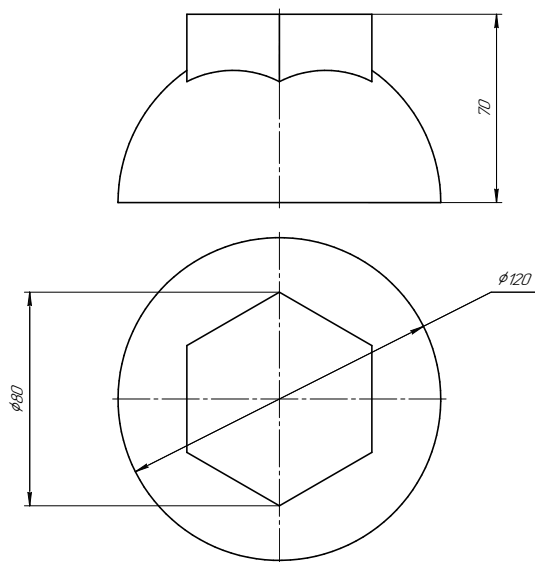


	X	Y	Z
S	20	10	60
A	90	30	18
K	70	53	52

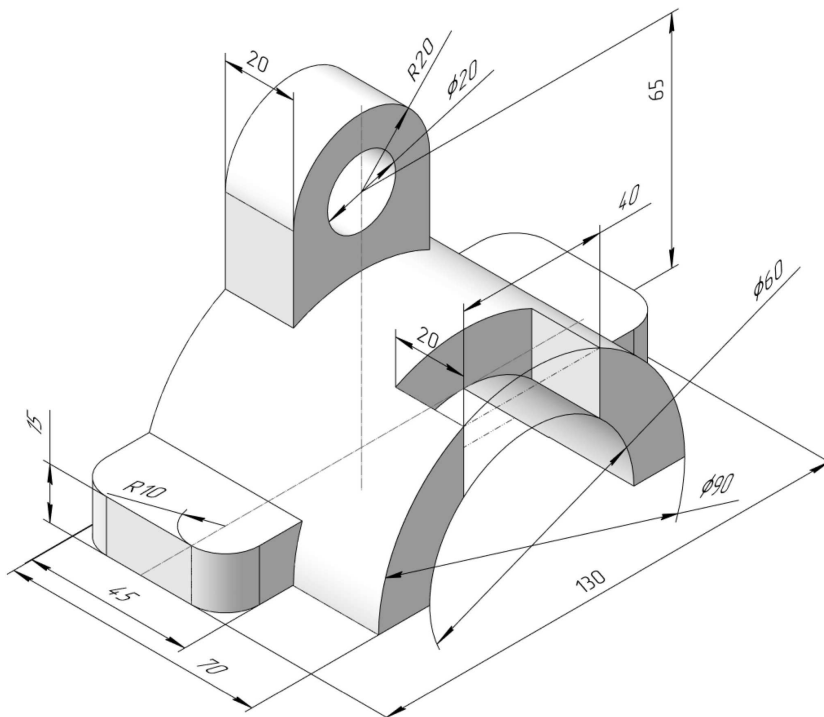
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



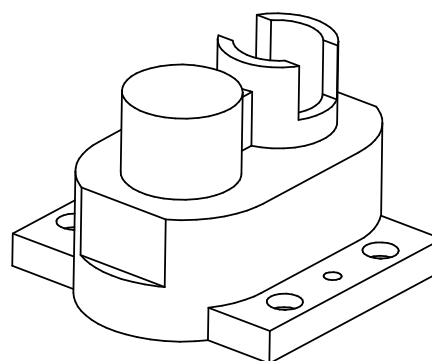
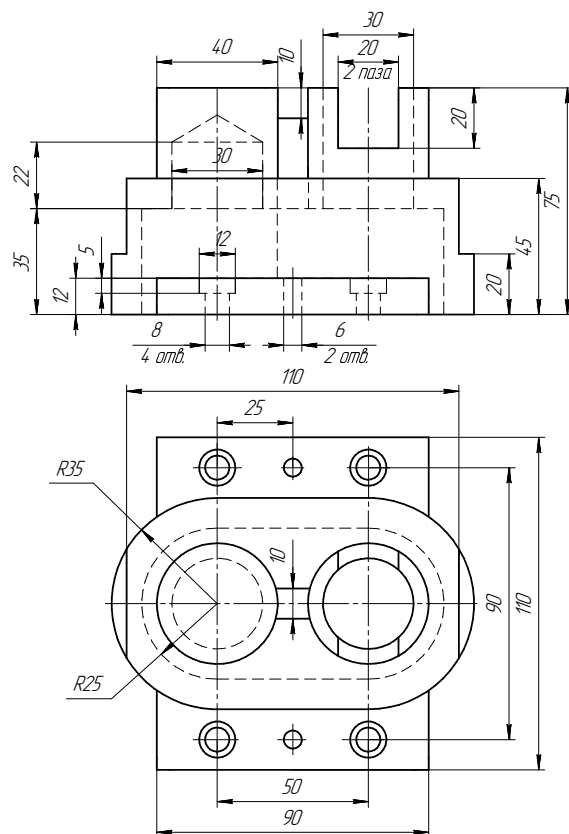
4. Виды



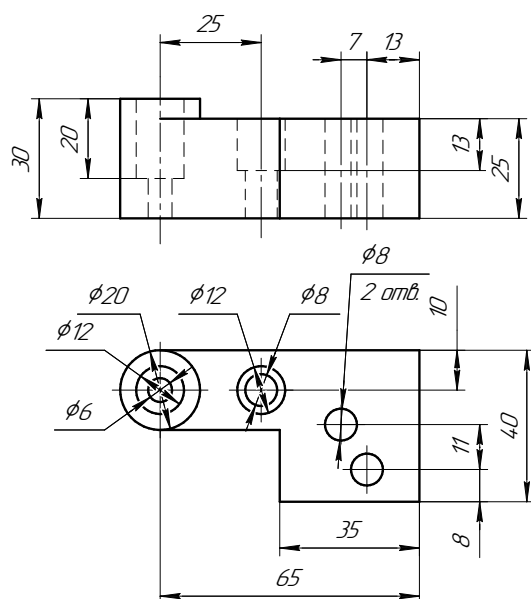
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

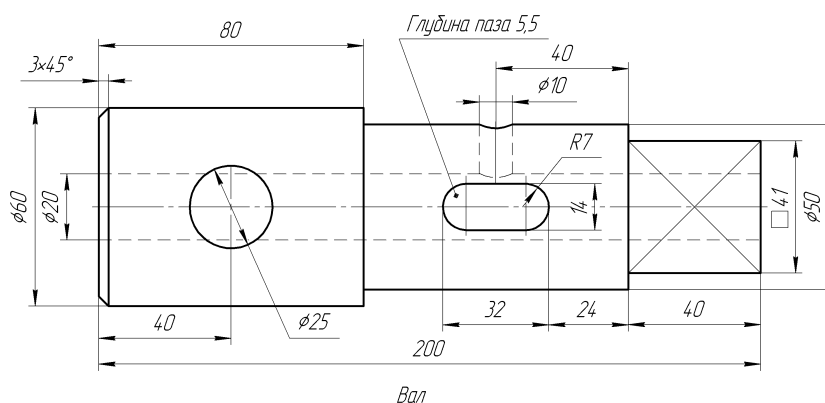
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

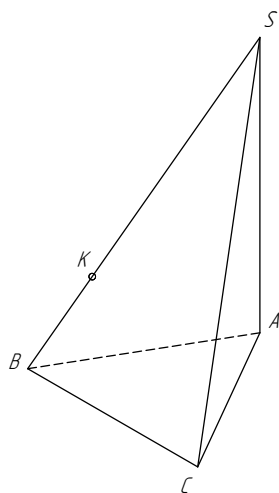


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

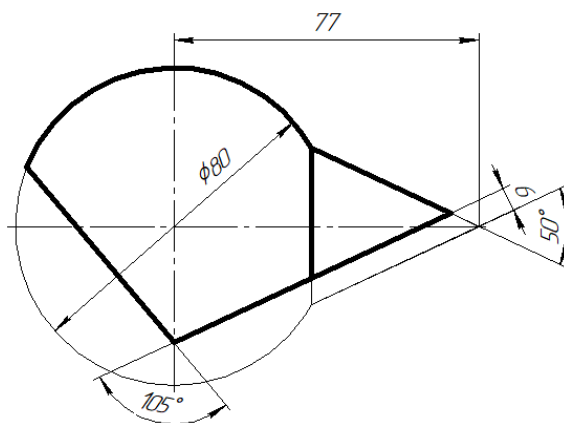
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

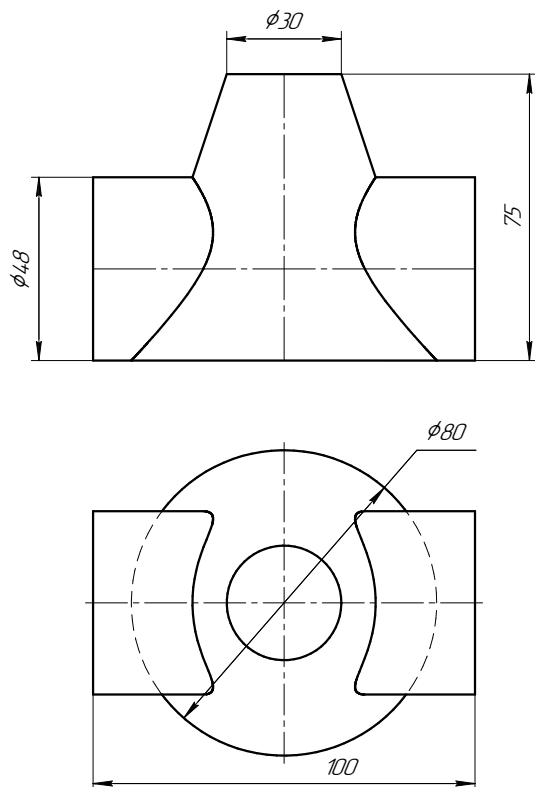


	X	Y	Z
S	30	75	47
A	95	35	13
K	80	65	45

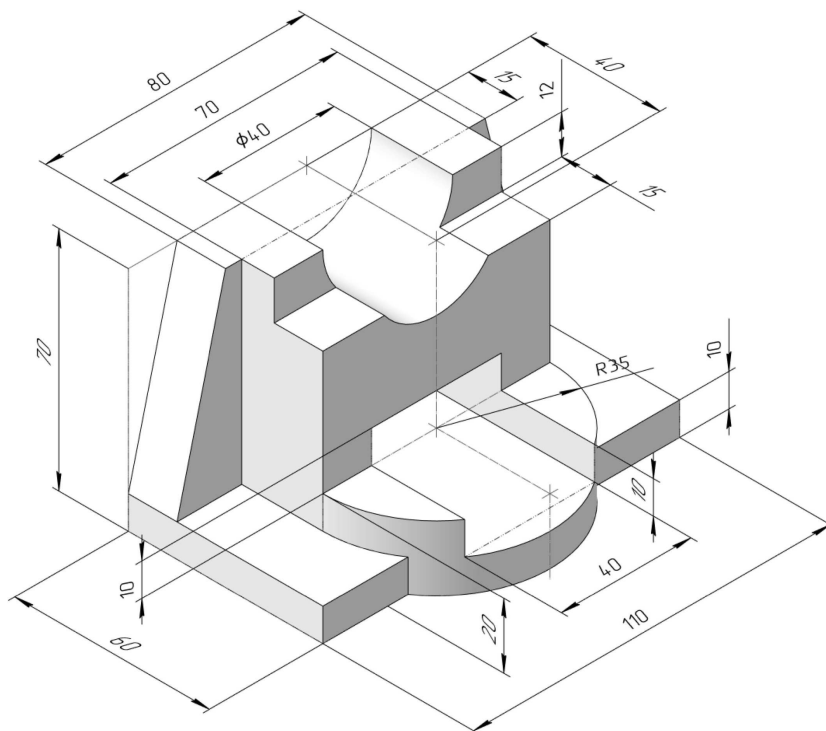
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



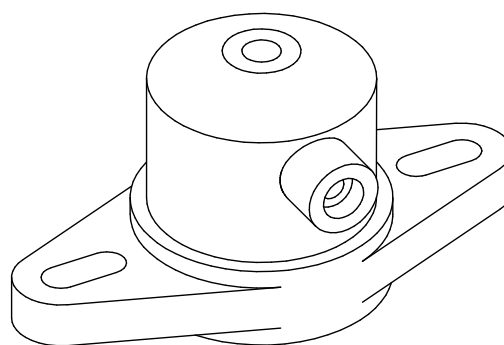
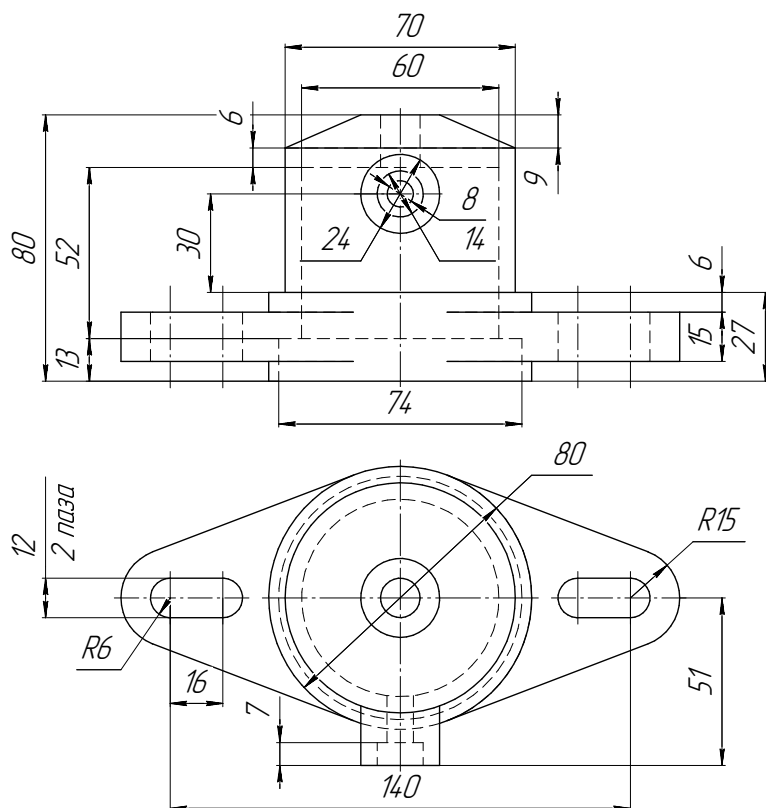
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

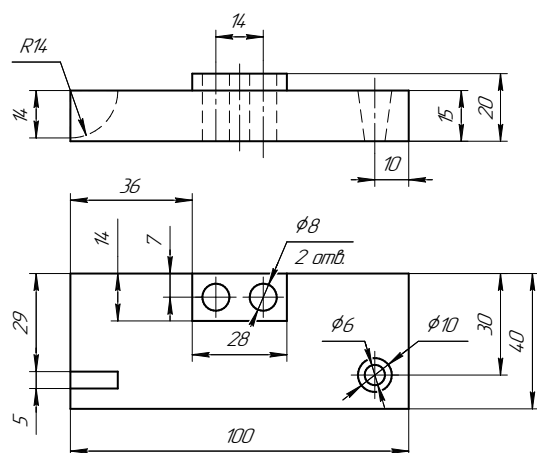
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

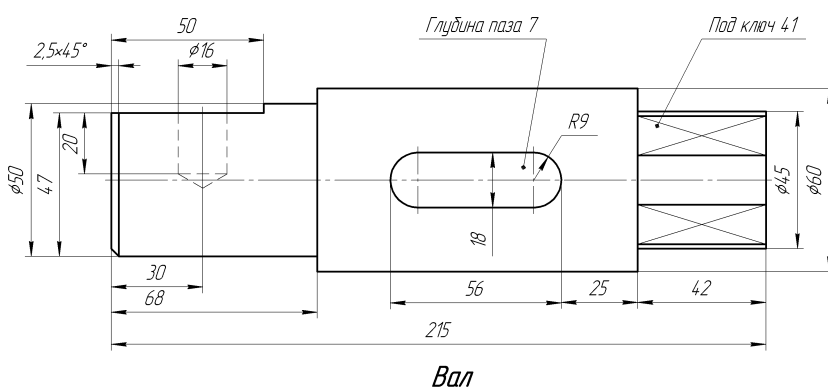


Фланец

6. Сложные разрезы



7. Сечения

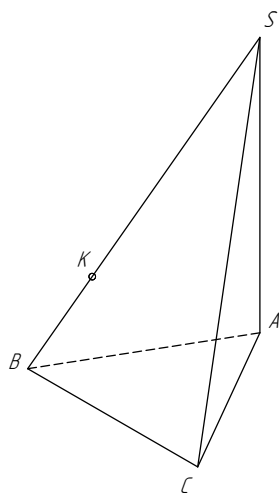


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

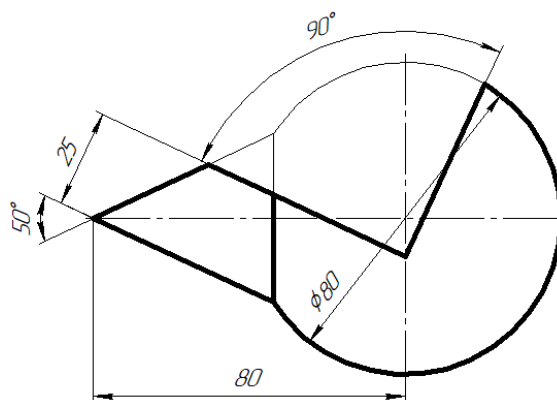
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

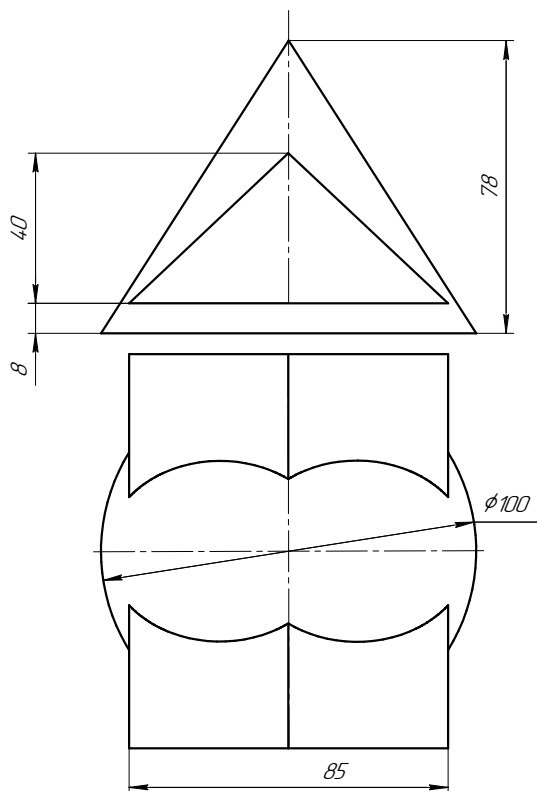


	X	Y	Z
S	15	25	65
A	48	53	0
K	48	95	40

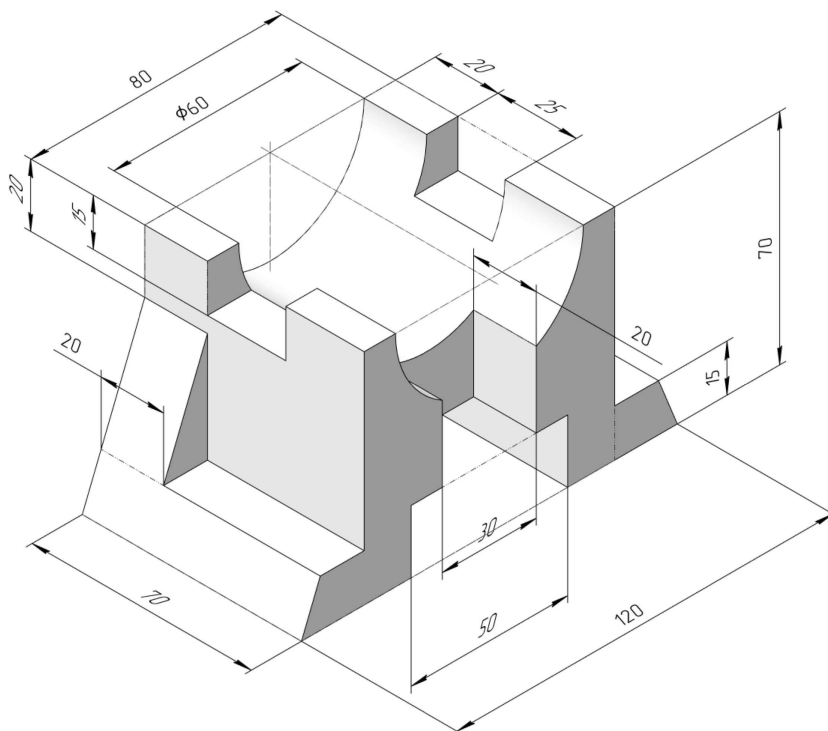
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



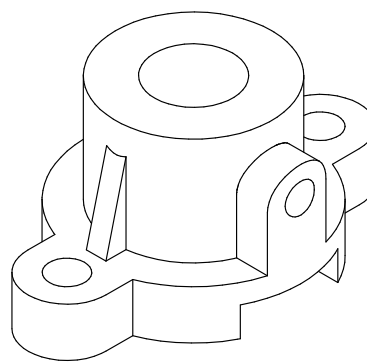
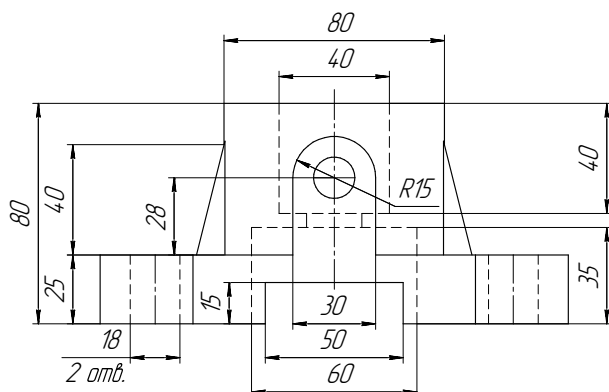
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

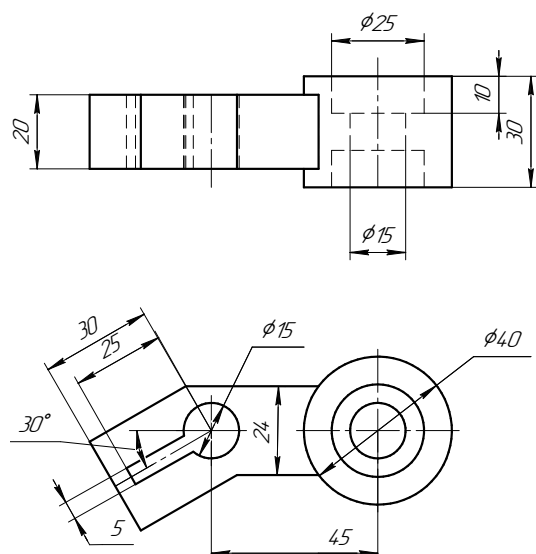
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

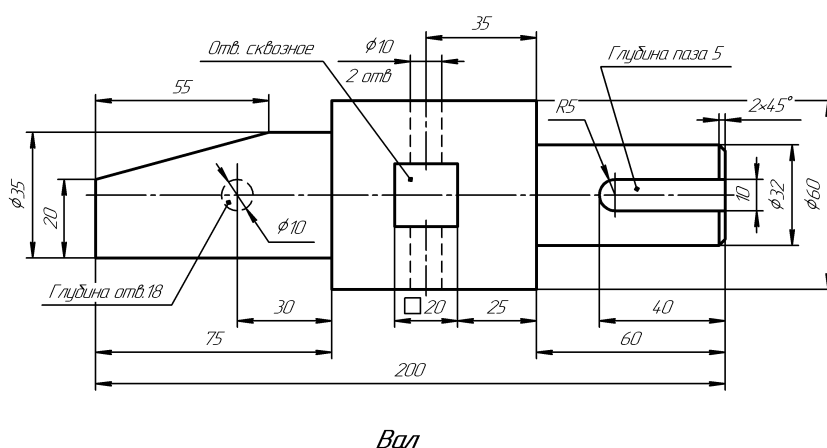


Опора

6. Сложные разрезы



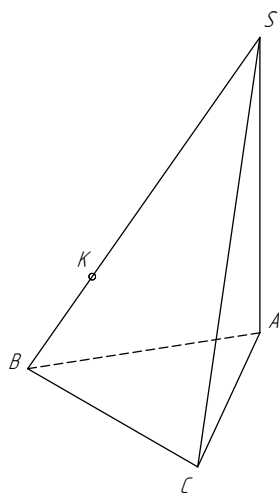
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

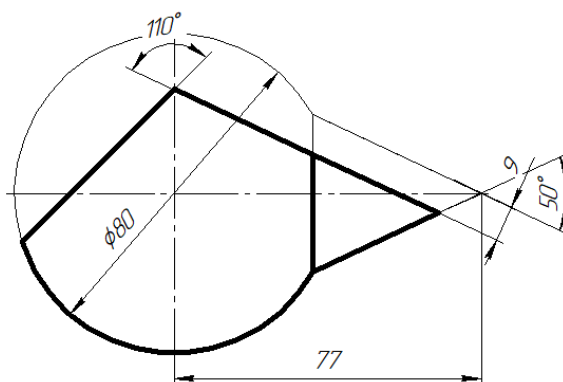
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

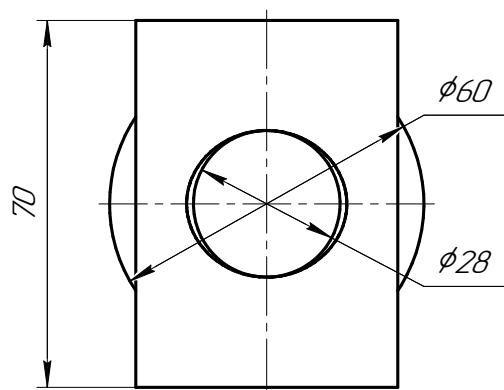
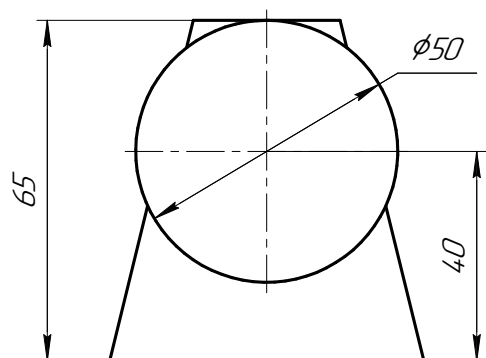


	X	Y	Z
S	105	25	65
A	75	53	0
K	75	95	40

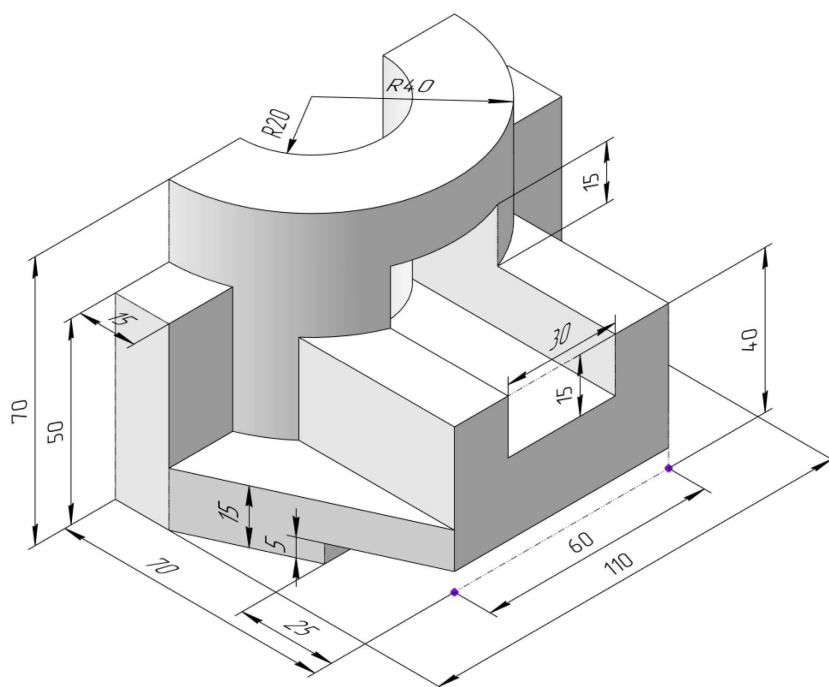
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



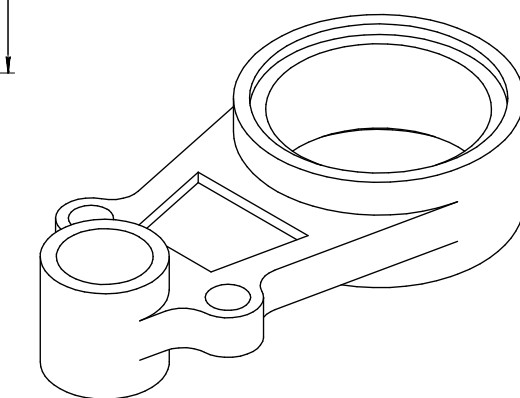
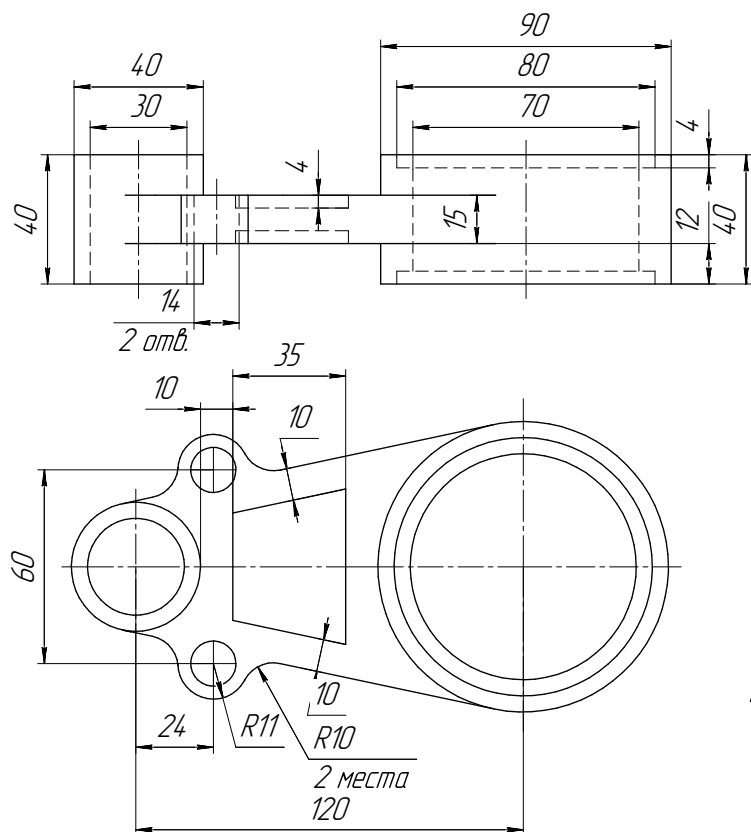
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

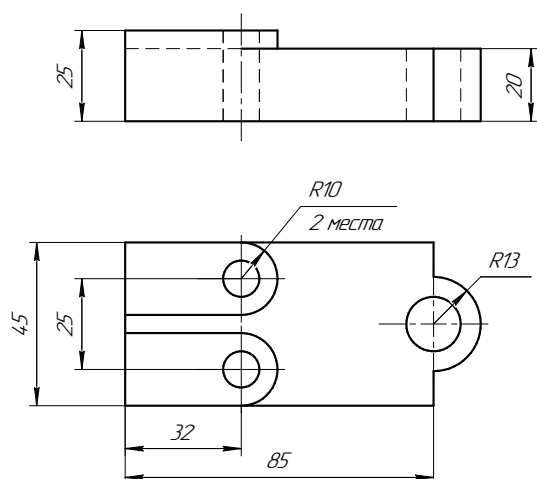
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

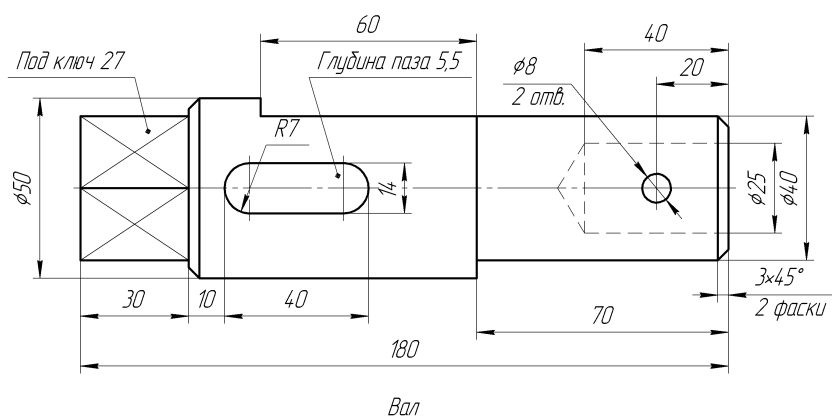


Рычаг

6. Сложные разрезы



7. Сечения

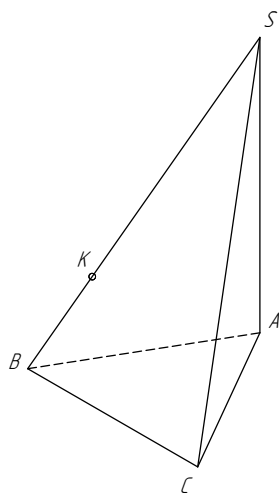


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

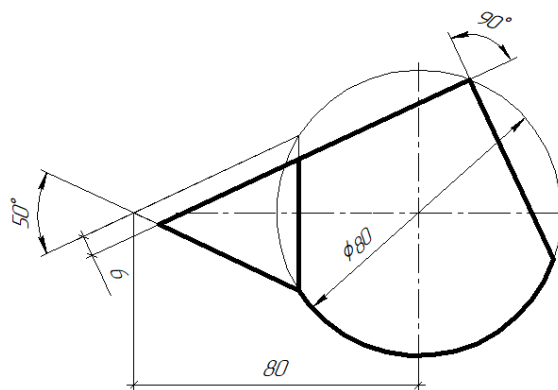
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

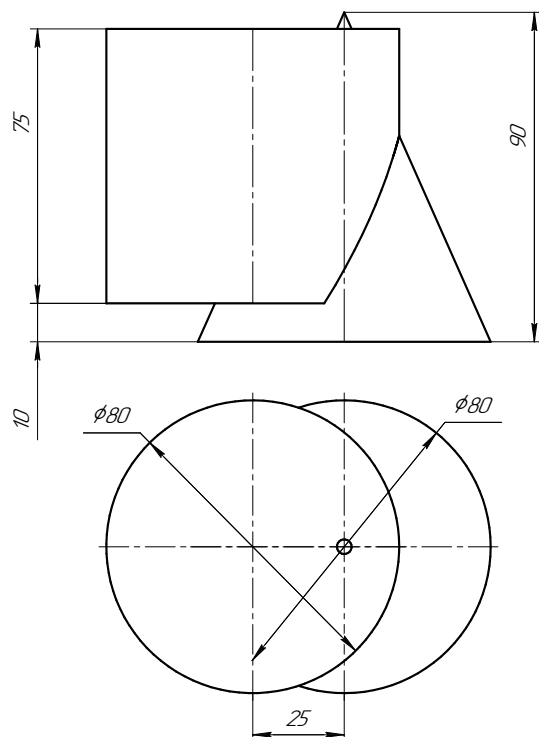


	X	Y	Z
S	15	75	17
A	54	8	40
K	35	60	43

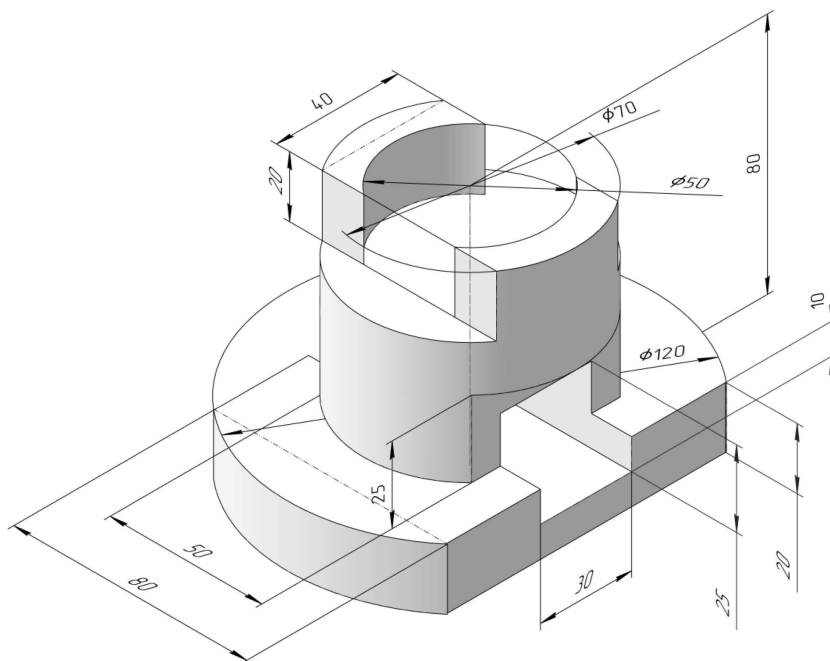
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



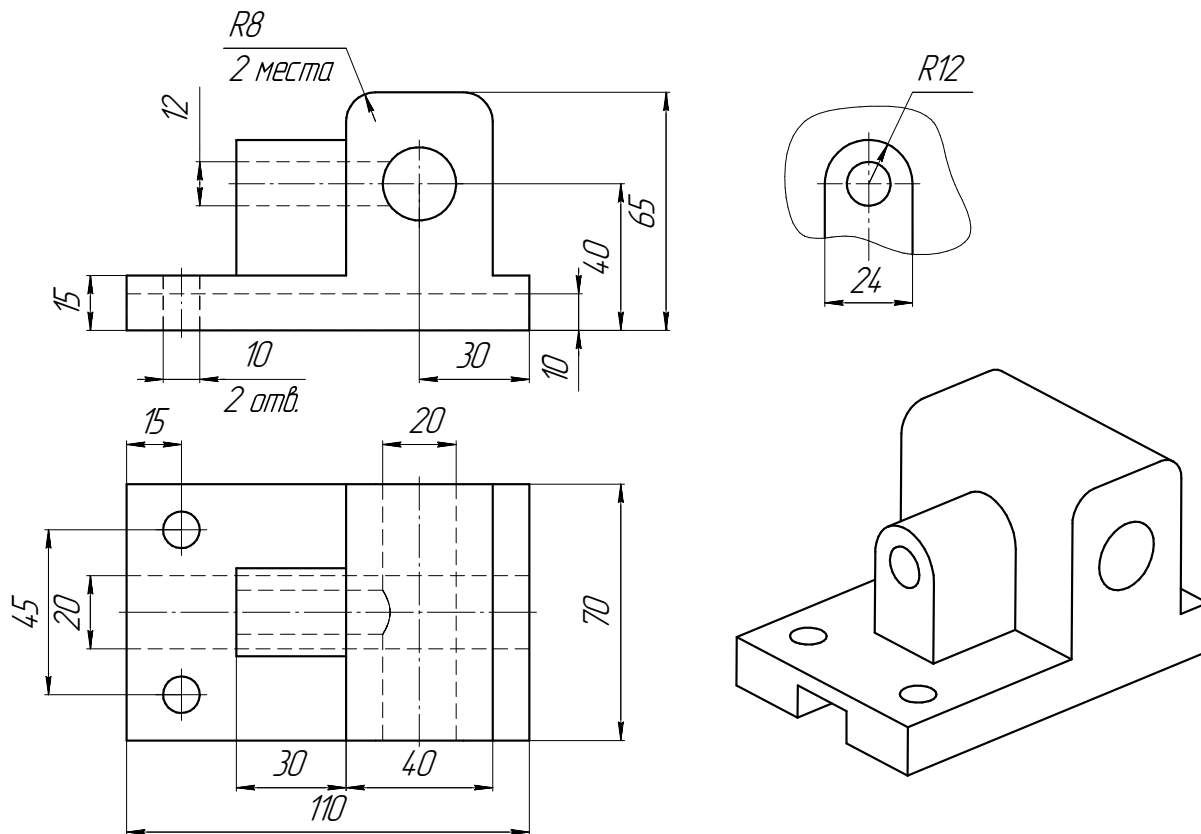
4. Виды



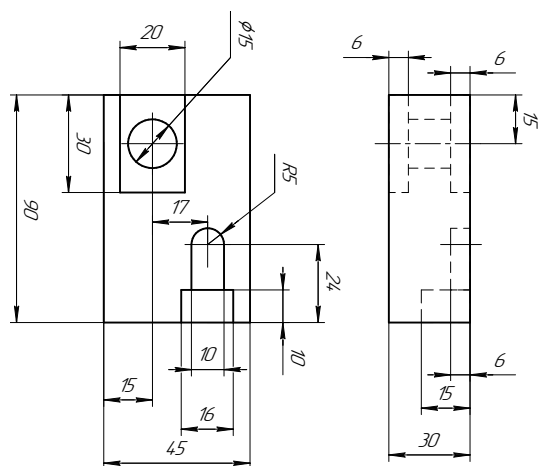
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

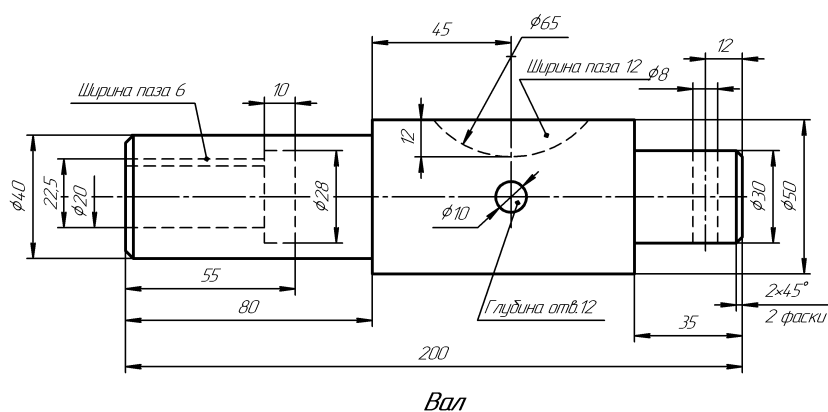
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

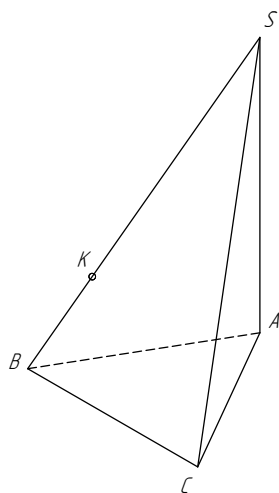


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

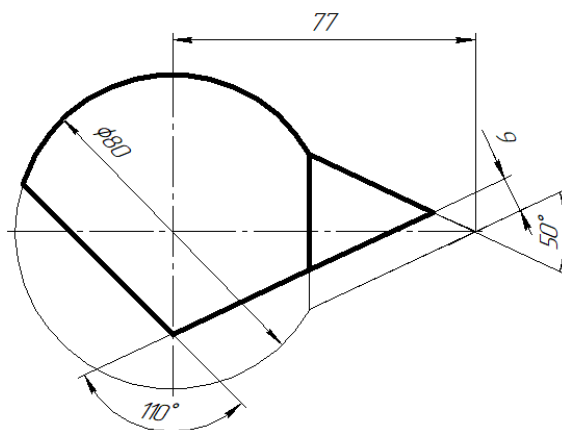
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

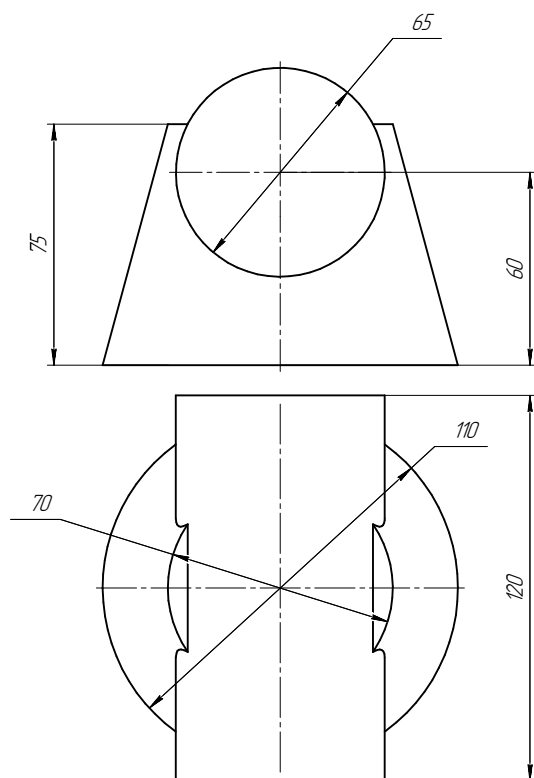


	X	Y	Z
S	8	0	15
A	90	24	43
K	52	53	38

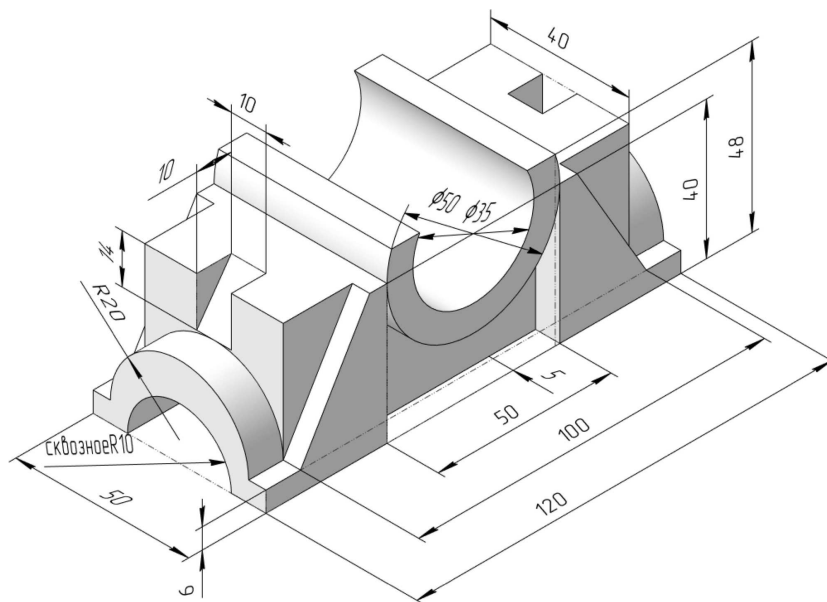
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



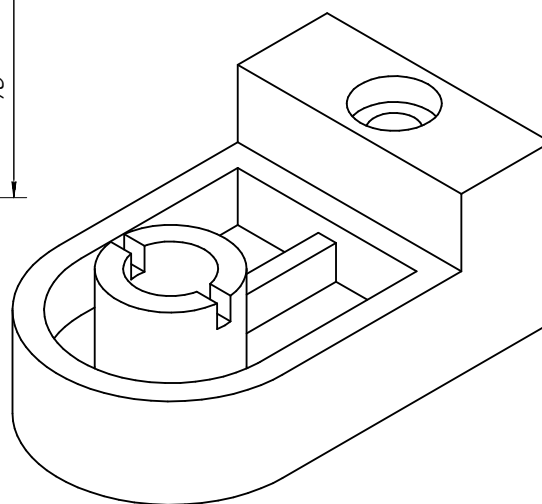
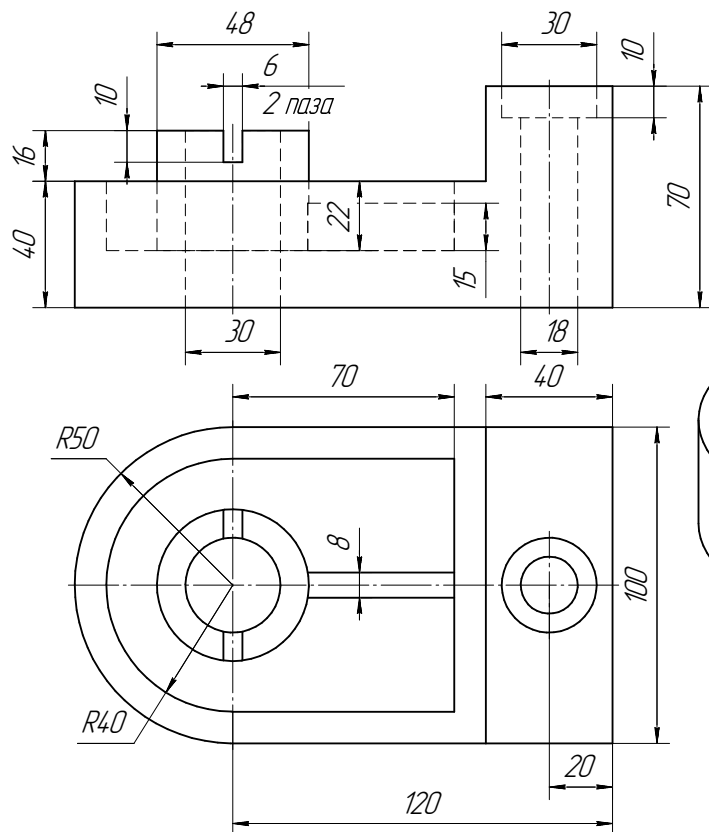
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

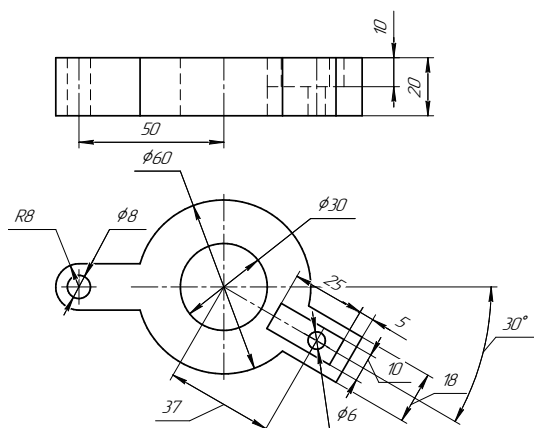
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

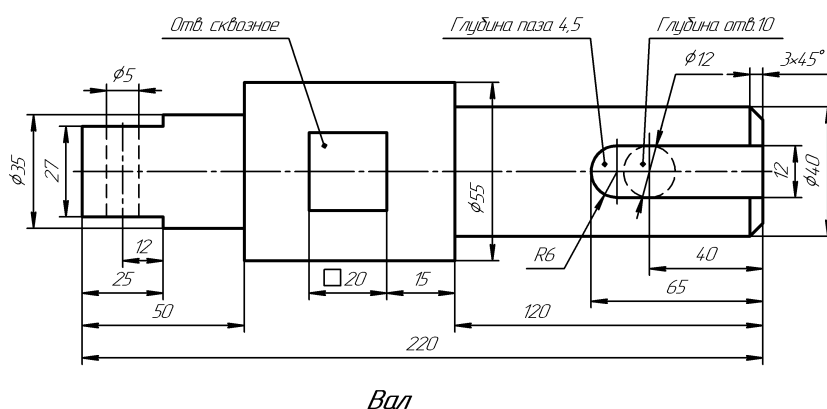


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

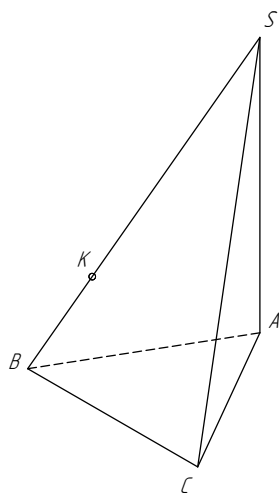


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

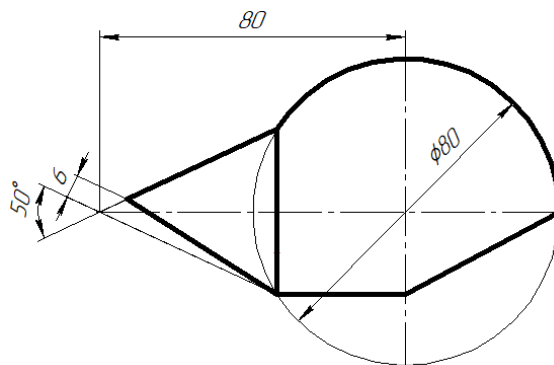
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

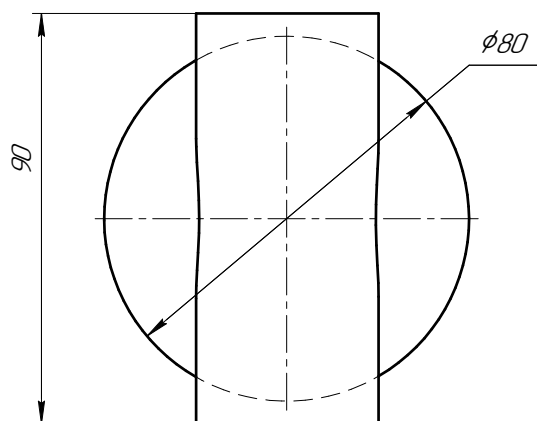
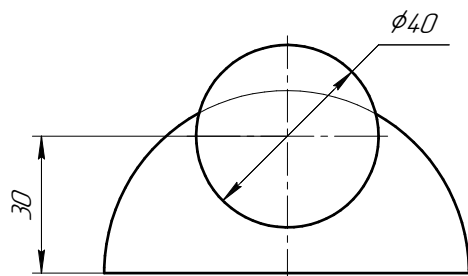


	X	Y	Z
S	80	67	15
A	40	10	45
K	55	60	40

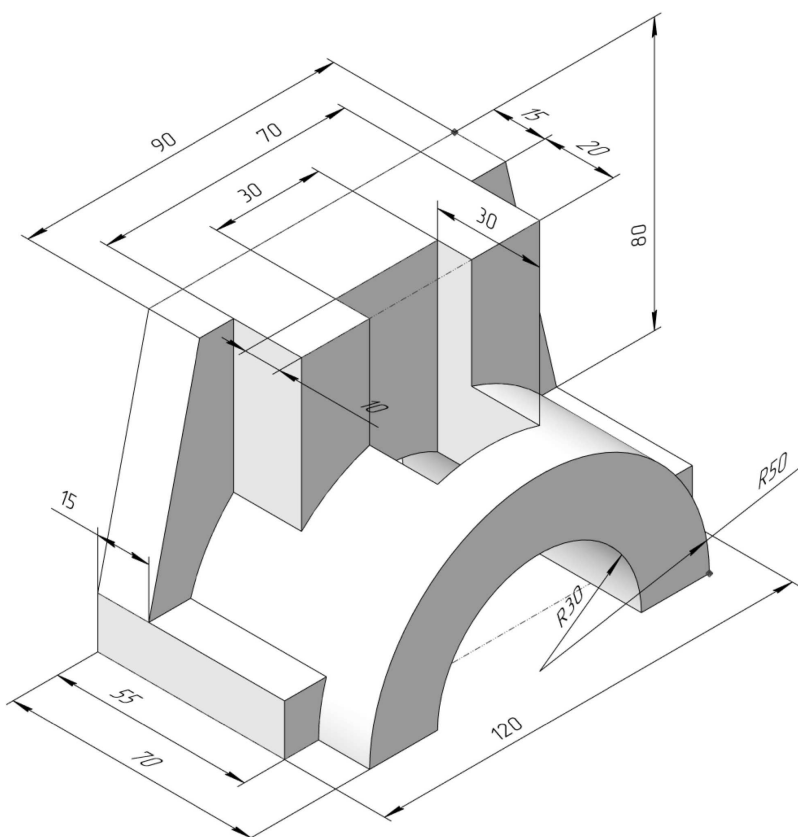
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



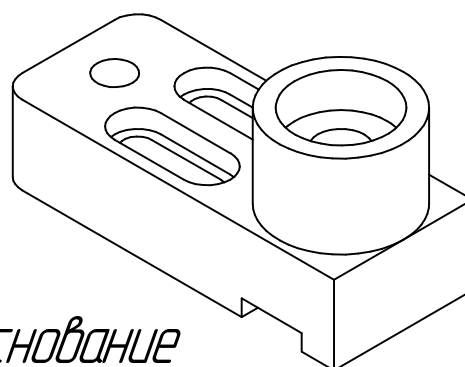
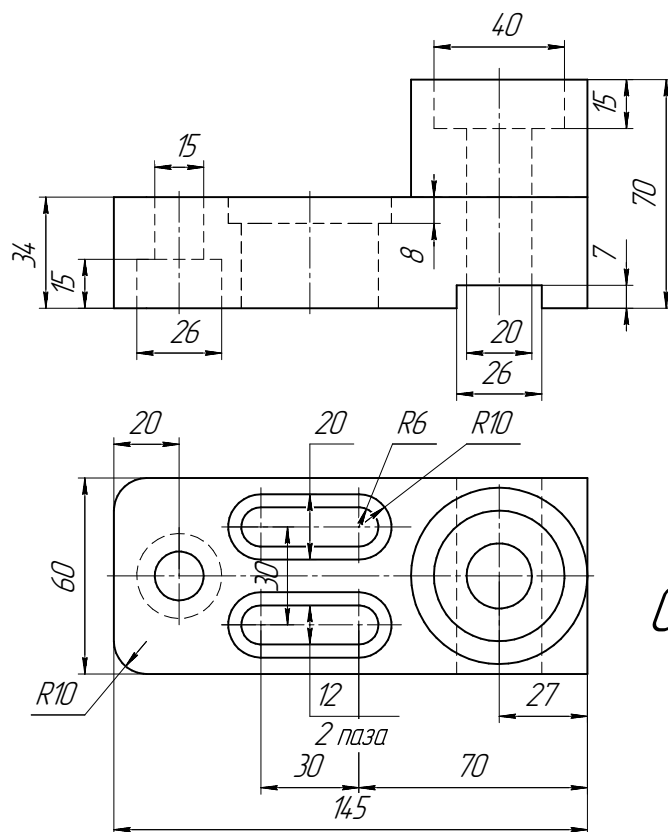
4. Виды



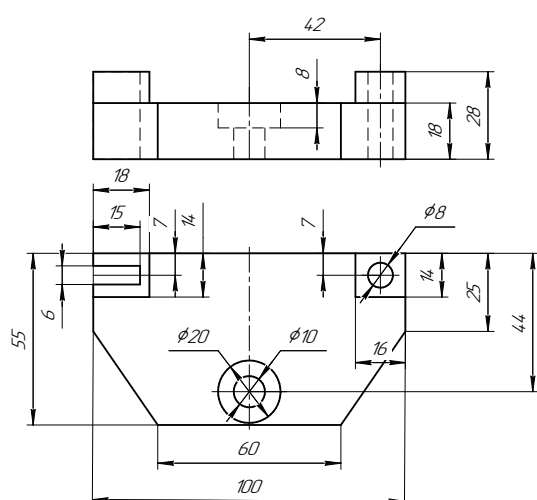
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

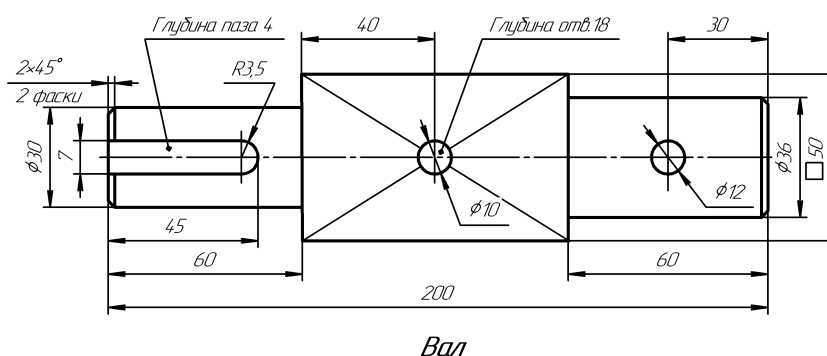
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

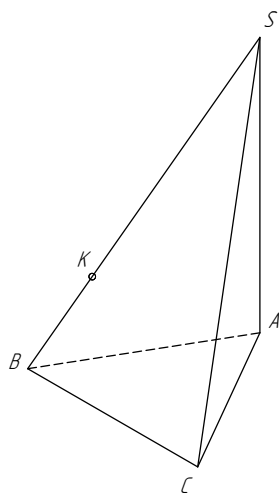


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

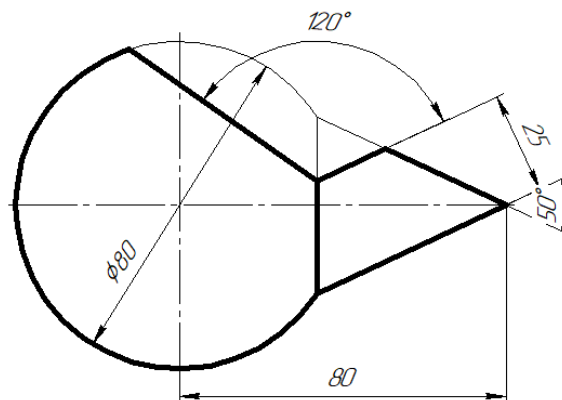
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

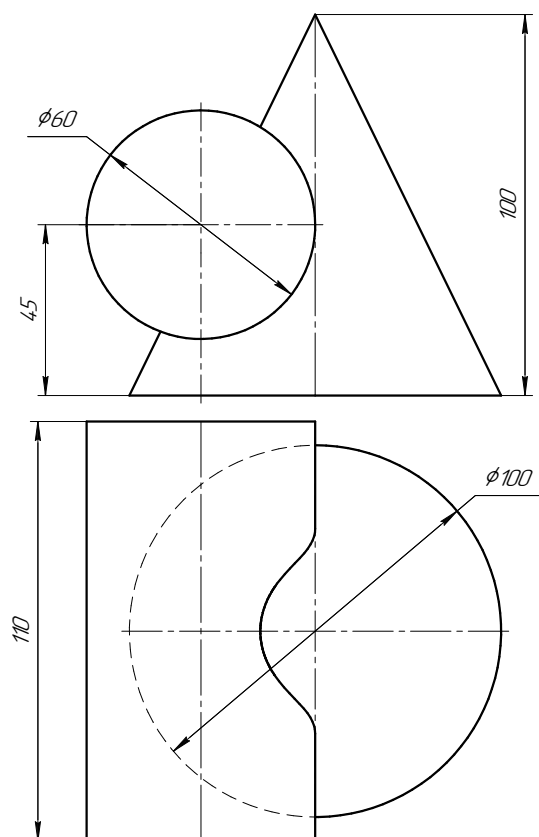


	X	Y	Z
S	0	0	88
A	83	33	30
K	28	42	45

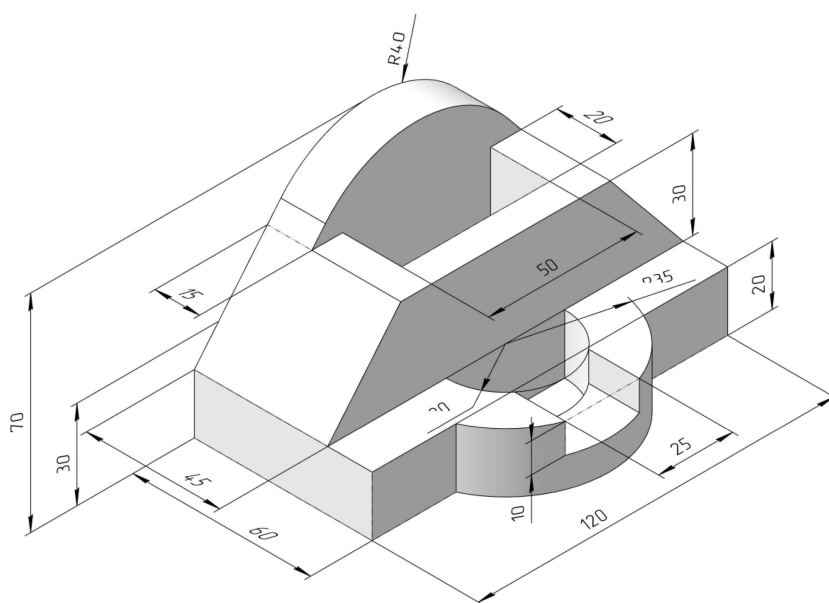
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



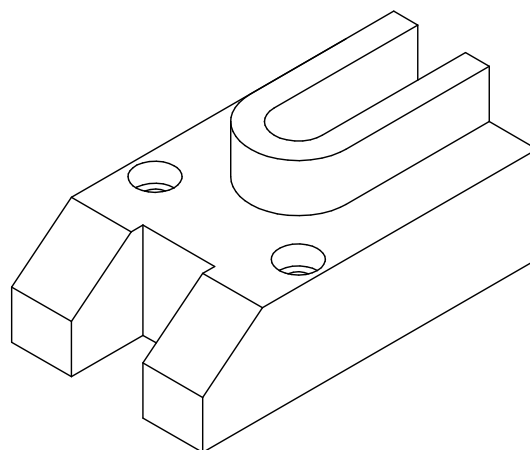
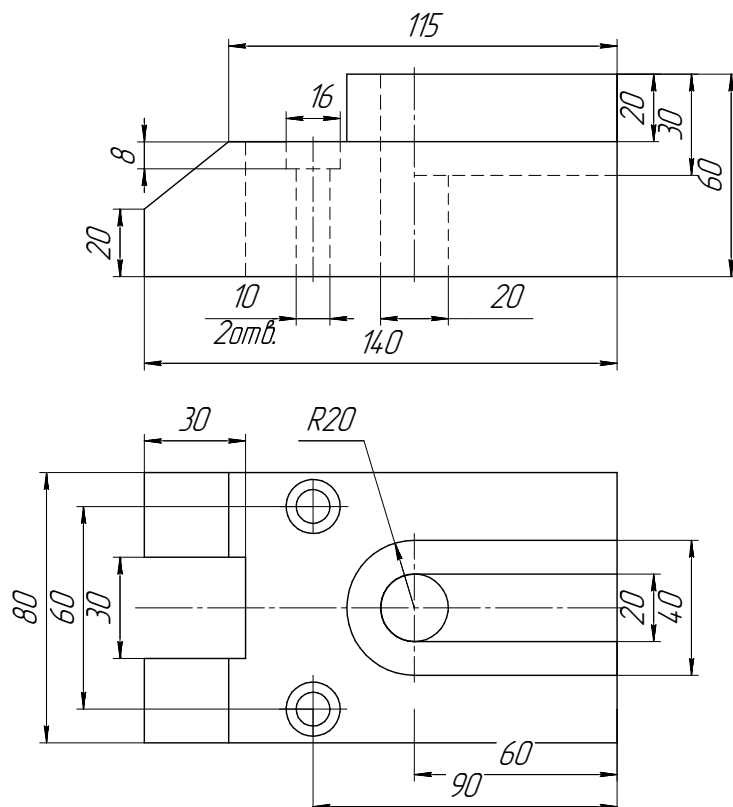
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

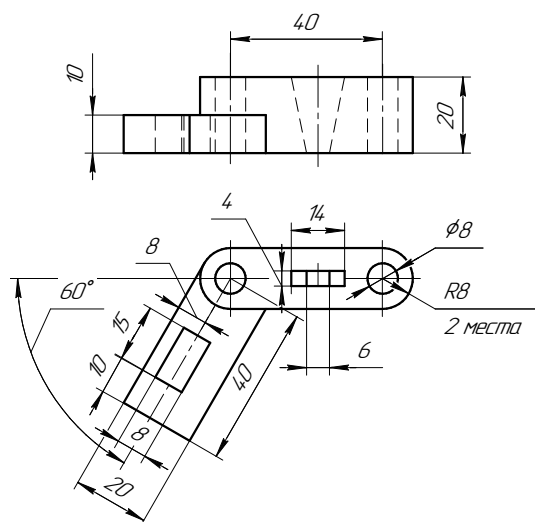
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

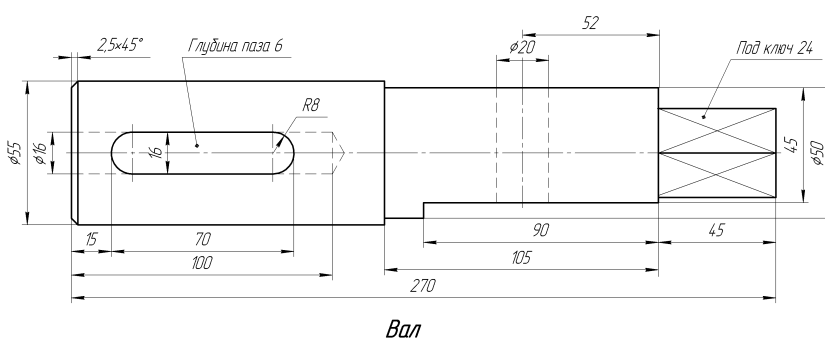


Основание

6. Сложные разрезы



7. Сечения

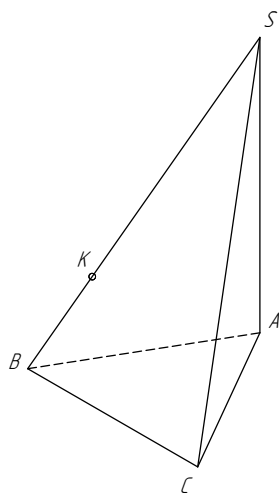


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

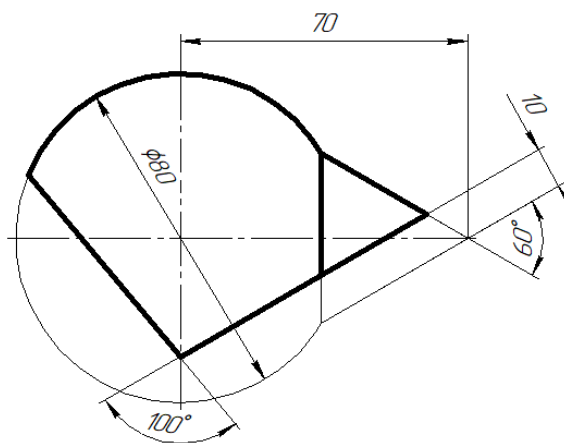
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

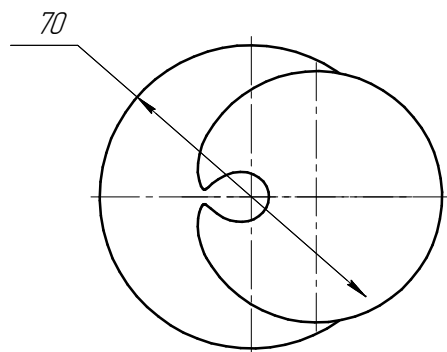
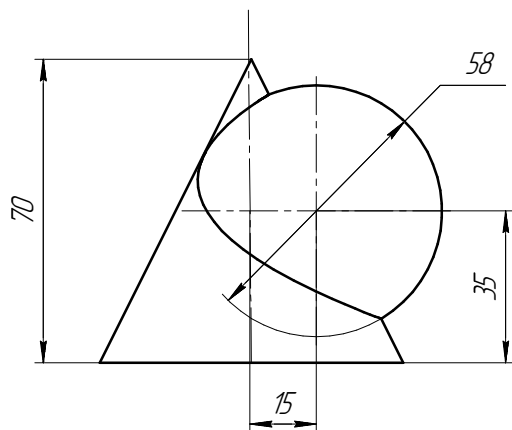


	X	Y	Z
S	10	80	10
A	55	10	45
K	40	65	41

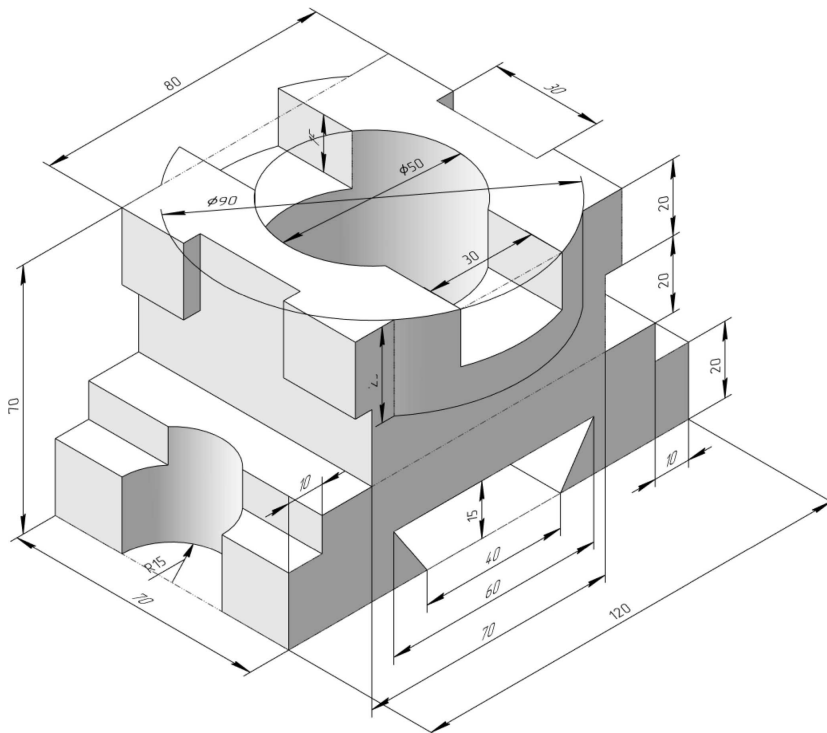
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



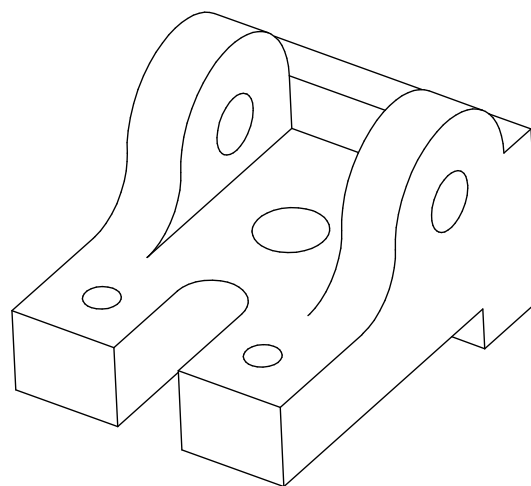
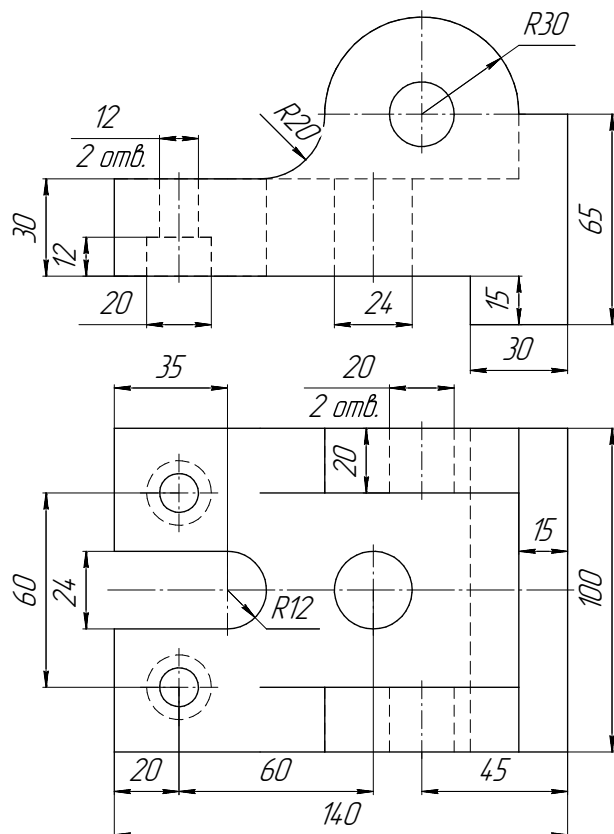
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

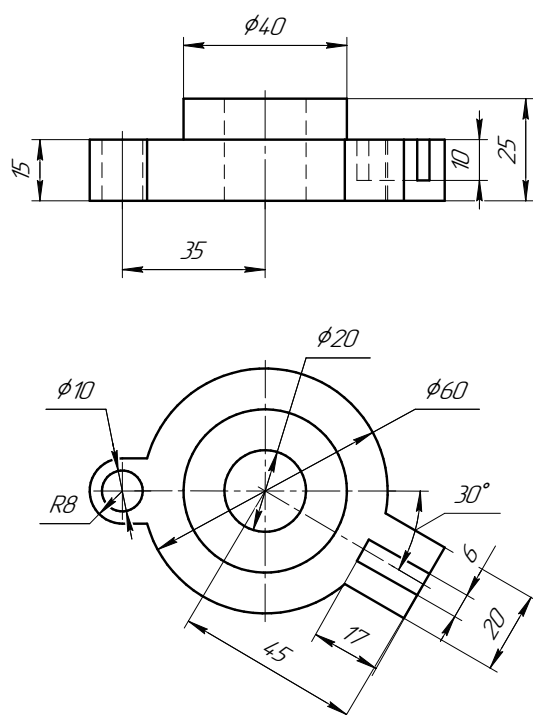
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

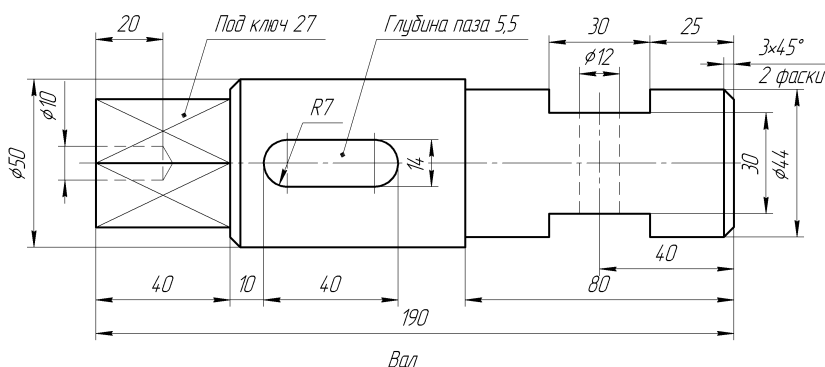


Корпус

6. Сложные разрезы



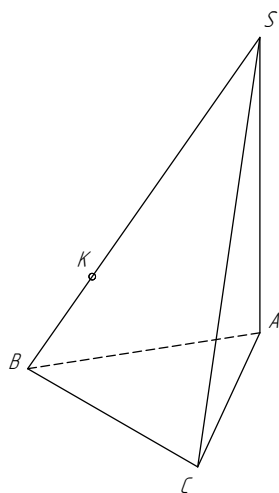
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

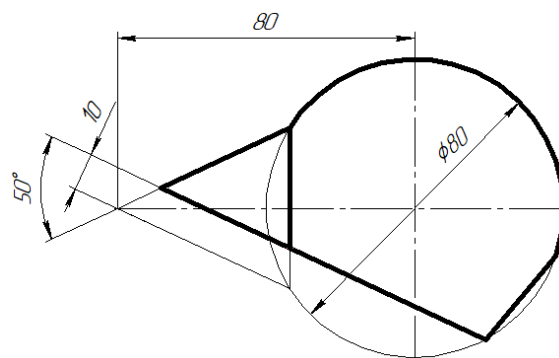
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

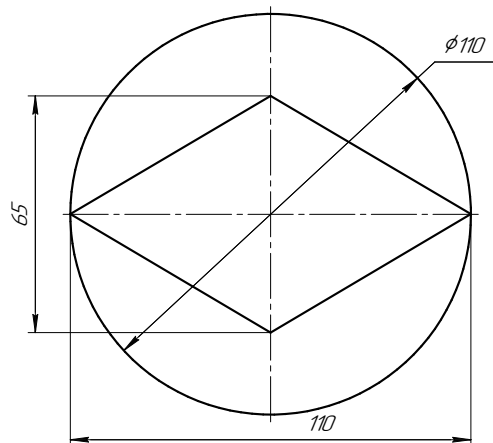
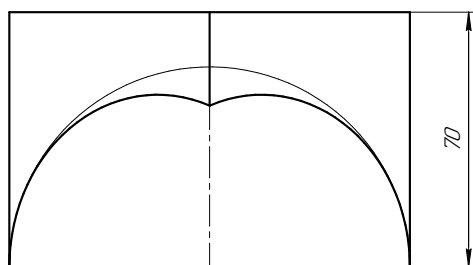


	X	Y	Z
S	103	58	50
A	27	36	18
K	45	62	53

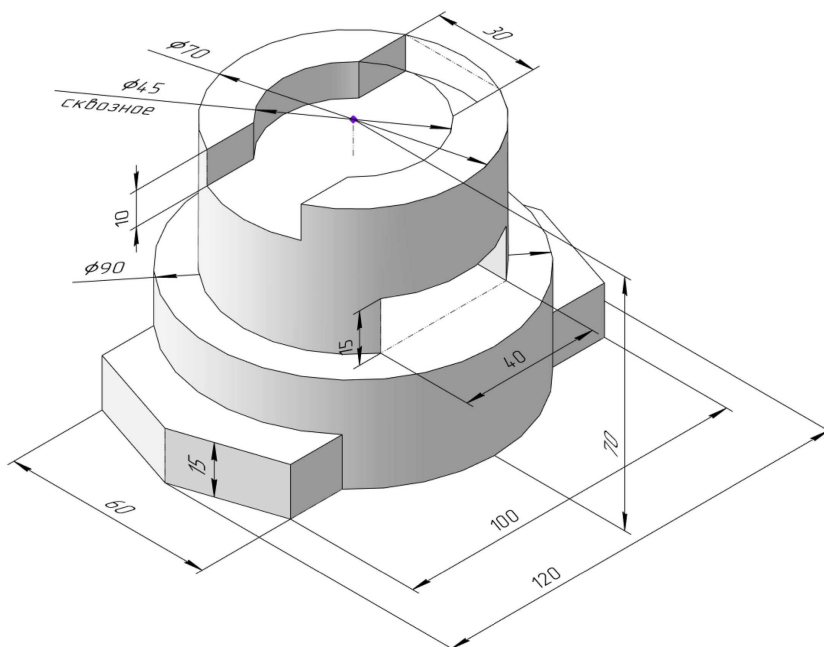
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



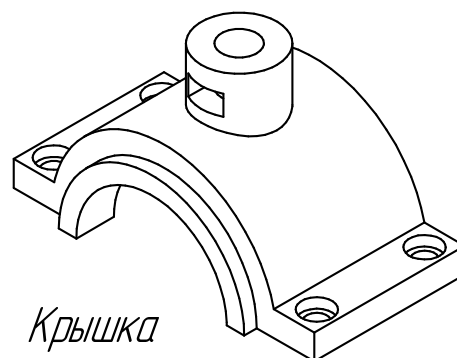
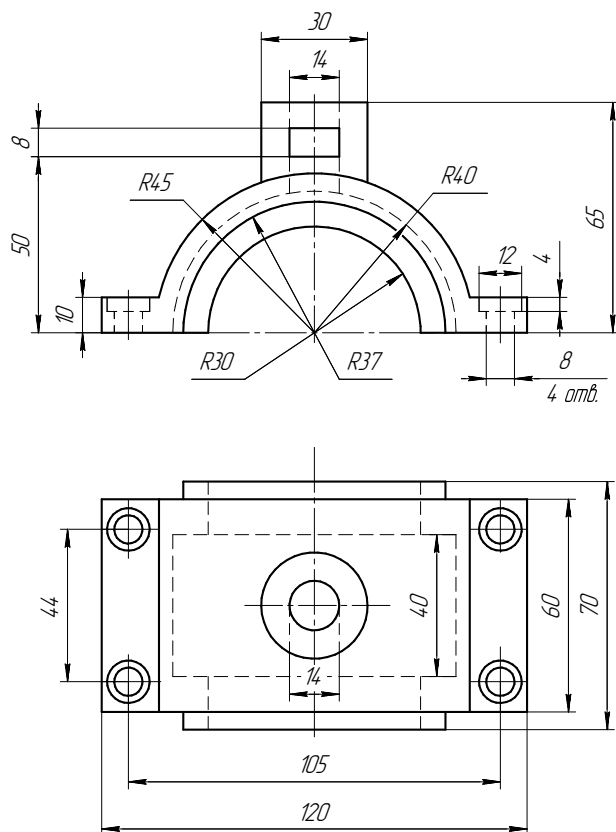
4. Виды



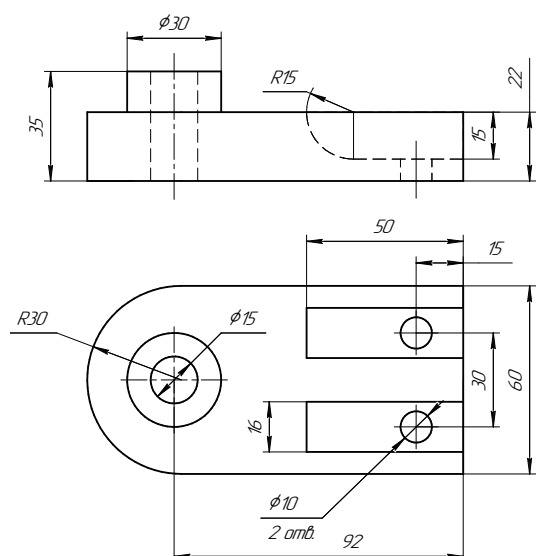
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

