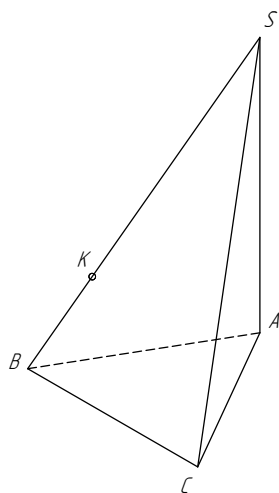


Студент ФИО: _____ группа: _____

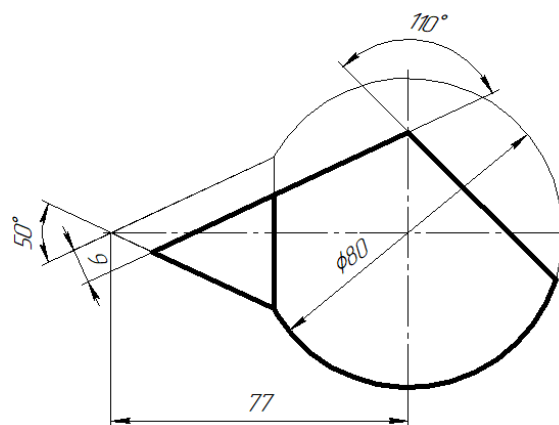
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

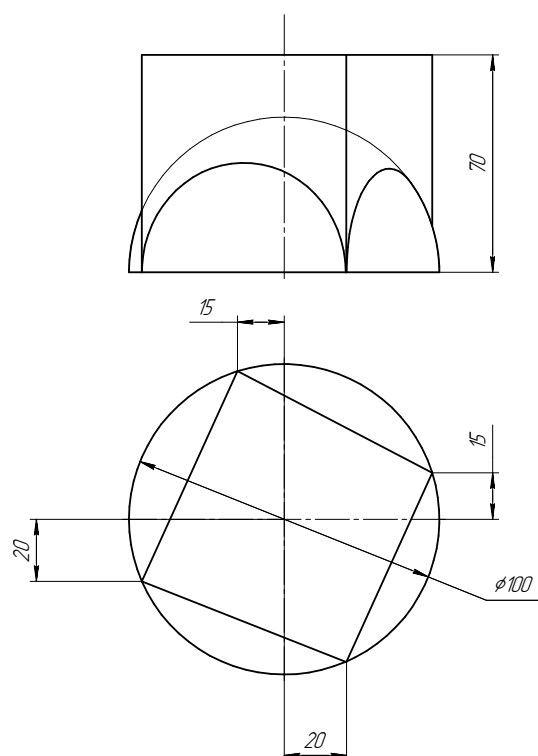


	X	Y	Z
S	5	22	5
A	75	40	60
K	54	60	15

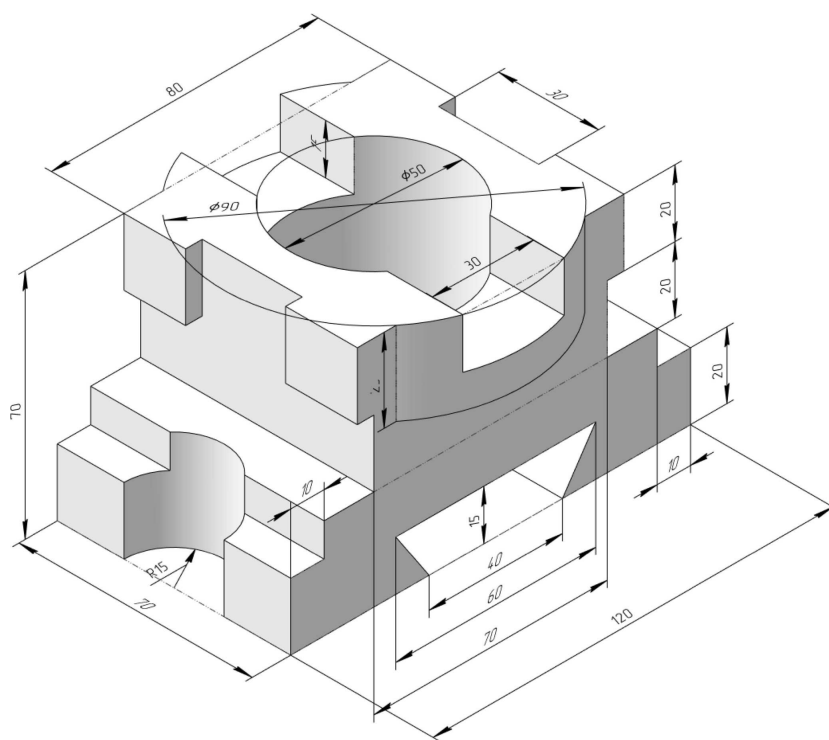
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



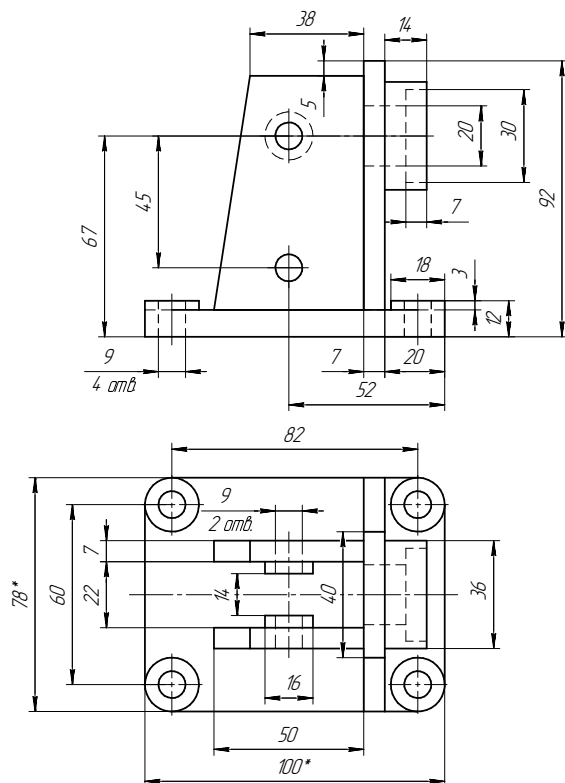
4. Виды



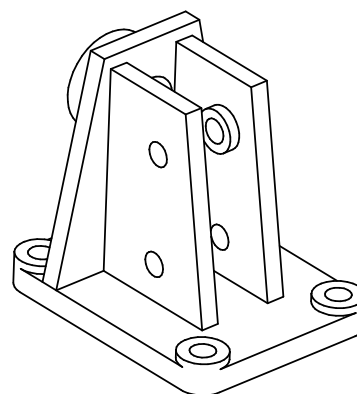
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

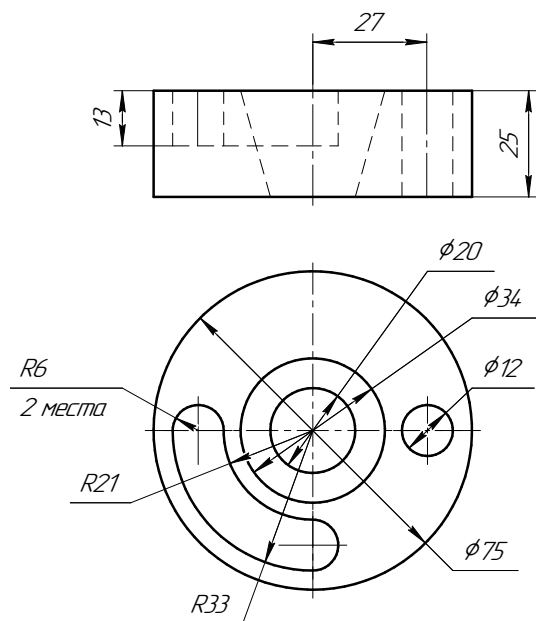


*Размеры для справок

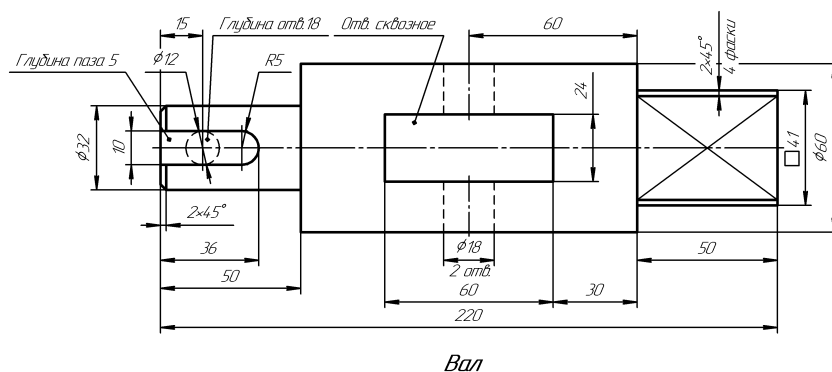


Корпус

6. Сложные разрезы



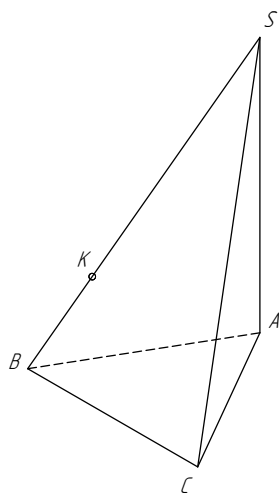
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

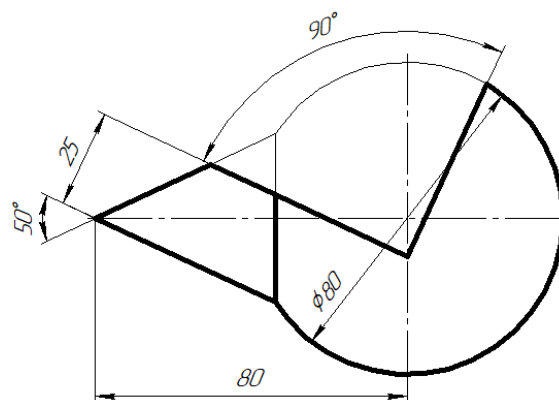
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

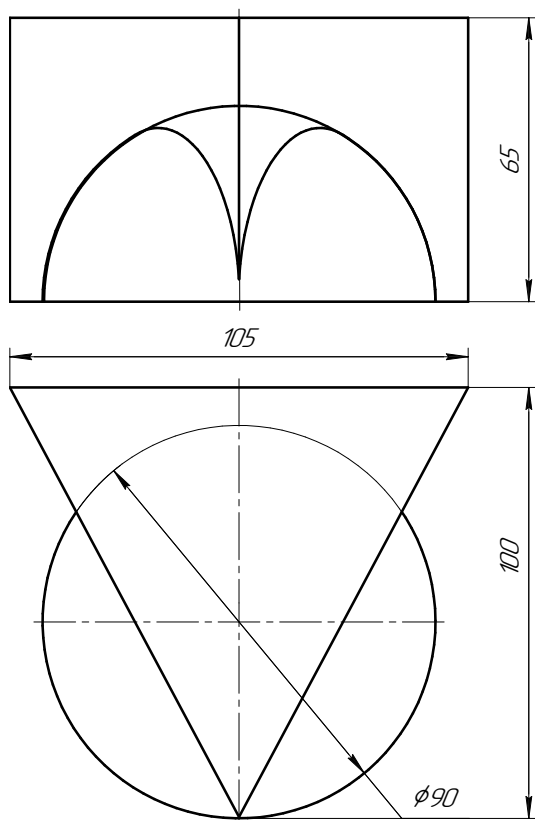


	X	Y	Z
S	0	25	60
A	85	40	13
K	45	53	54

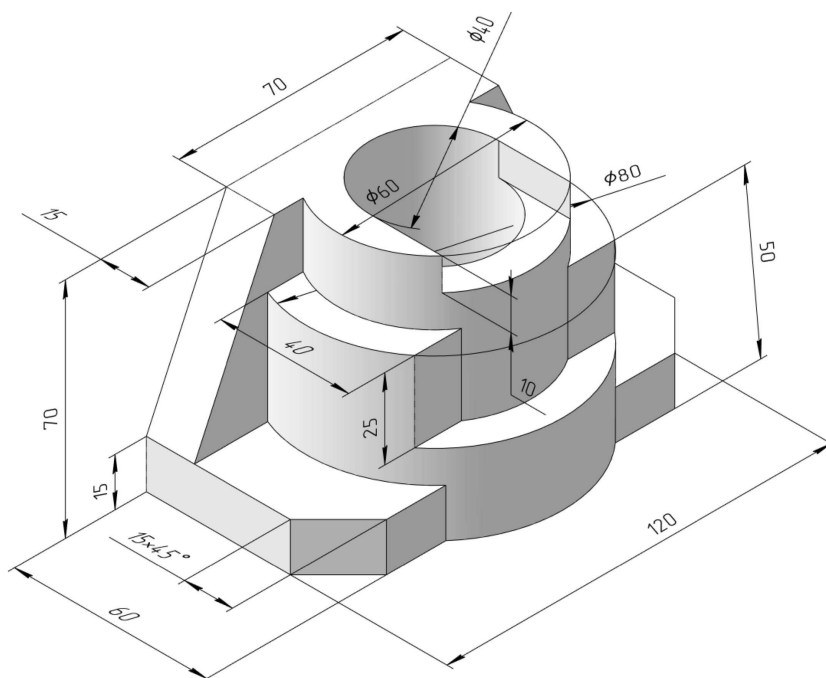
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



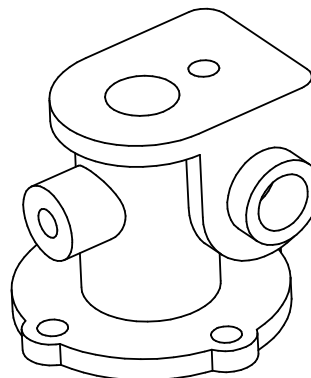
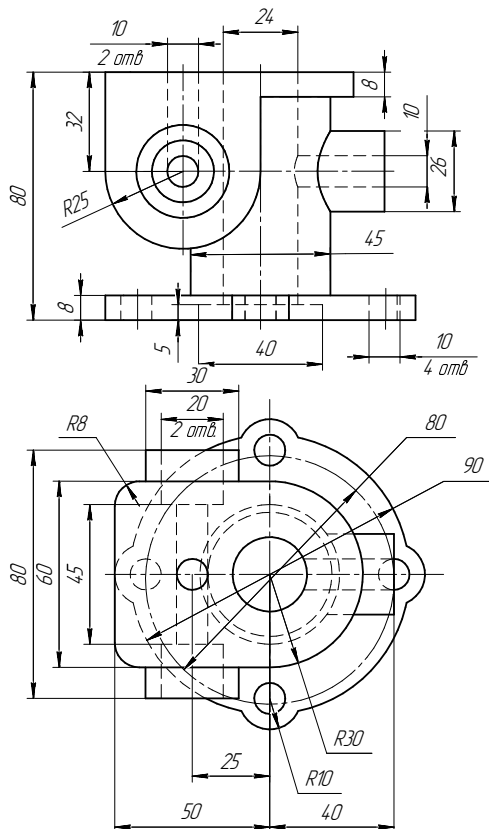
4. Виды



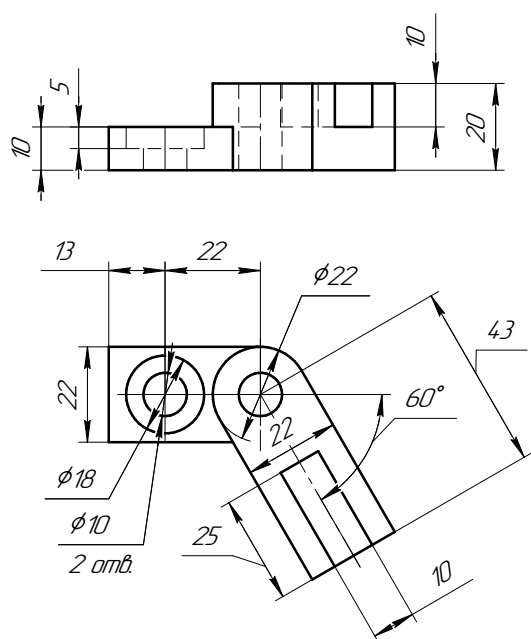
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

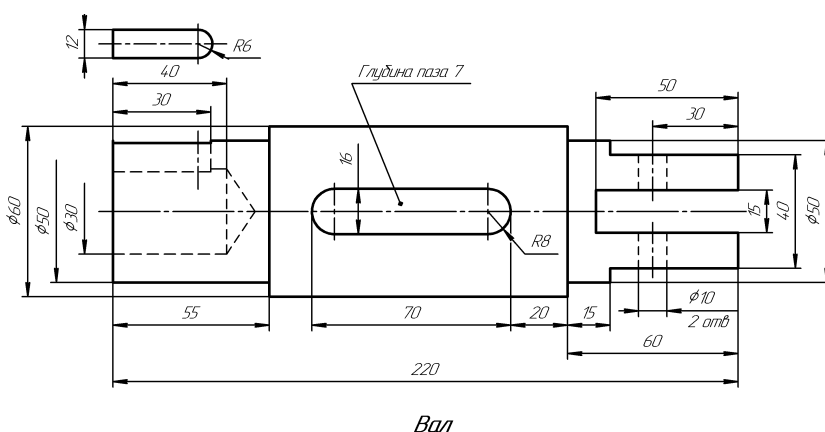
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

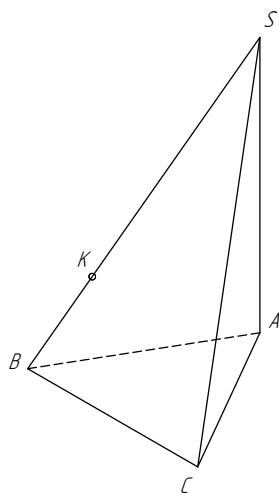


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

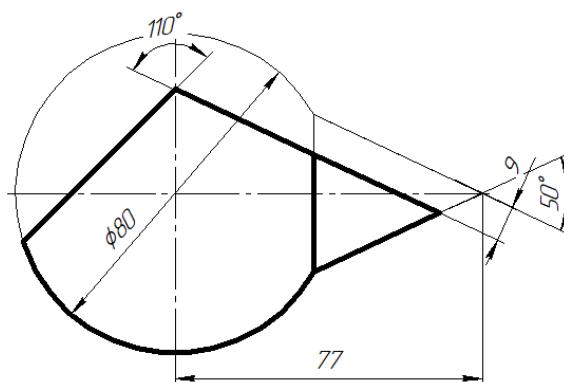
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

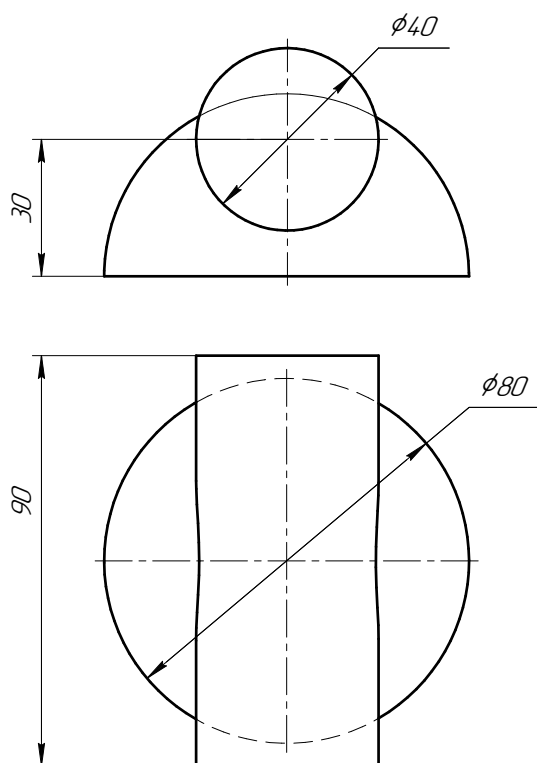


	X	Y	Z
S	88	80	10
A	40	10	45
K	59	65	41

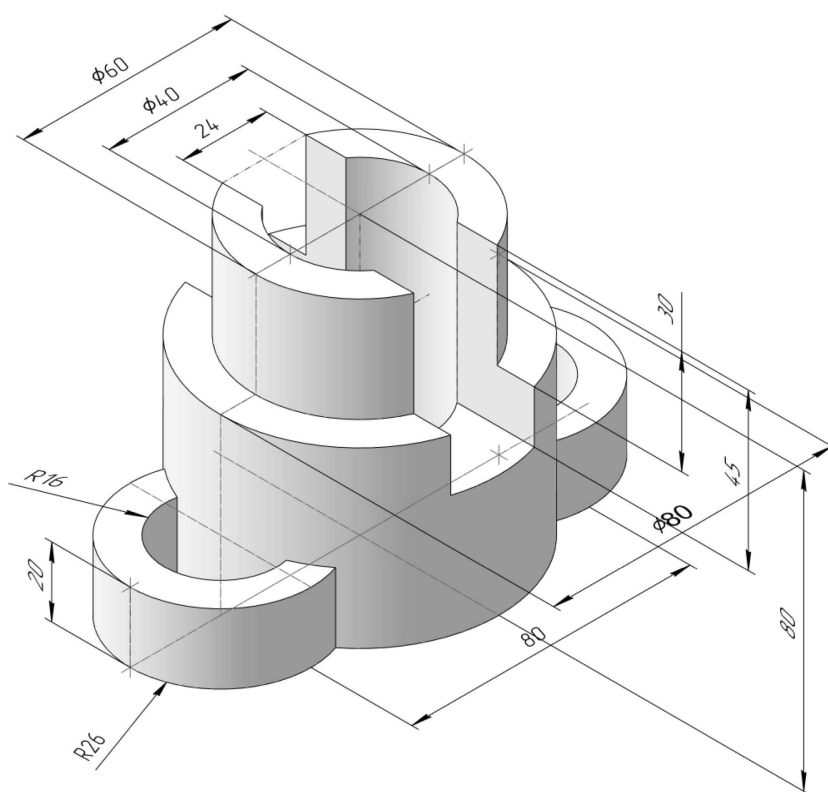
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



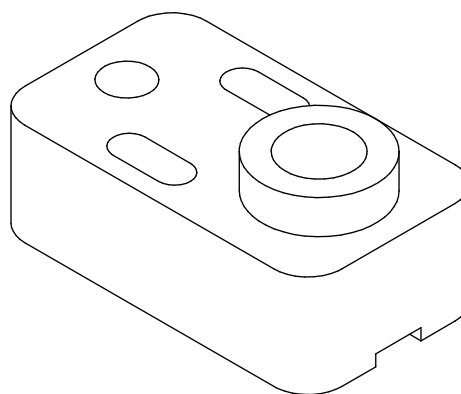
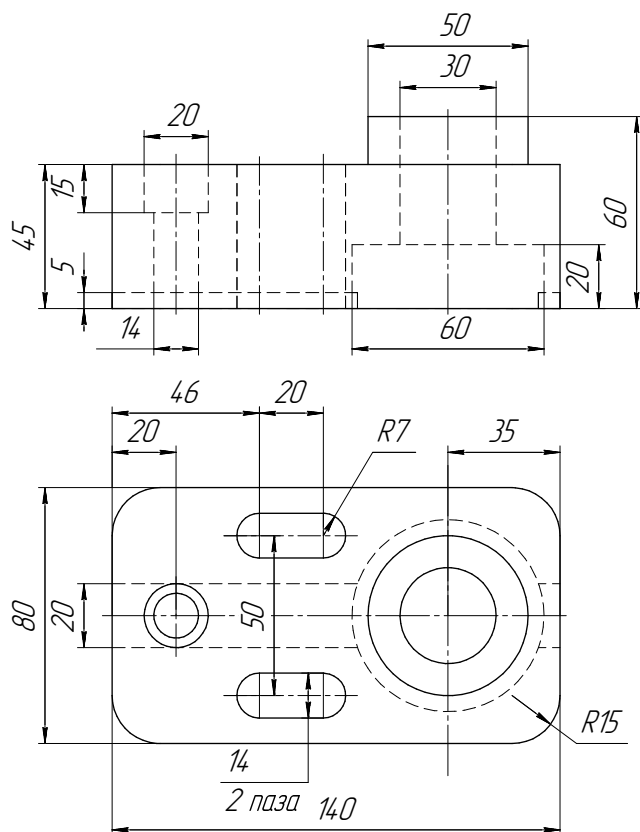
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

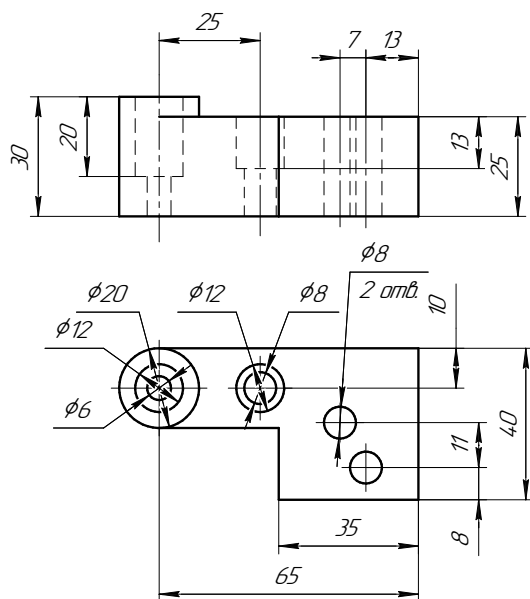
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

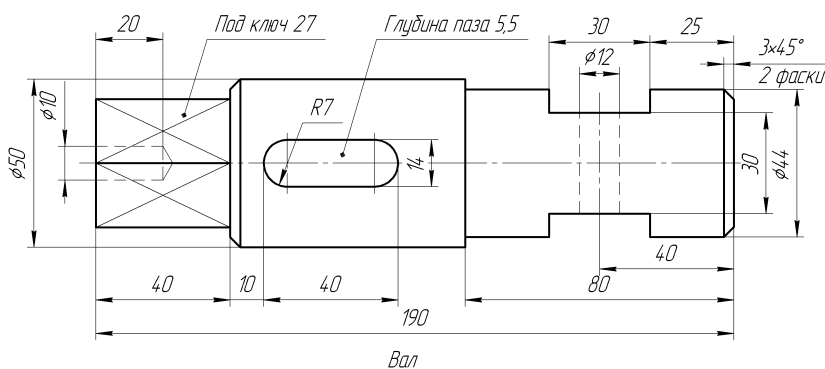


Плита

6. Сложные разрезы



7. Сечения

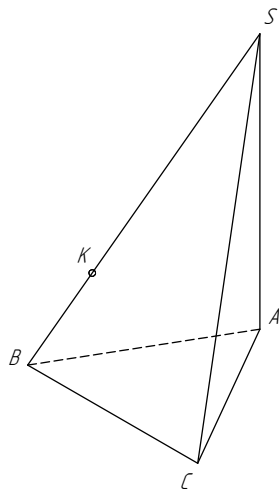


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

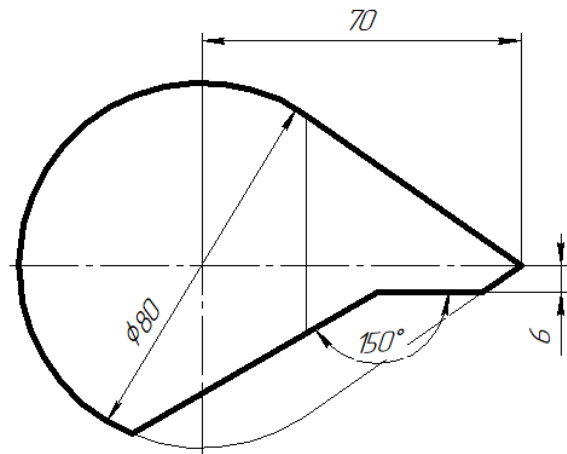
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

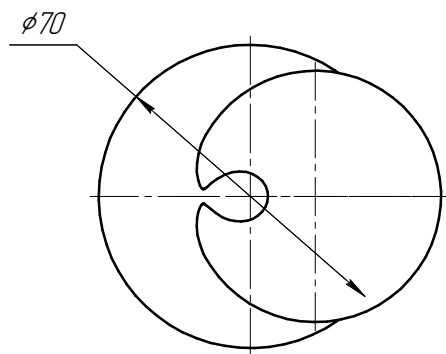
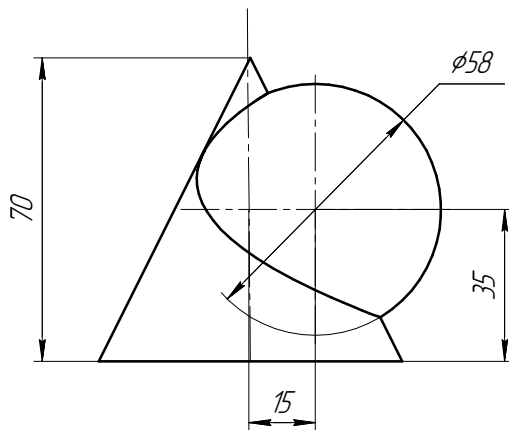


	X	Y	Z
S	15	25	65
A	48	53	0
K	48	95	40

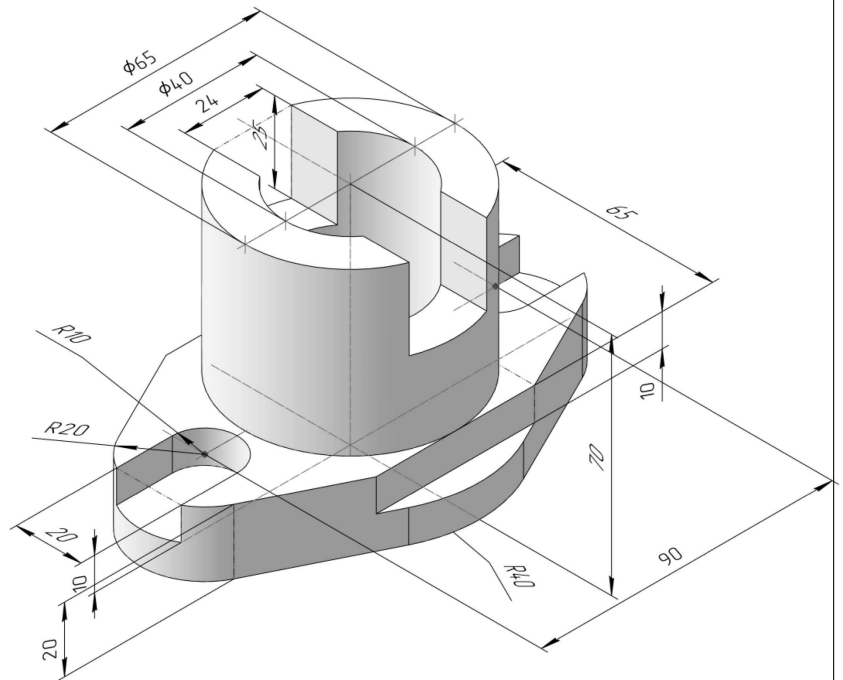
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



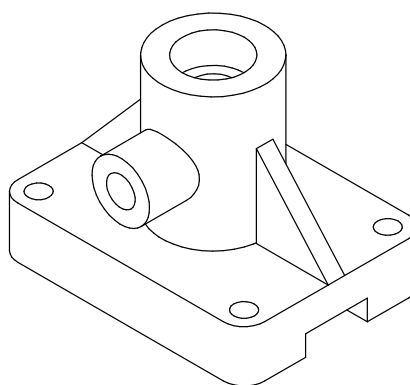
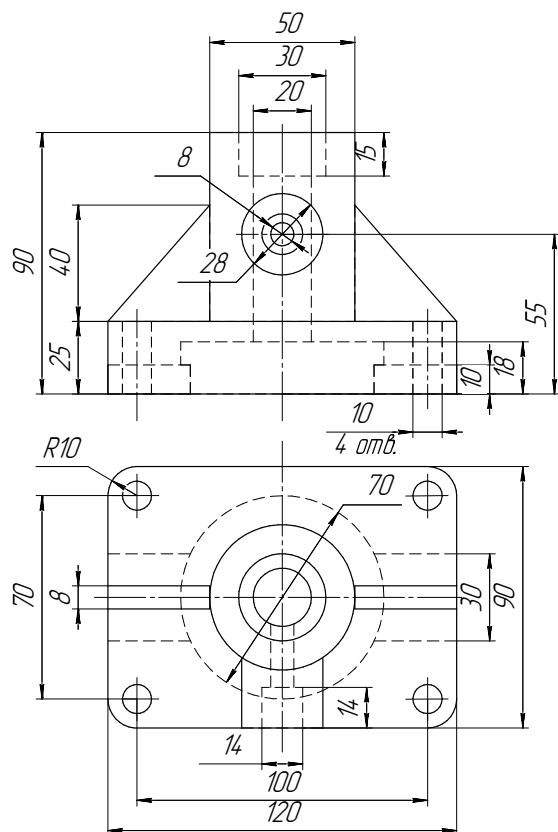
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

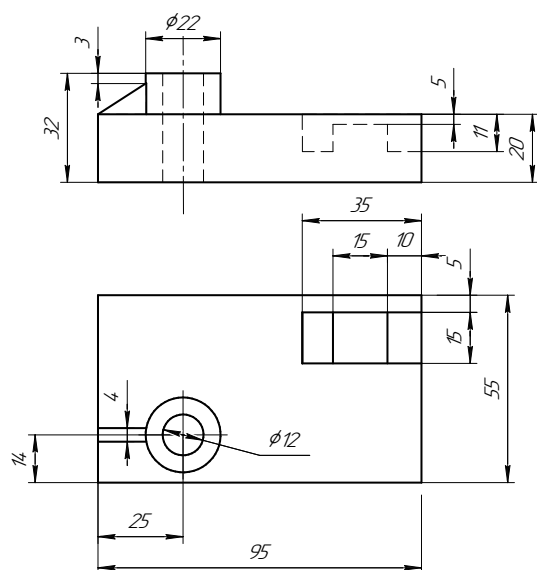
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

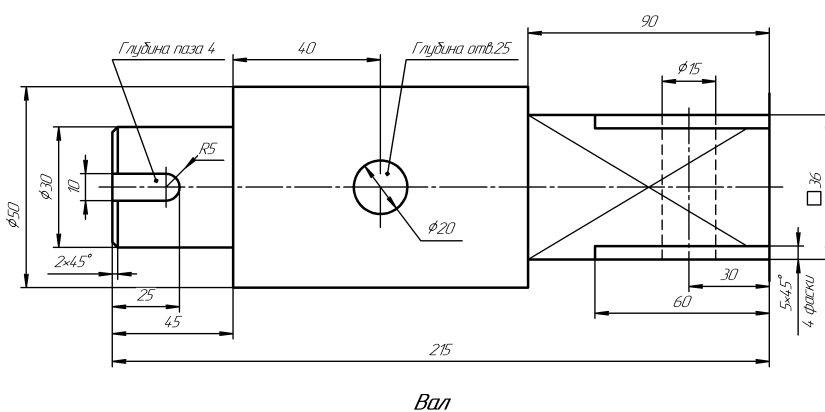


Корпус

6. Сложные разрезы



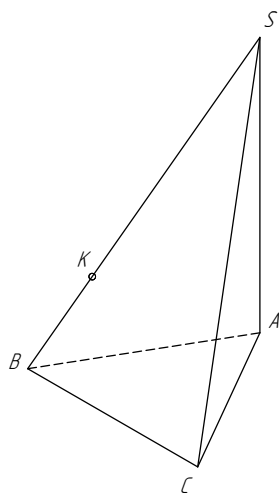
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

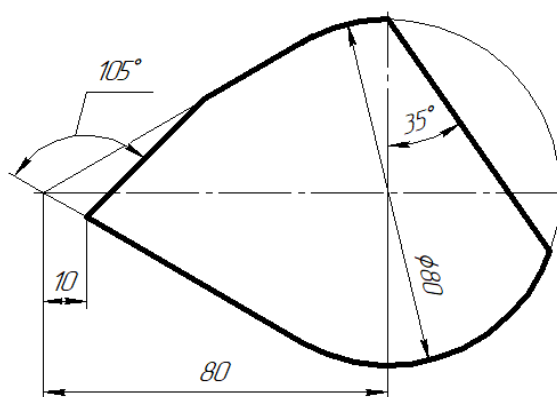
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

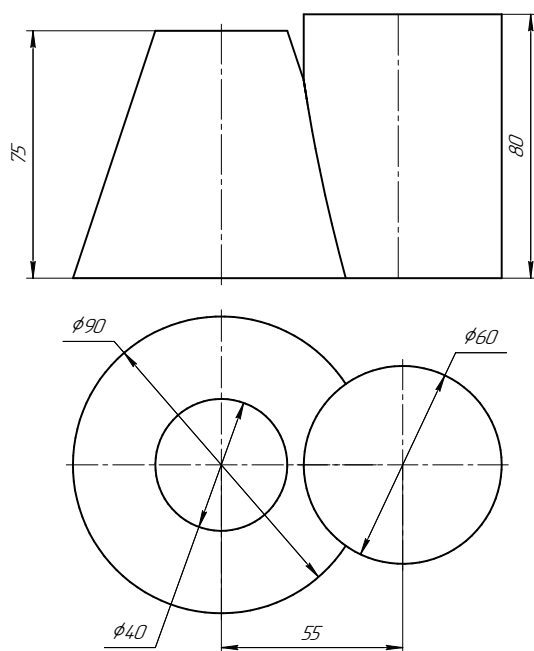


	X	Y	Z
S	11	10	44
A	50	70	15
K	20	52	52

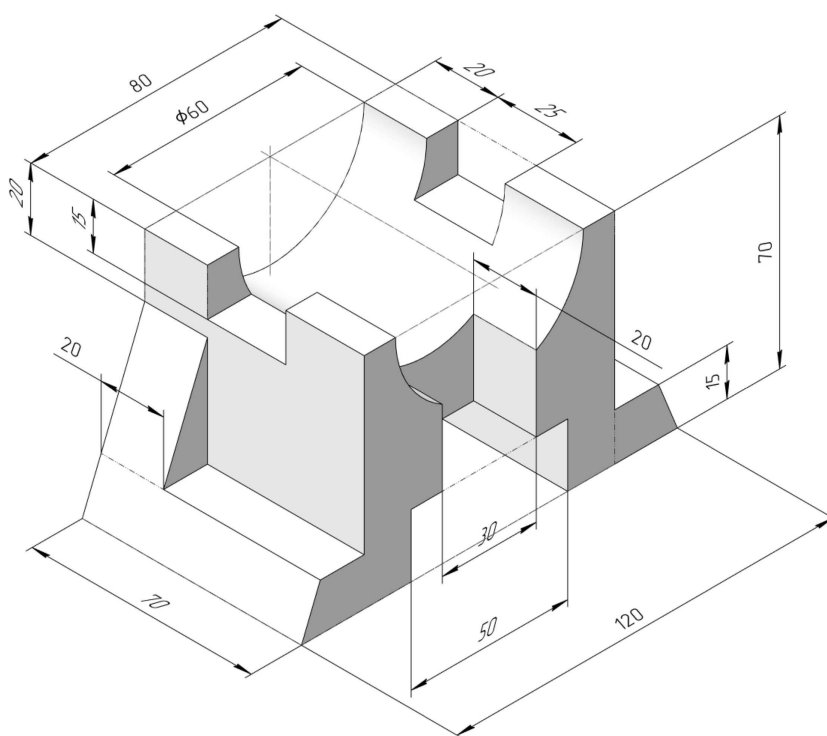
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



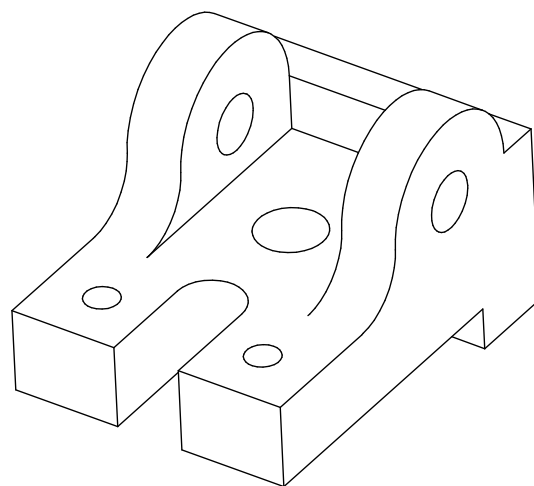
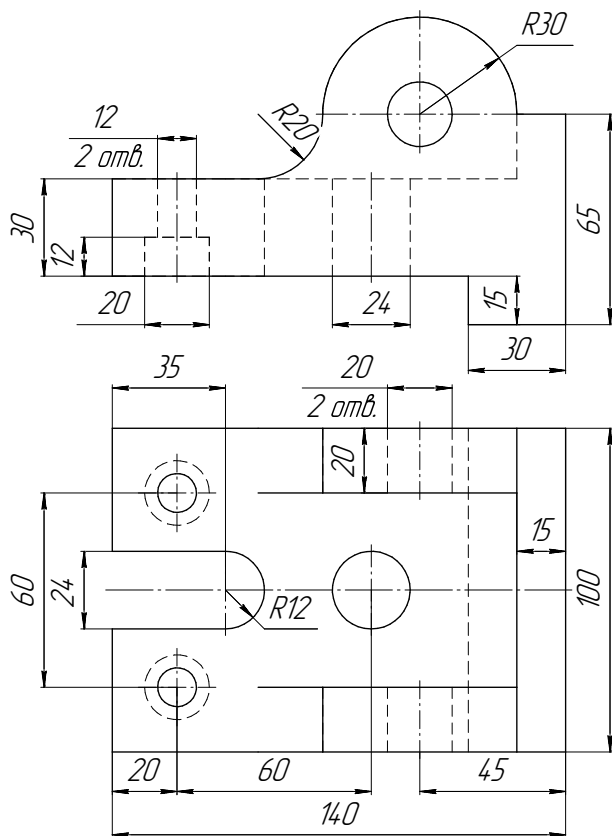
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

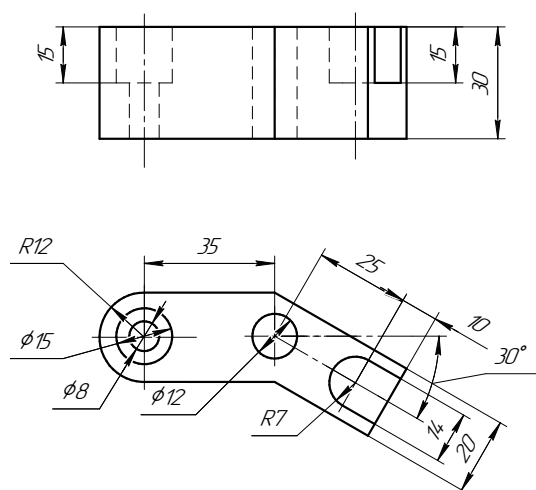
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

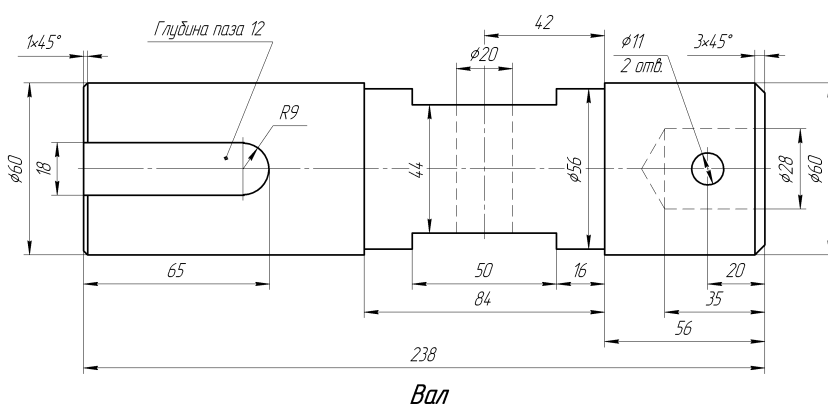


Корпус

6. Сложные разрезы



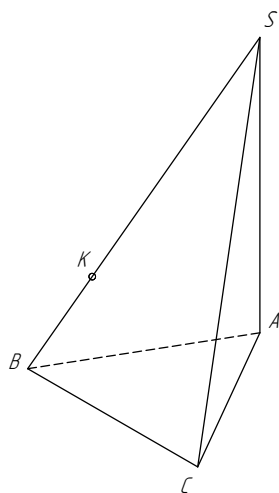
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

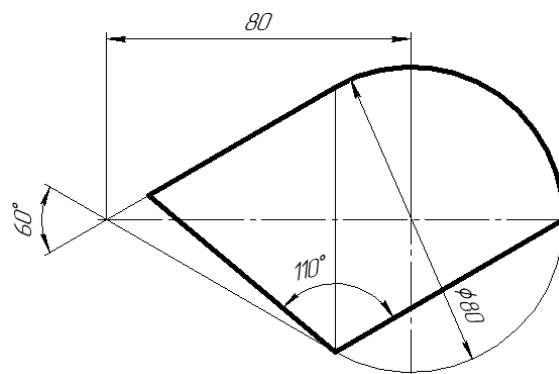
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

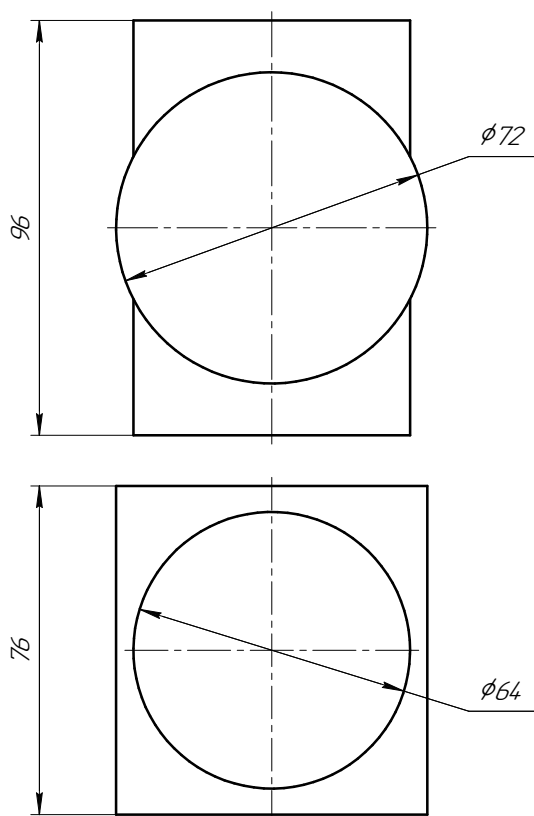


	X	Y	Z
S	80	30	83
A	54	75	13
K	50	32	43

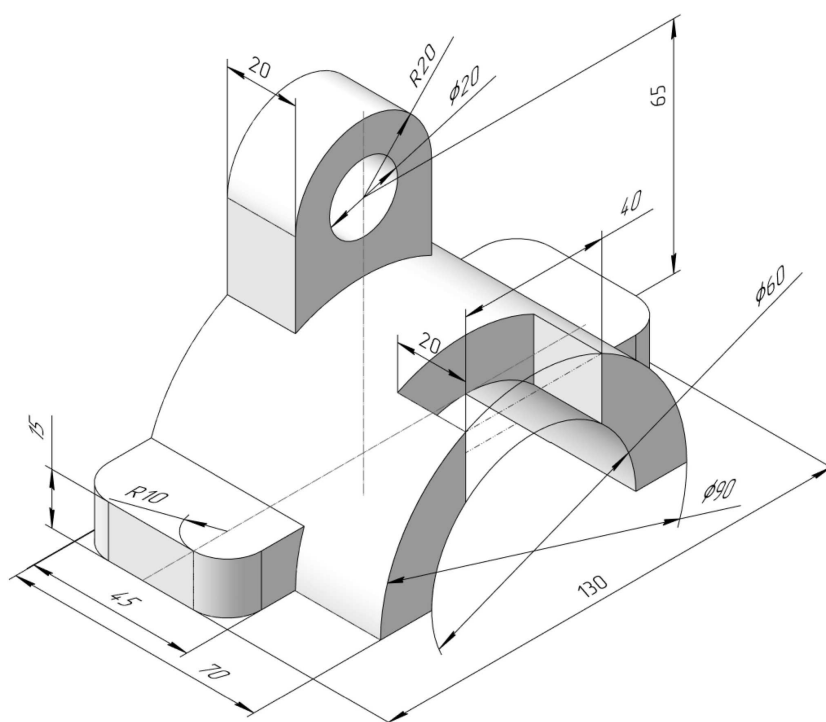
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



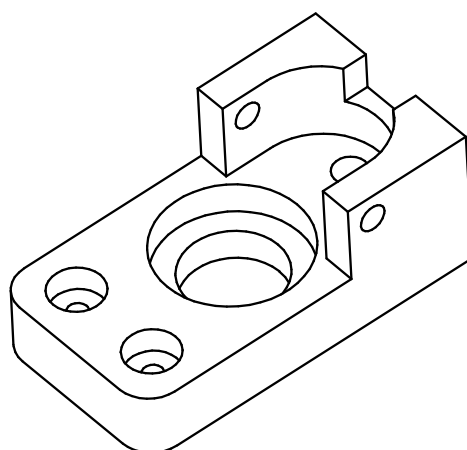
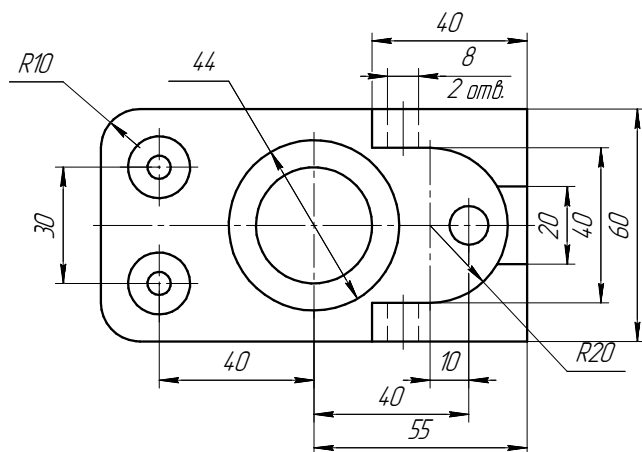
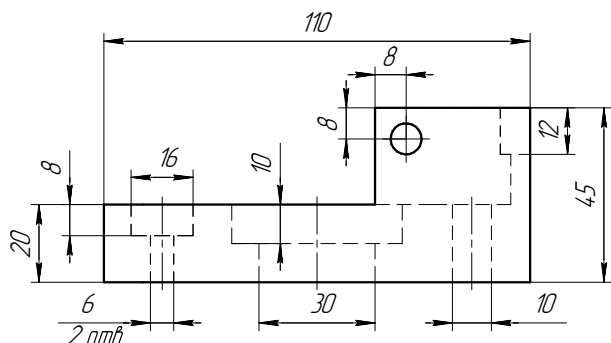
4. Виды



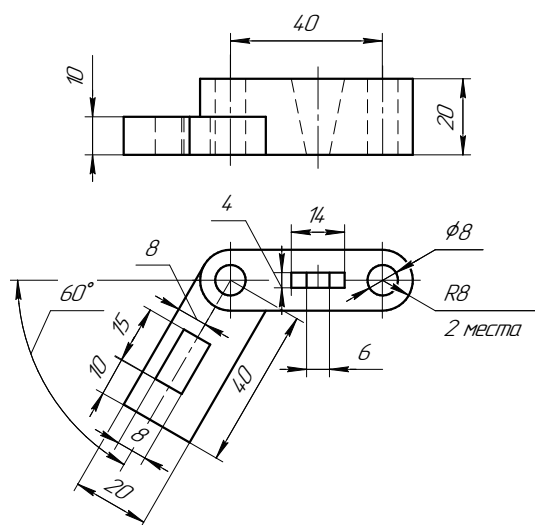
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

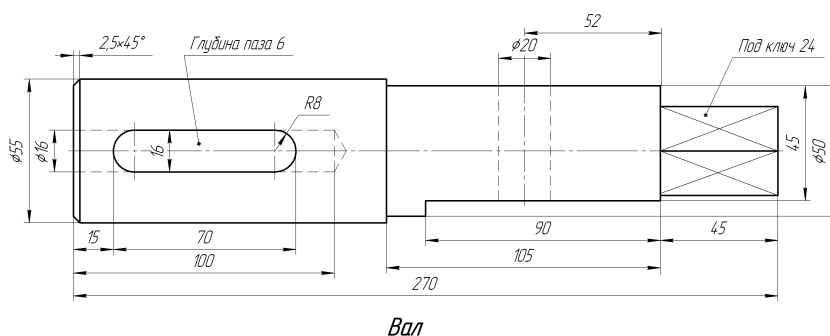
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



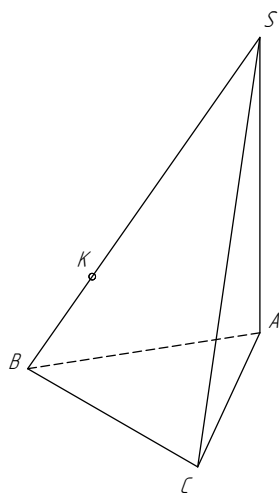
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

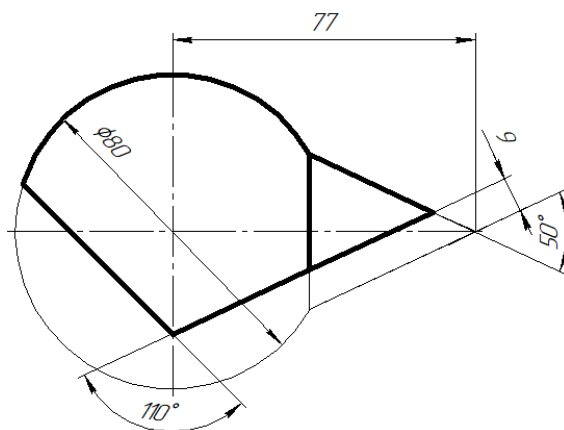
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

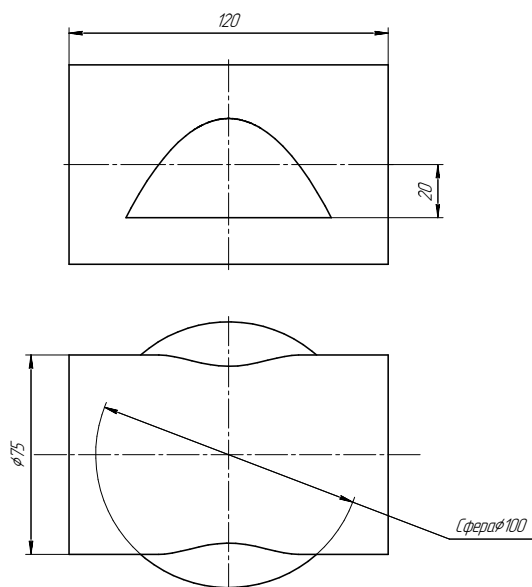


	X	Y	Z
S	135	23	5
A	5	40	62
K	8	60	15

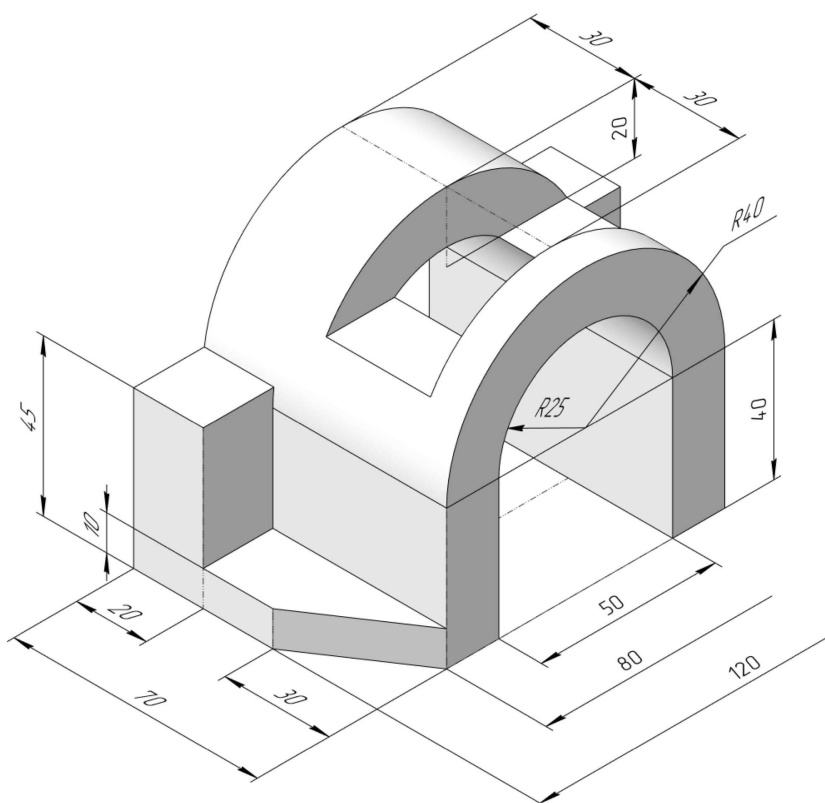
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



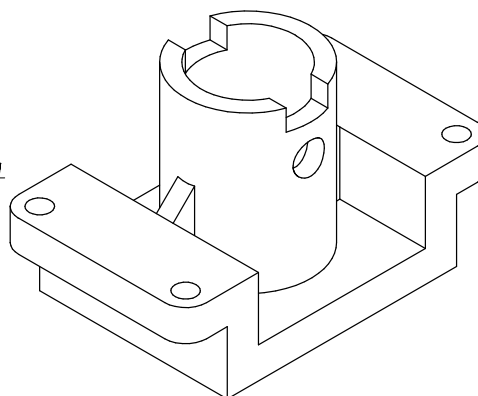
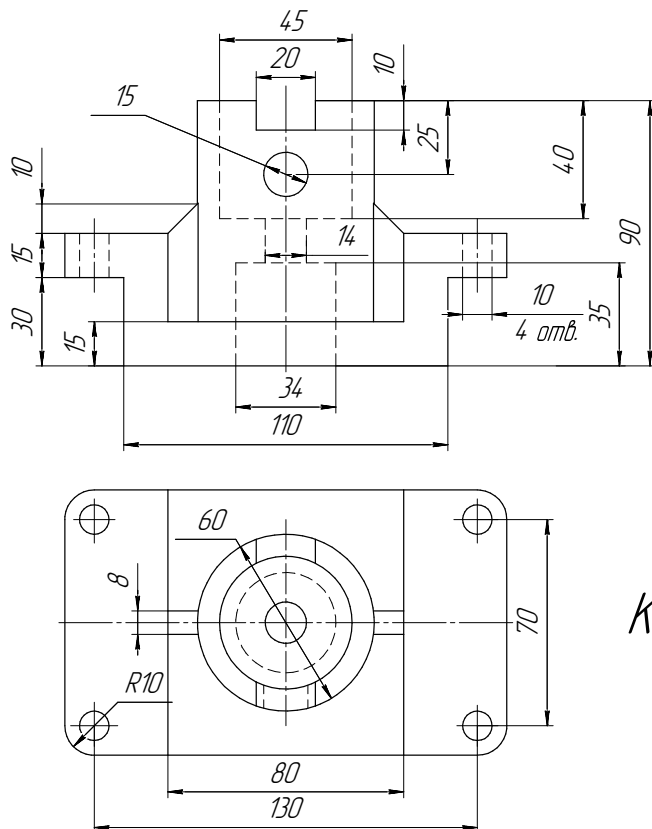
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

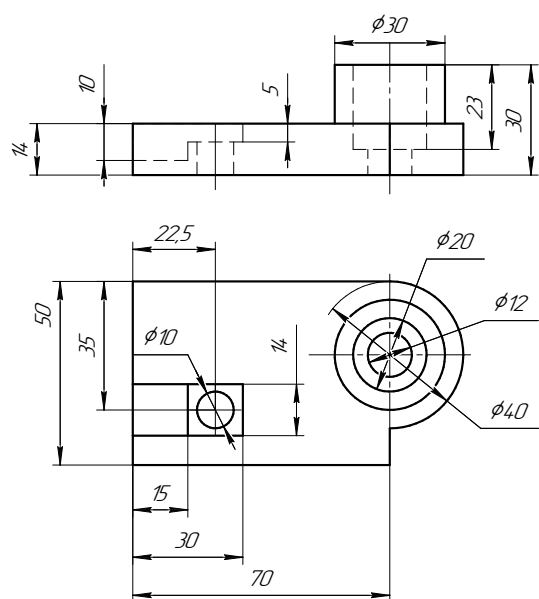
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

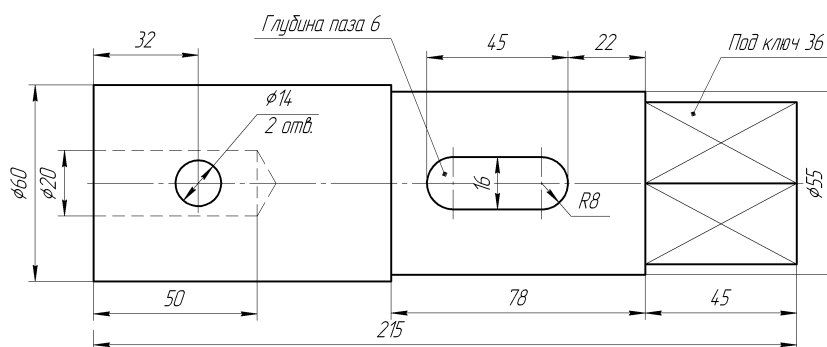


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения



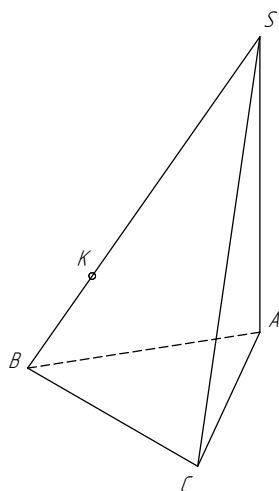
Вал

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

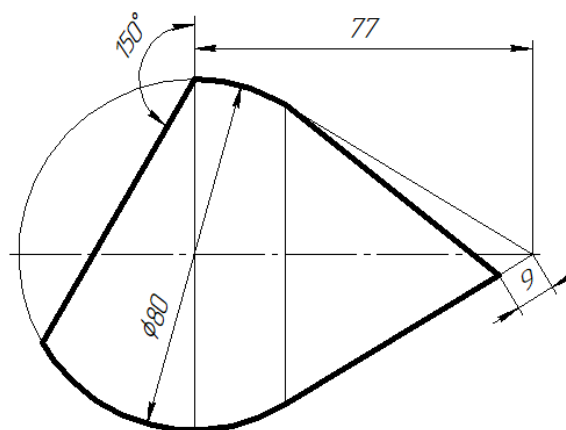
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

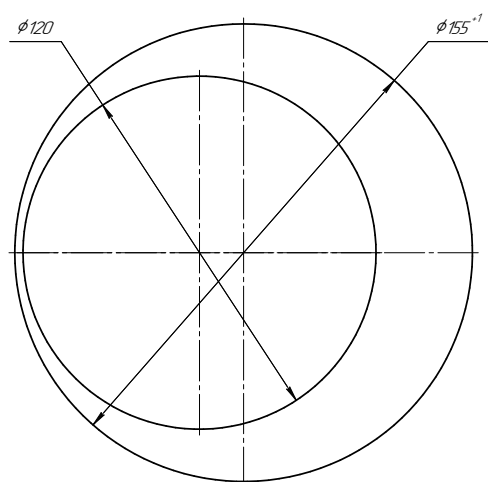
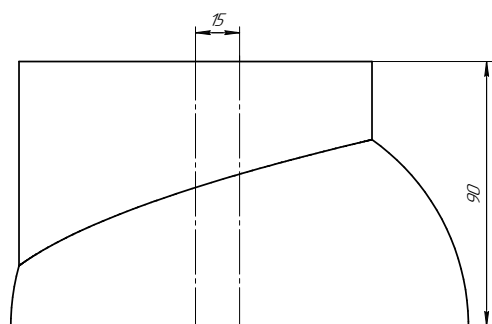


	X	Y	Z
S	90	10	43
A	50	62	18
K	82	42	50

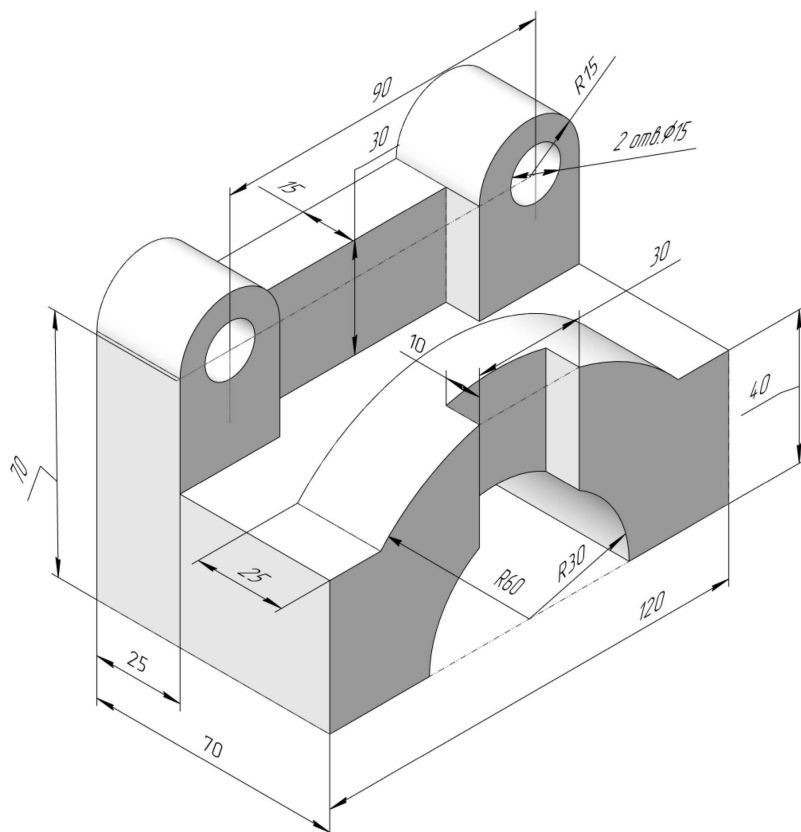
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



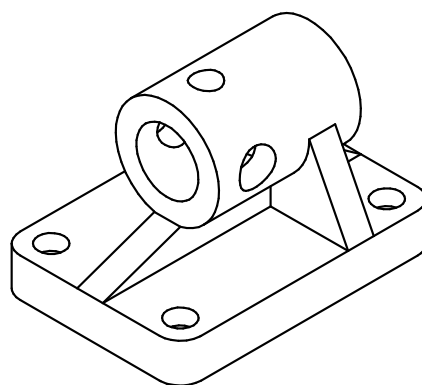
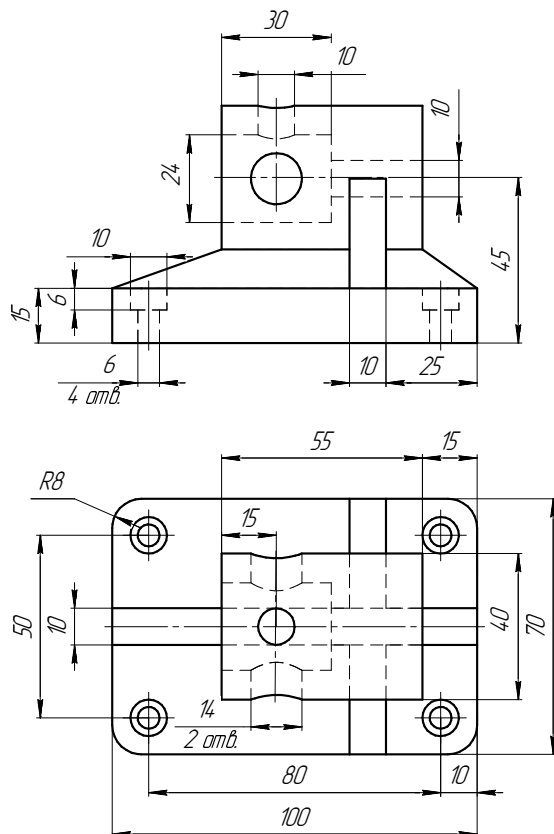
4. Виды



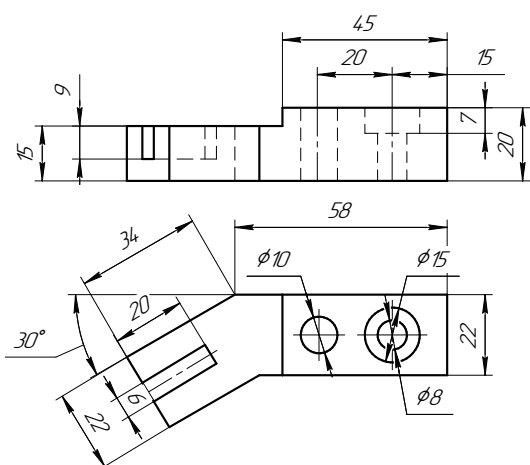
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

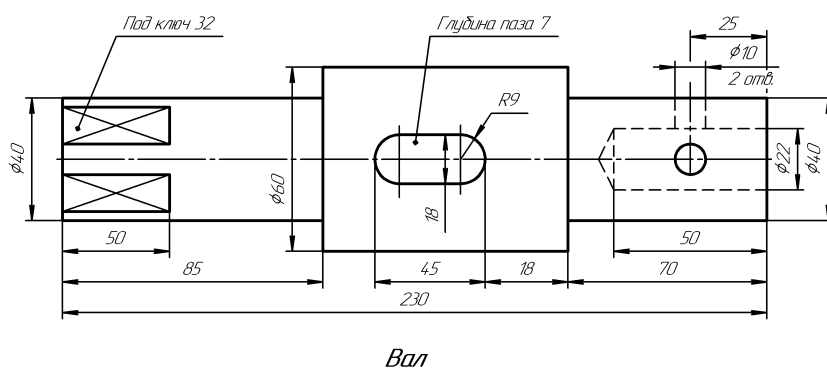
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



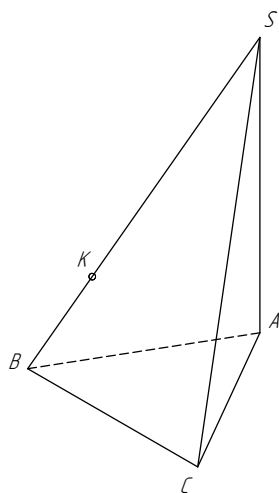
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

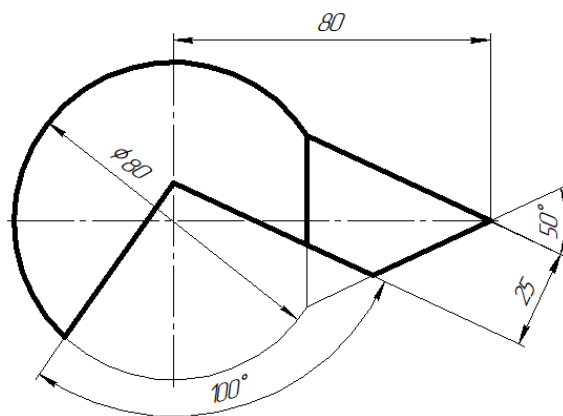
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

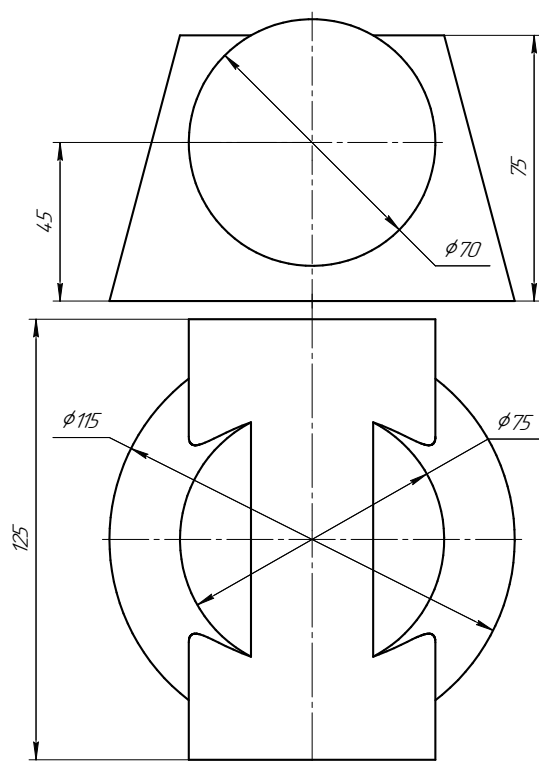


	X	Y	Z
S	103	58	50
A	27	36	18
K	45	62	53

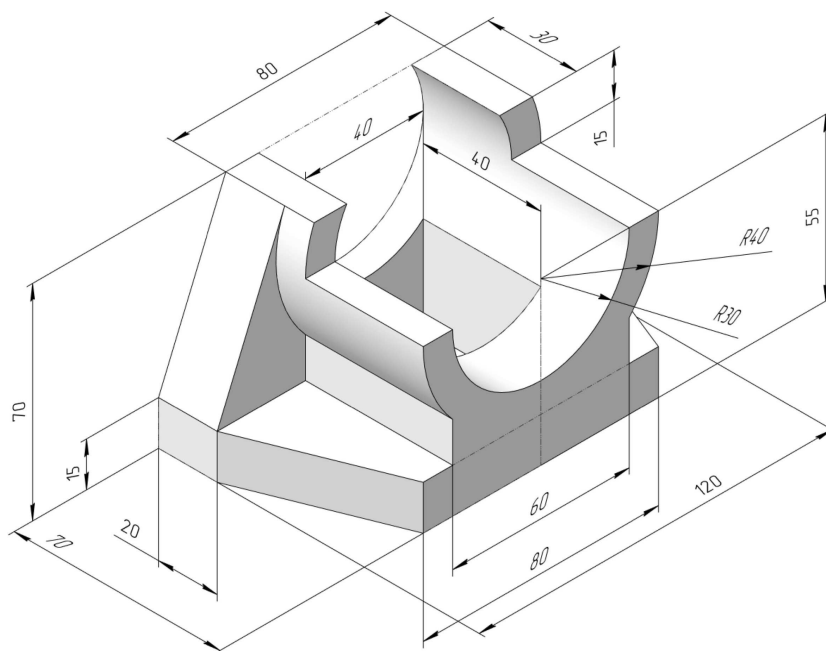
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



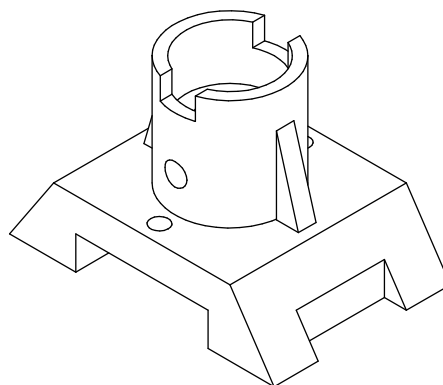
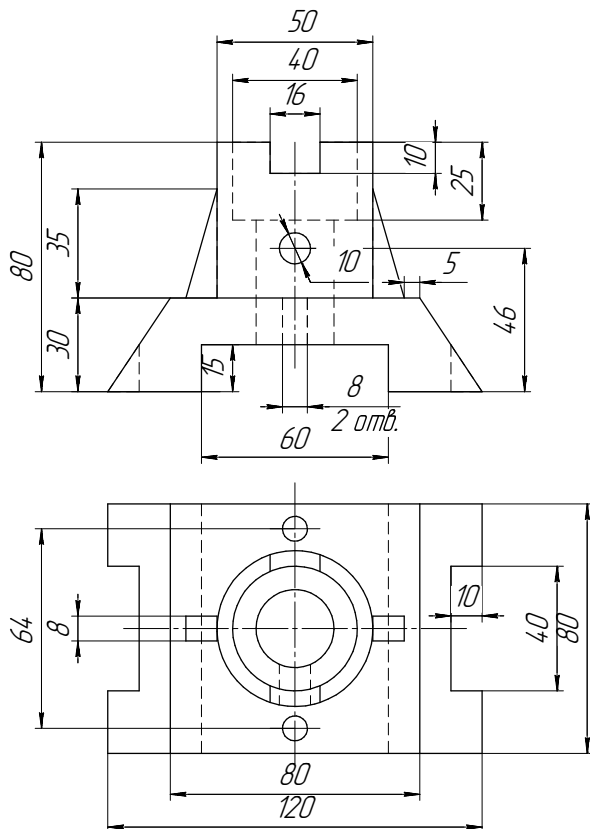
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

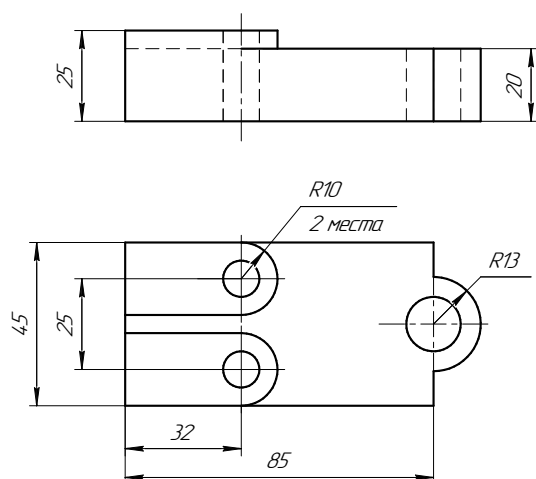
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

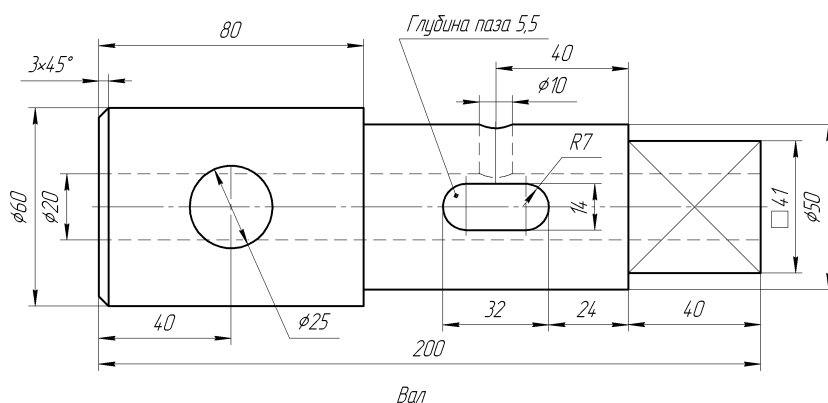


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

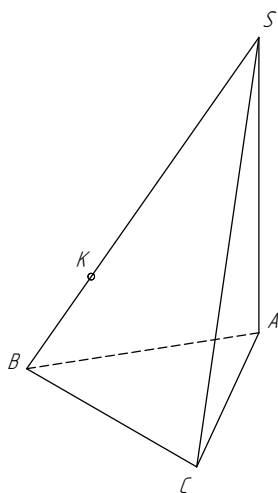


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

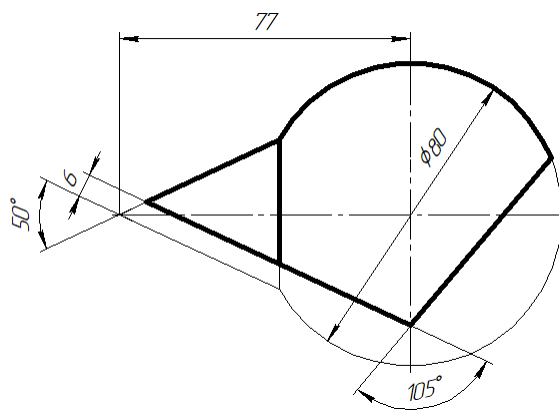
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

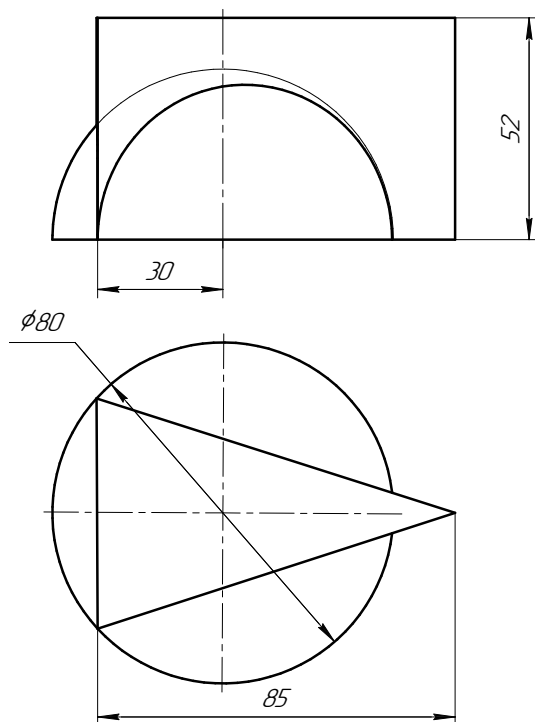


	X	Y	Z
S	80	67	15
A	40	10	45
K	55	60	40

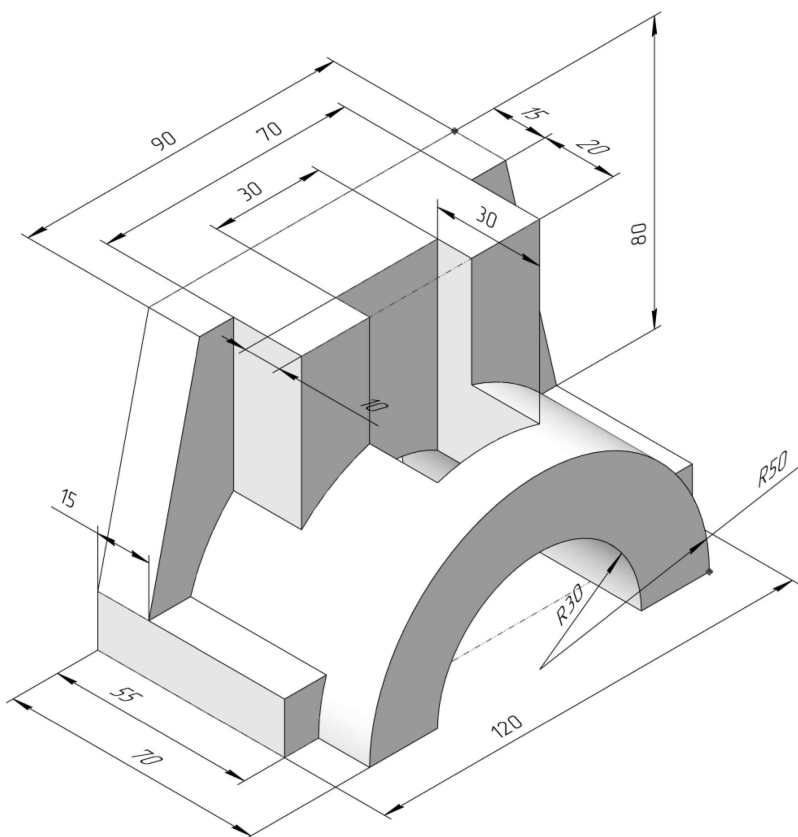
2. Сечение поверхности

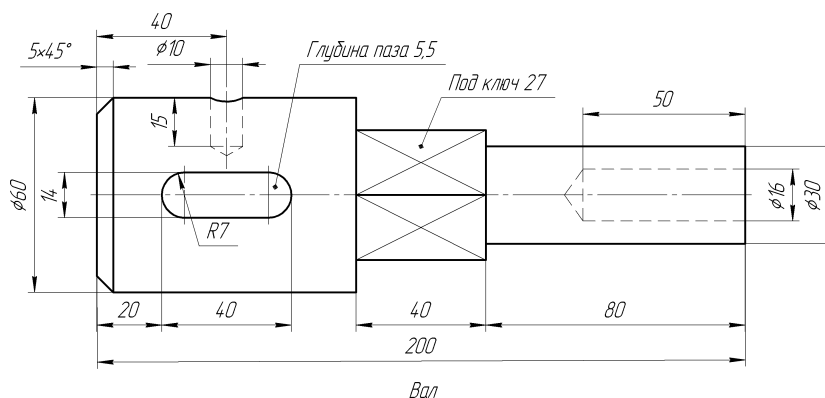


3. Пересечение поверхностей



4. Виды



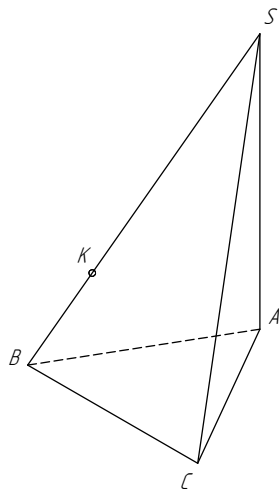


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

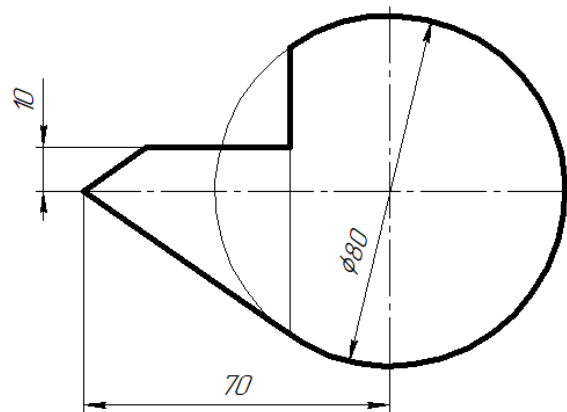
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

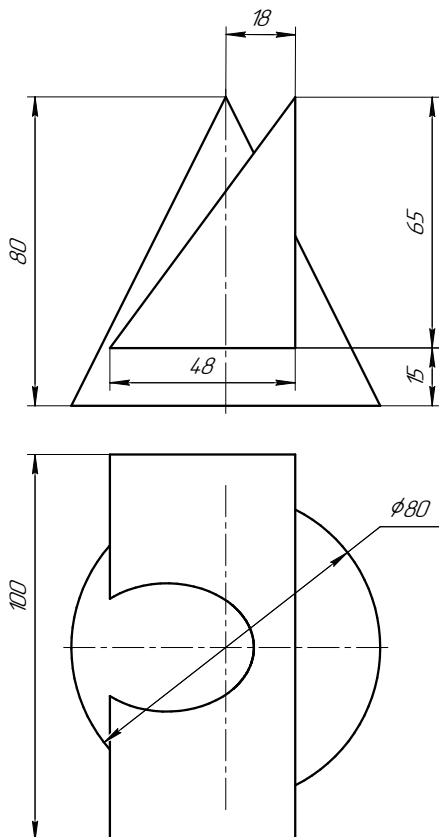


	X	Y	Z
S	20	10	60
A	90	30	18
K	70	53	52

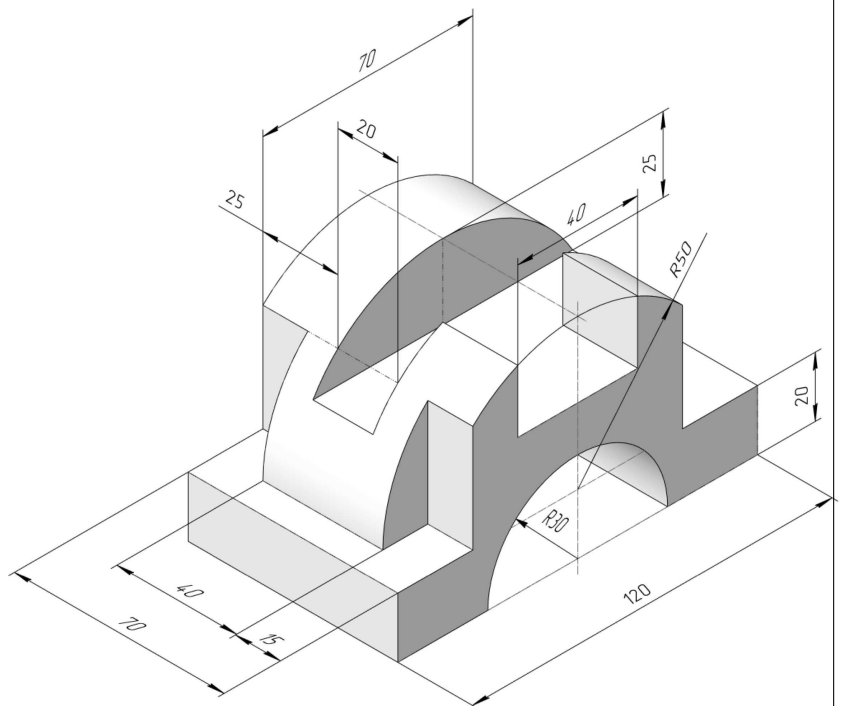
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



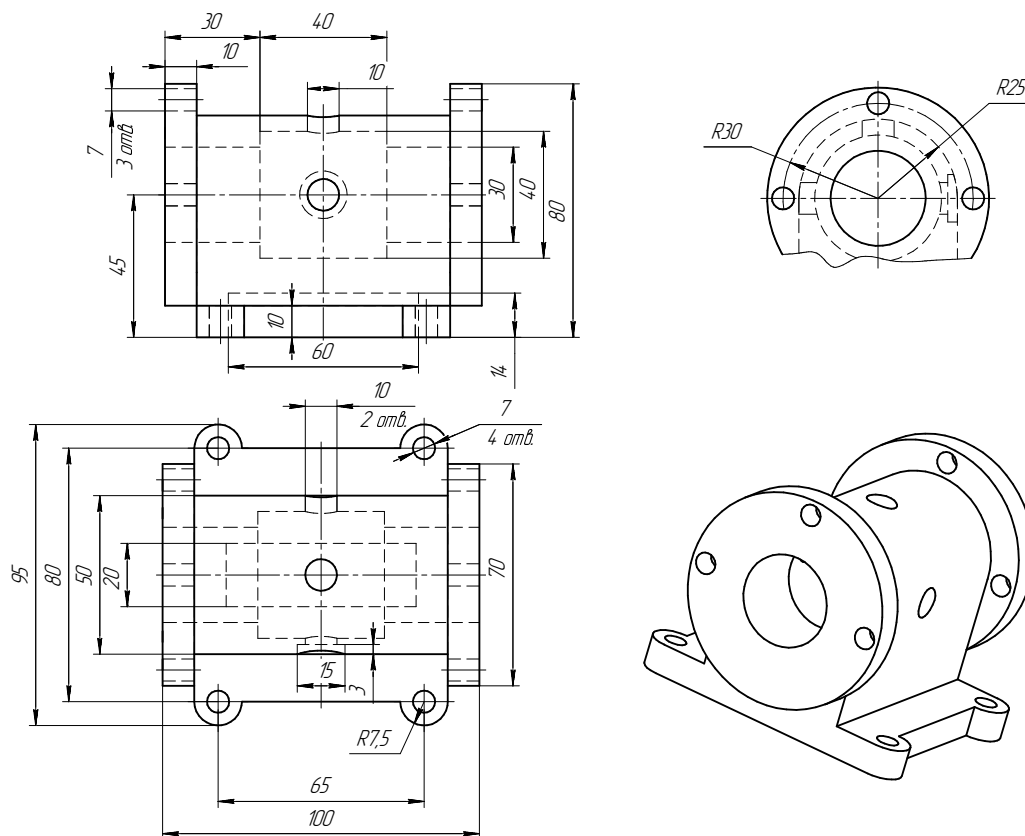
4. Виды



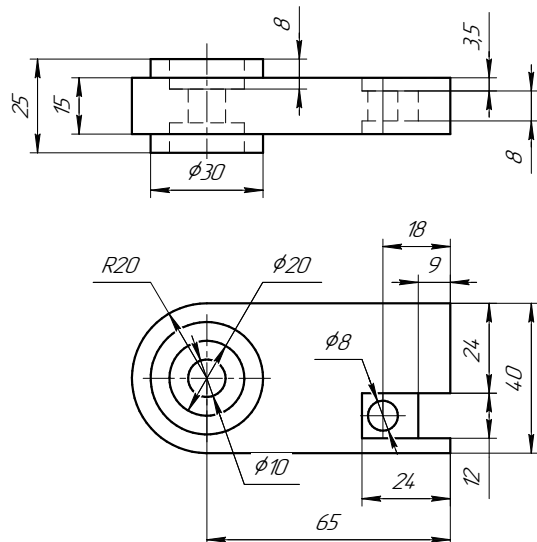
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

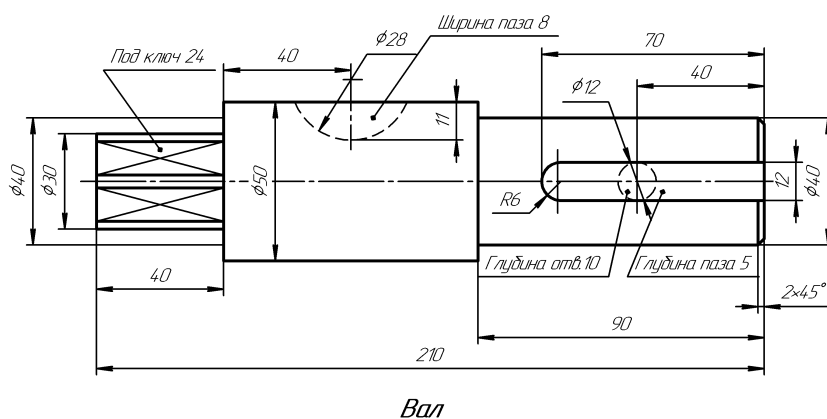
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

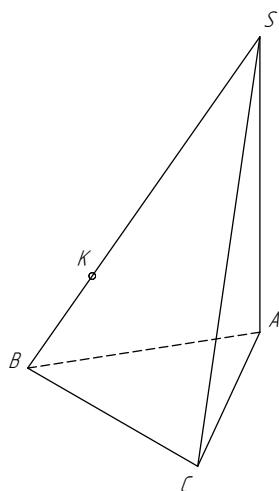


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

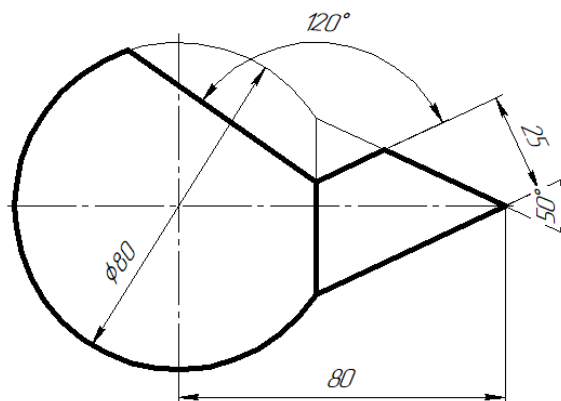
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

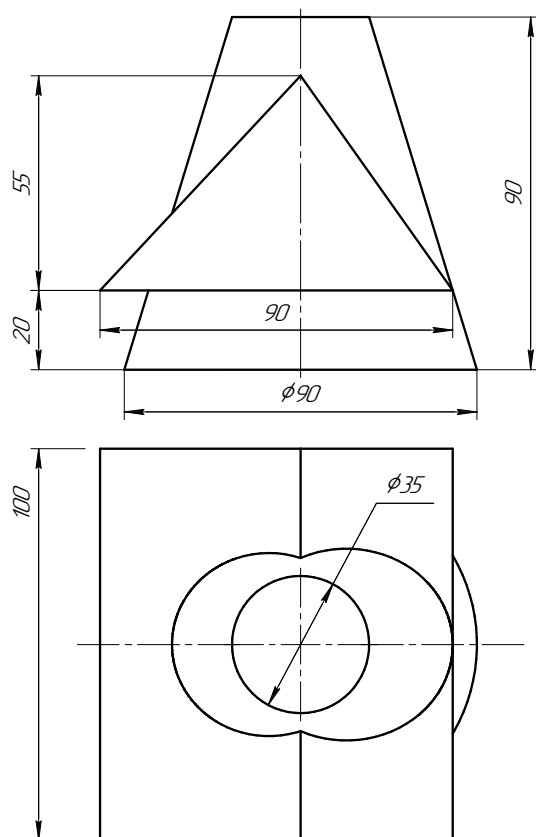


	X	Y	Z
S	80	75	48
A	15	35	13
K	28	65	45

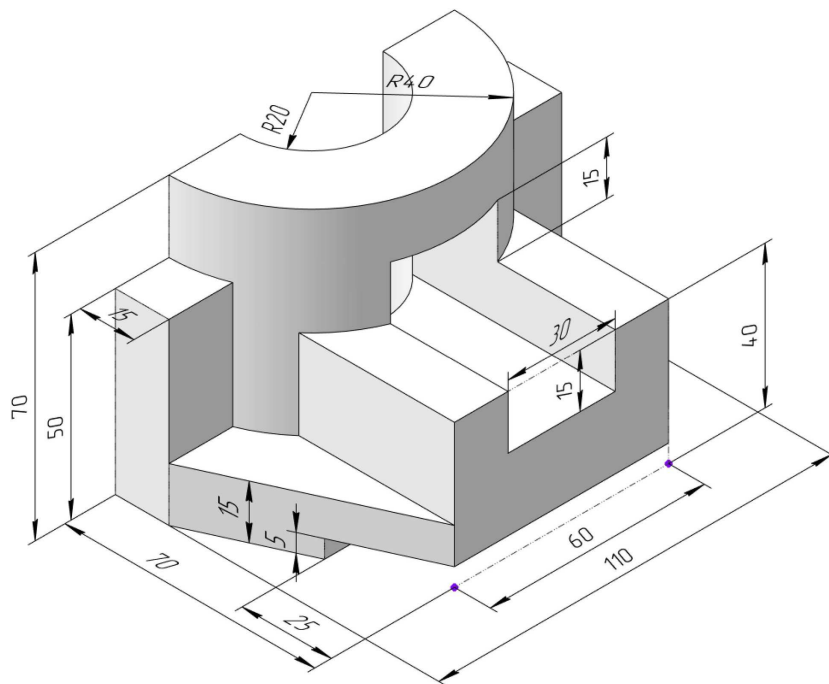
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



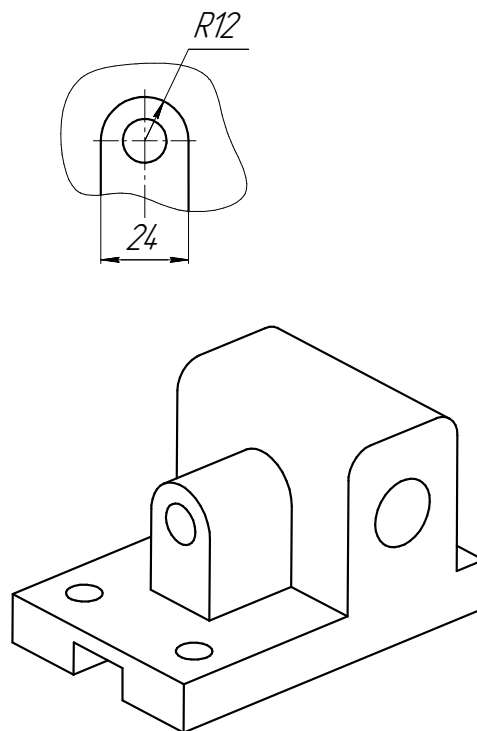
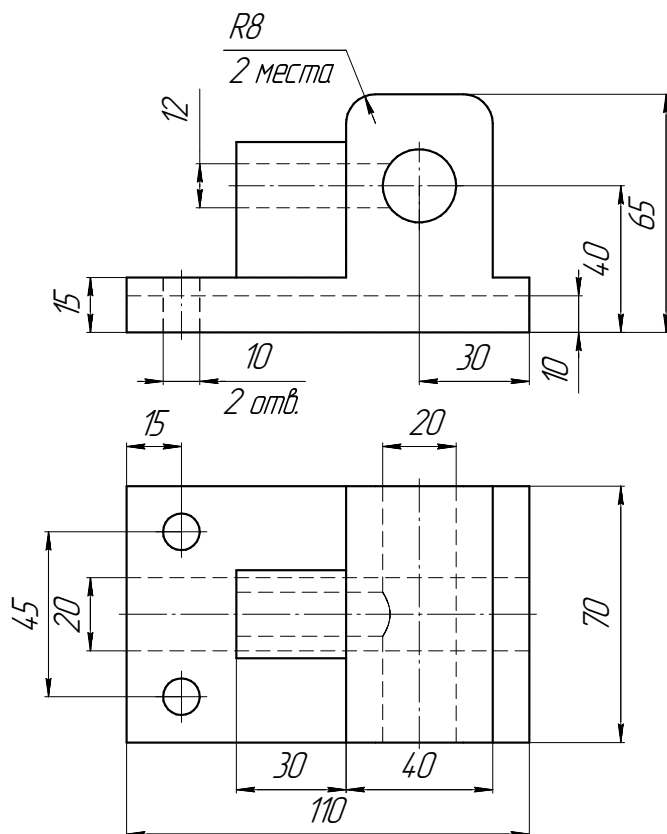
4. Виды



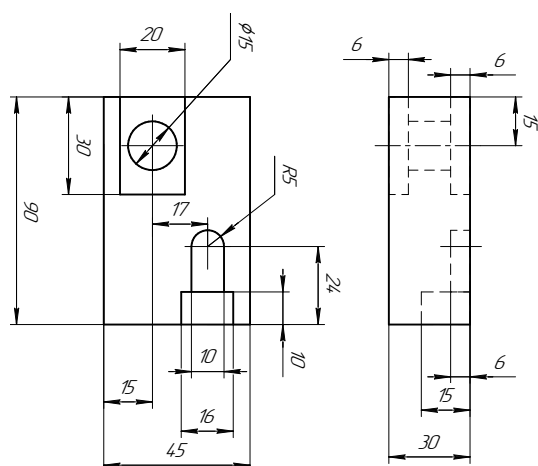
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

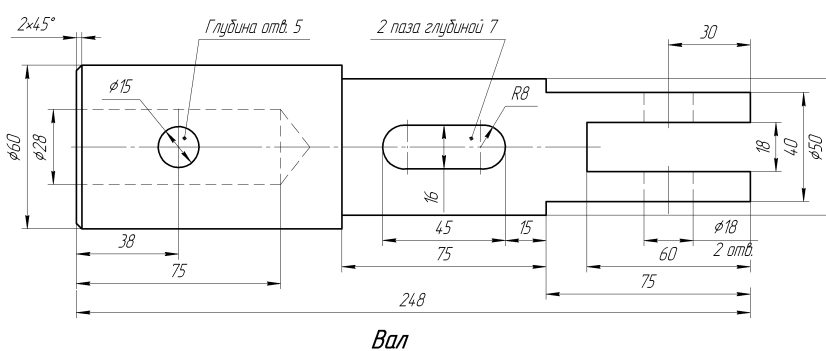
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



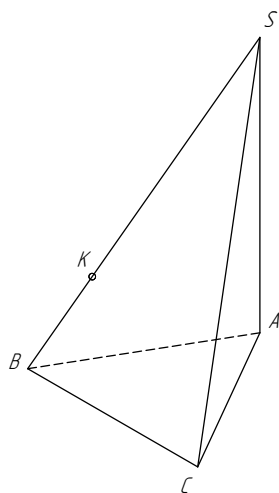
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

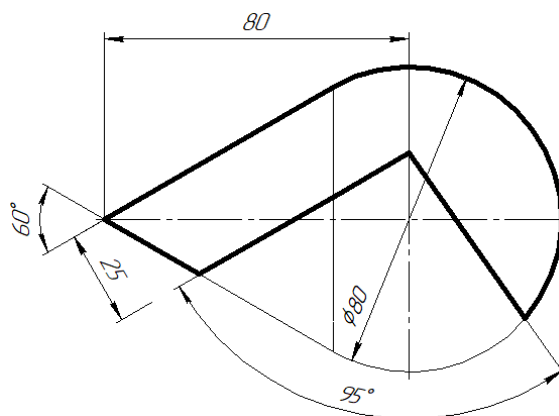
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

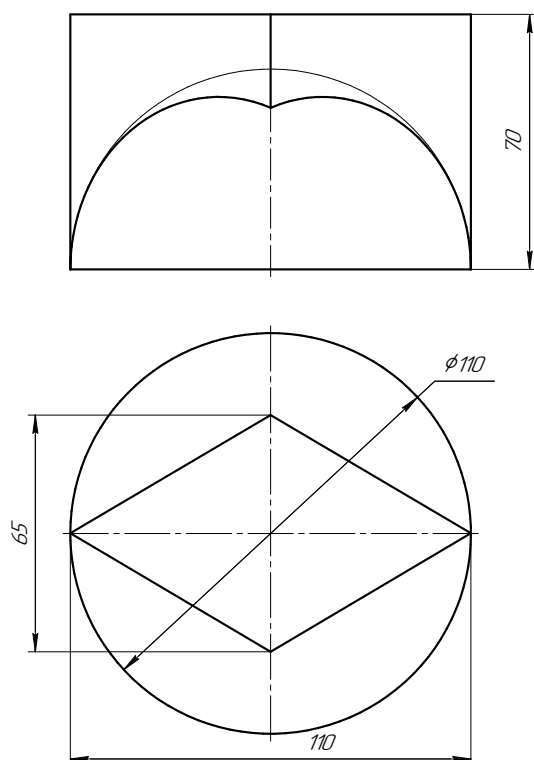


	X	Y	Z
S	15	0	80
A	114	26	45
K	58	48	48

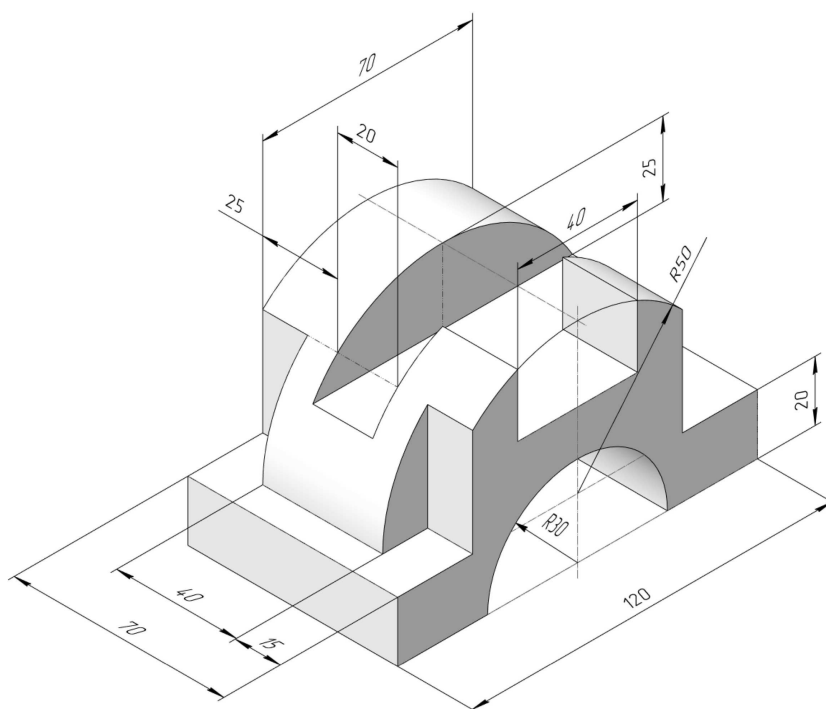
2. Сечение поверхности

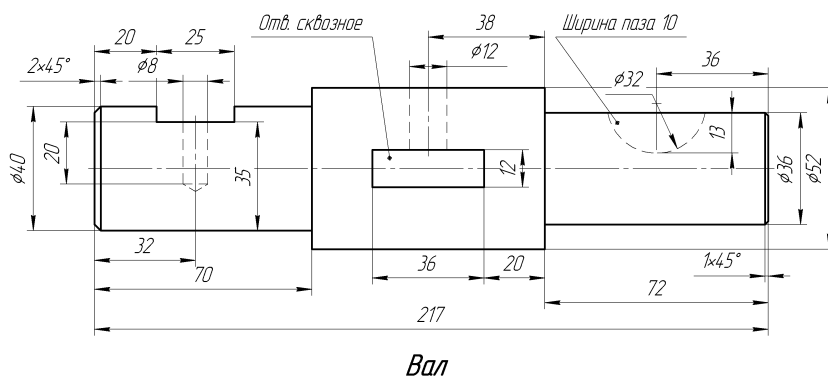
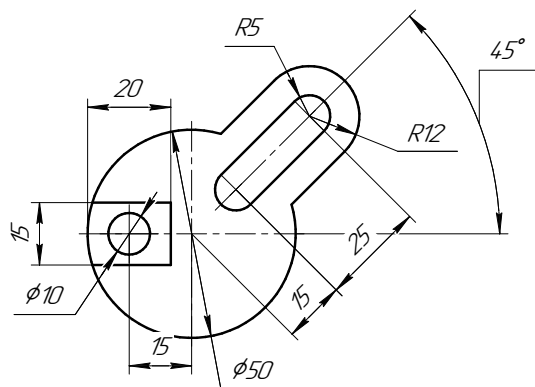
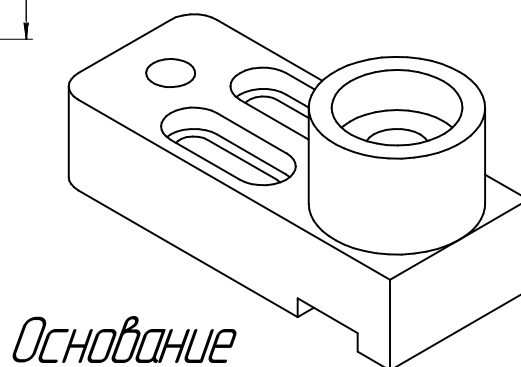


3. Пересечение поверхностей



4. Виды

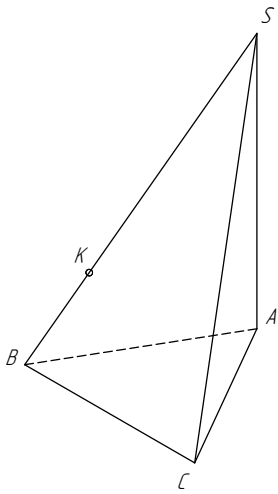




Студент ФИО: _____ группа: _____

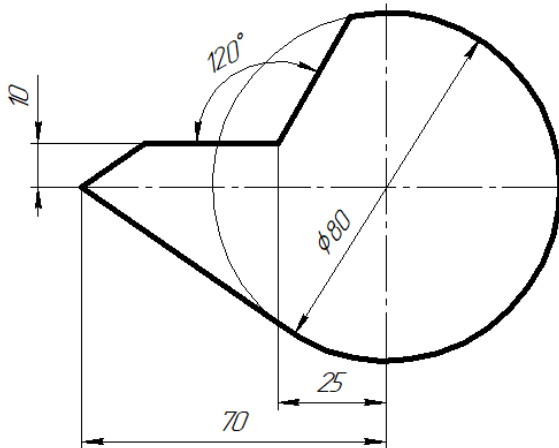
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

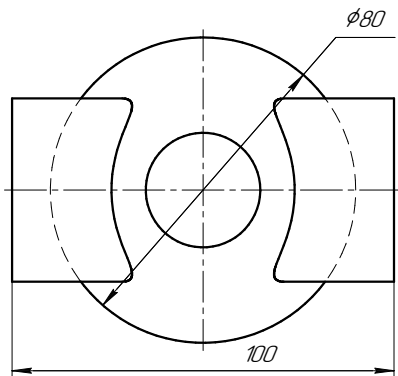
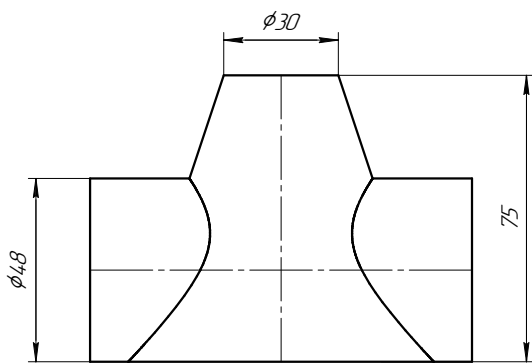


	X	Y	Z
S	110	10	60
A	40	30	18
K	60	53	52

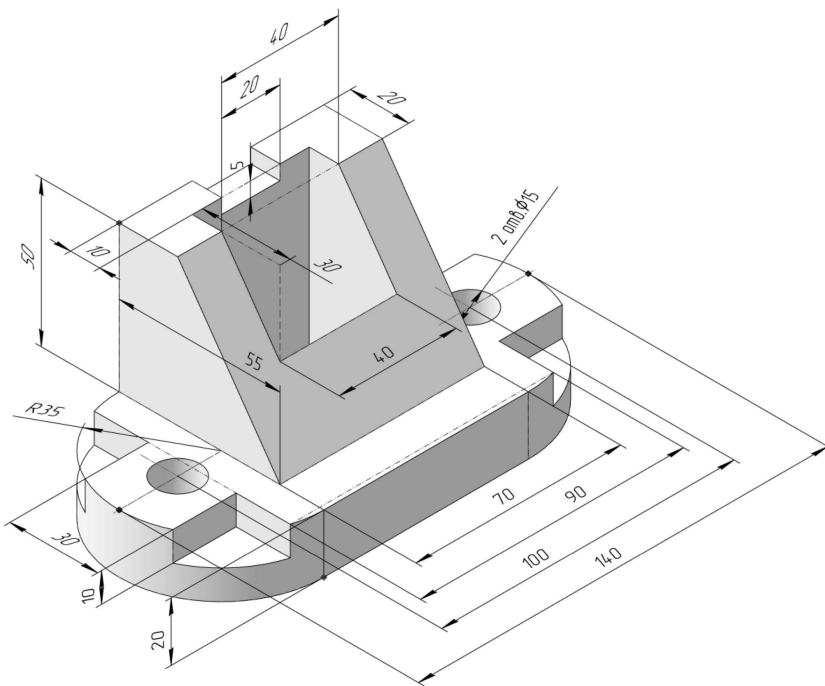
2. Сечение поверхности

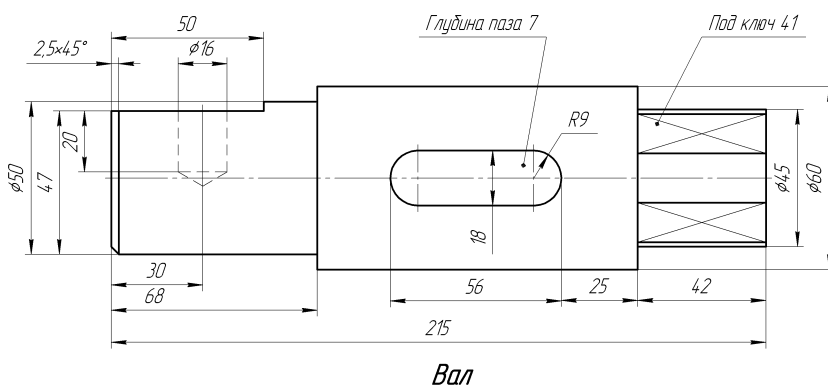


3. Пересечение поверхностей



4. Виды



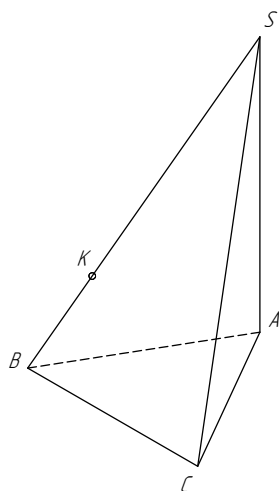


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

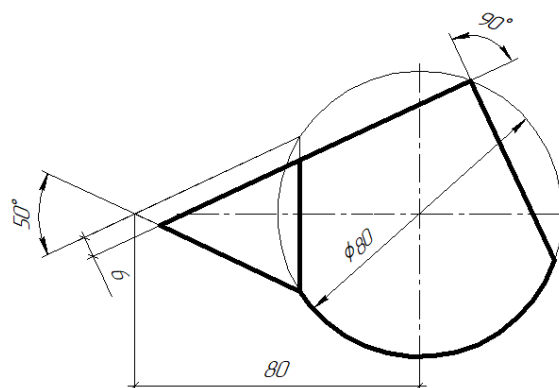
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

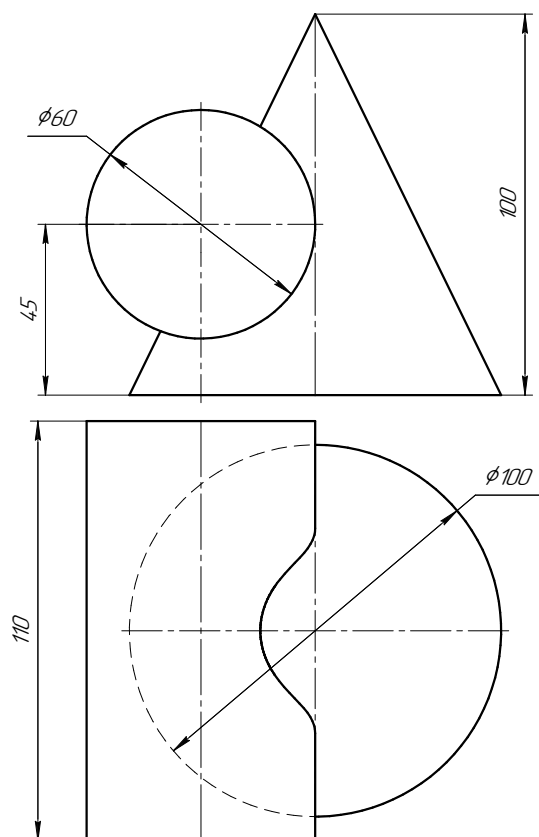


	X	Y	Z
S	10	60	40
A	85	40	15
K	60	70	43

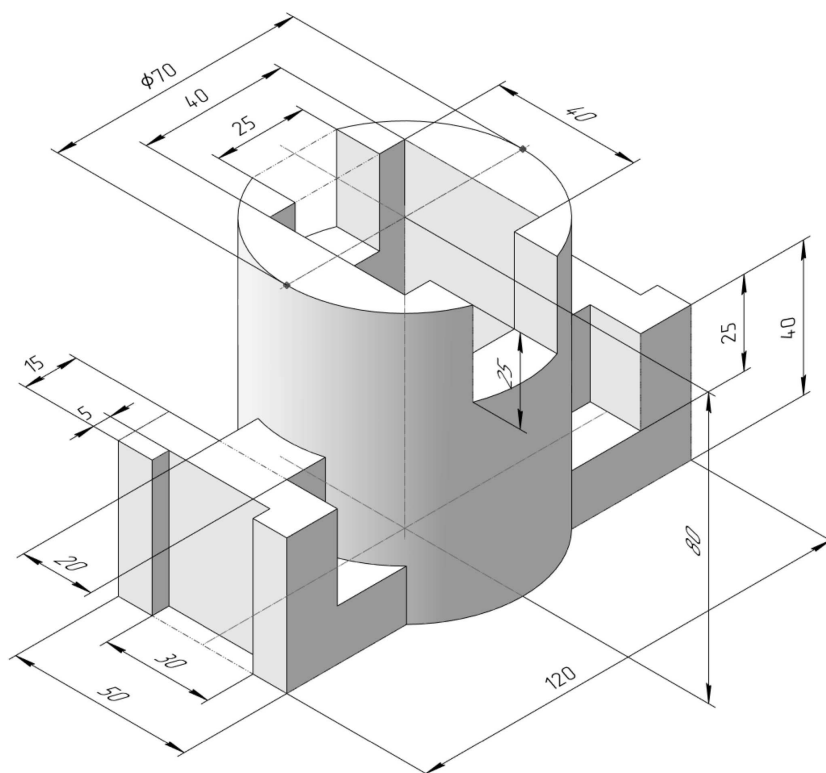
2. Сечение поверхности

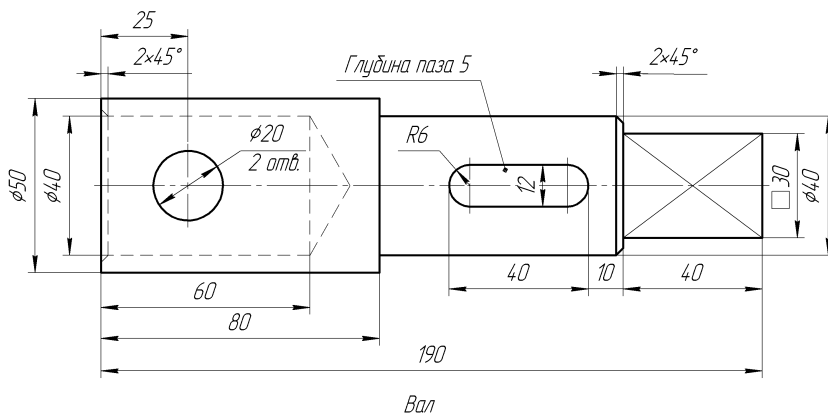


3. Пересечение поверхностей



4. Виды



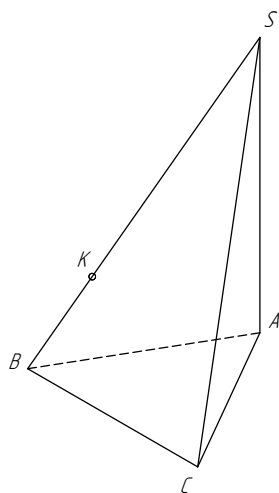


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

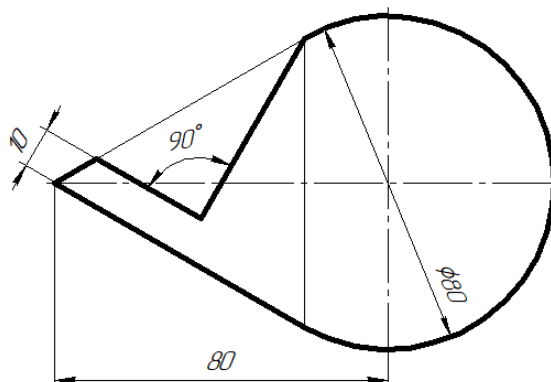
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

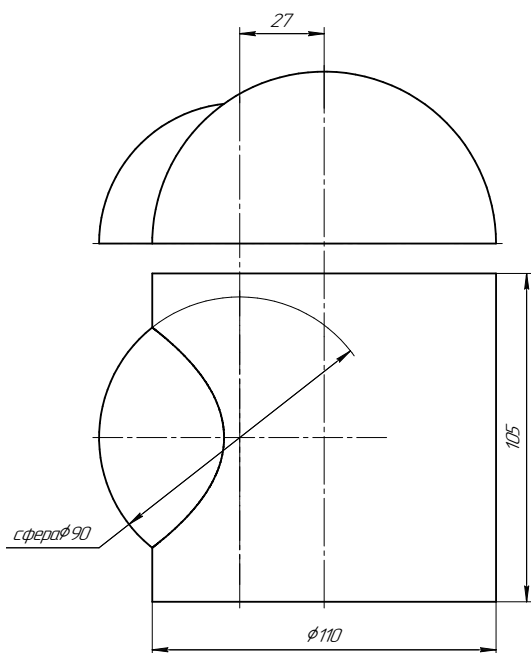


	X	Y	Z
S	80	70	0
A	10	12	34
K	30	62	47

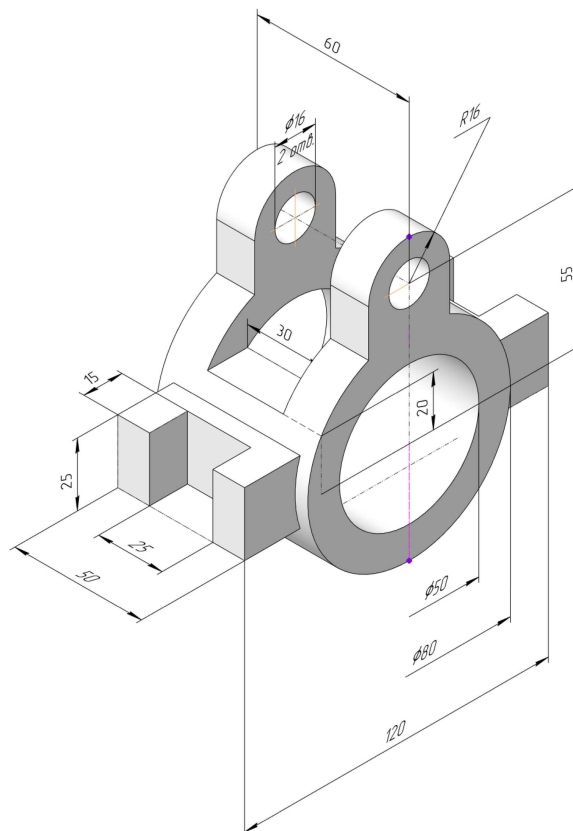
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



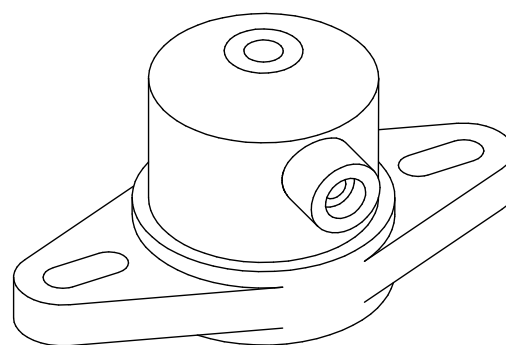
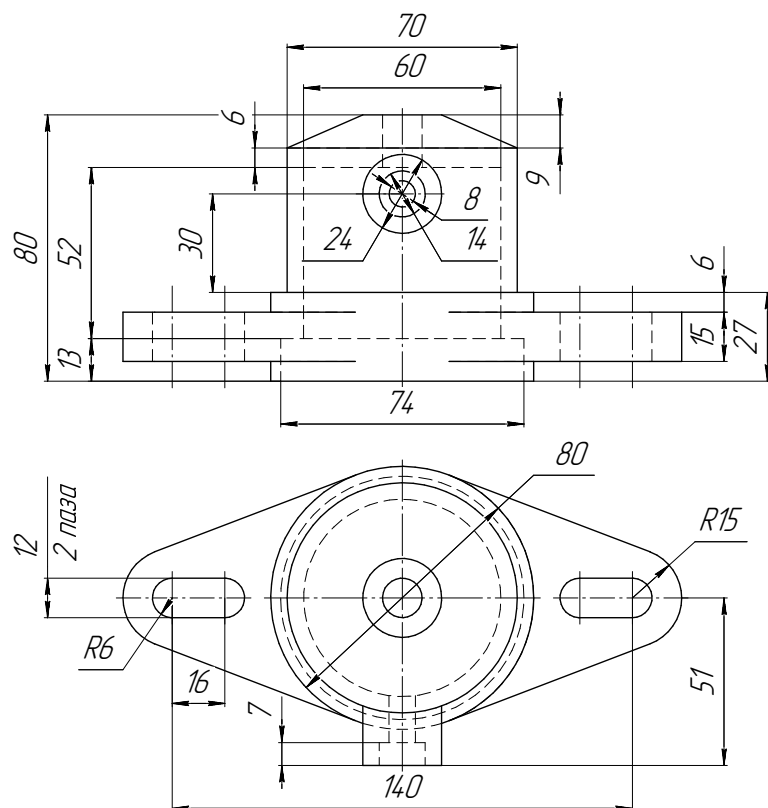
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

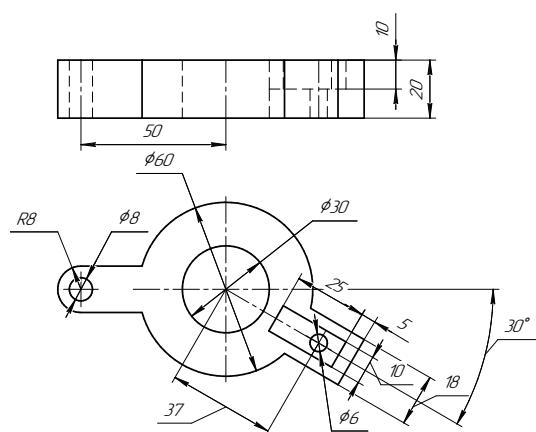
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

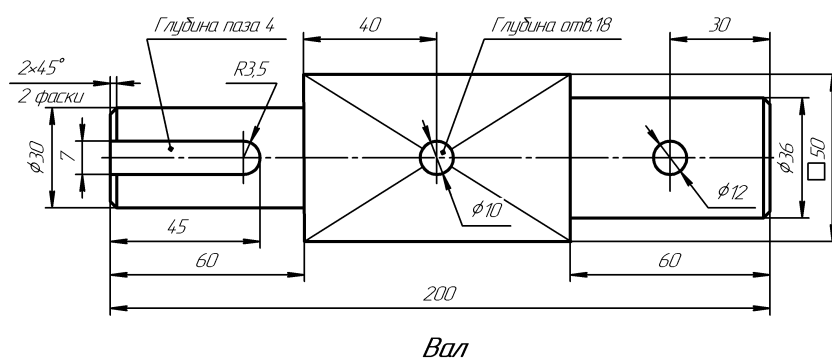


Фланец

6. Сложные разрезы



7. Сечения



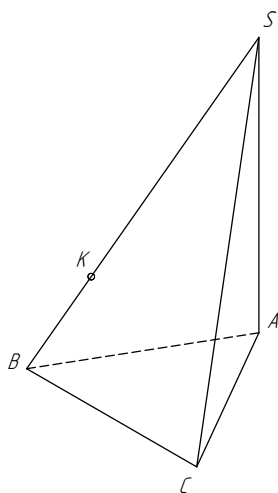
Вал

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

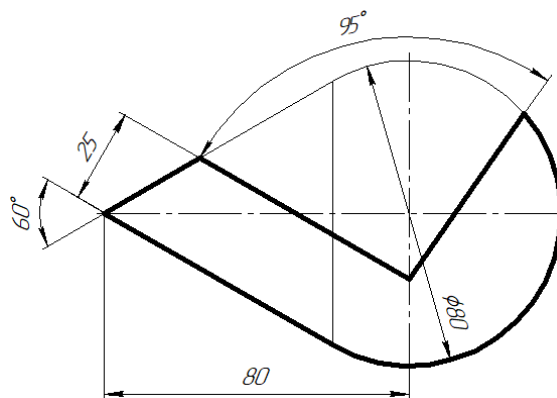
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

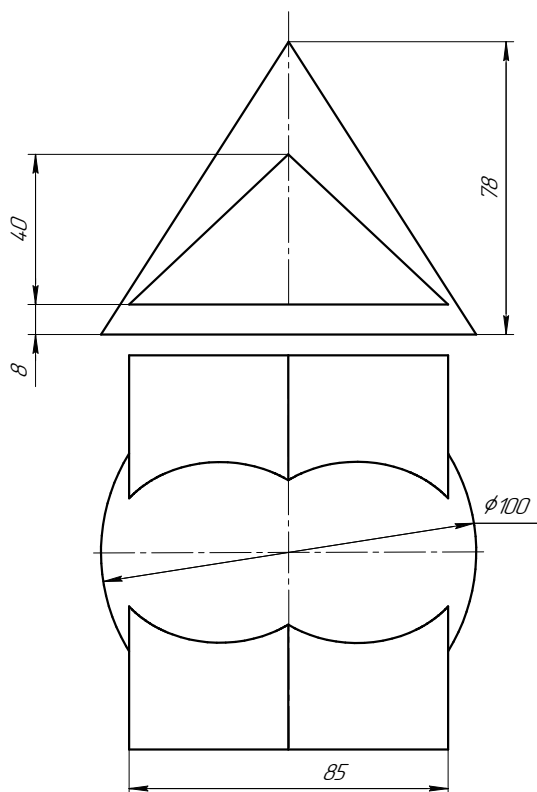


	X	Y	Z
S	0	0	88
A	83	33	30
K	28	42	45

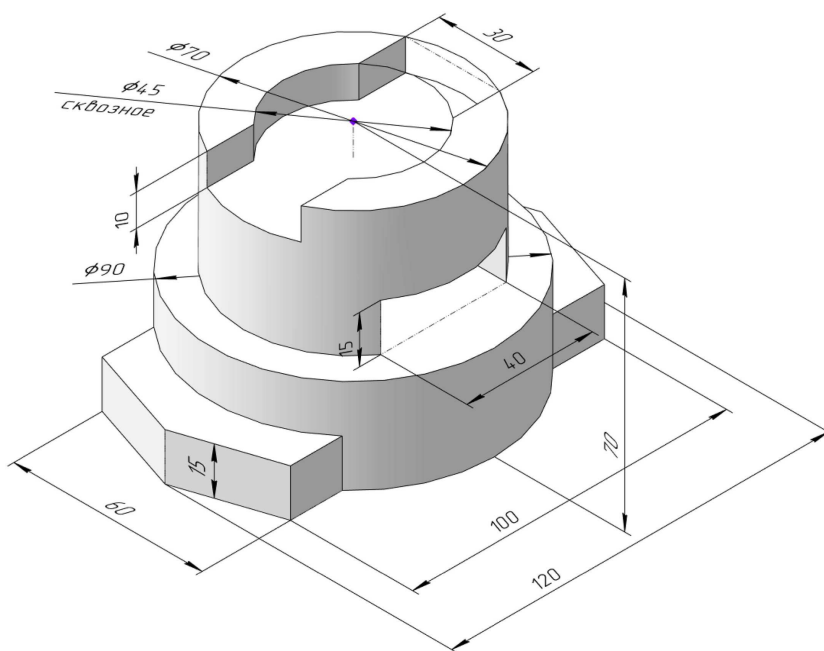
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



4. Виды



Technical drawing of a mechanical part, showing three views: front view, top view, and isometric view.

Front View Dimensions:

- Overall width: 80
- Overall height: 80
- Base thickness: 10
- Central slot width: 60
- Central slot depth: 25
- Slot offset from left edge: 10
- Slot offset from right edge: 10
- Base width on the left: 30
- Base width on the right: 10
- Slot width at the bottom: 40

Top View Dimensions:

- Overall width: 100
- Overall height: 60
- Central hole diameter: 30
- Rectangular slot width: 170
- Rectangular slot depth: 20
- Slot offset from left edge: 60
- Slot offset from right edge: 20
- Slot offset from bottom edge: 30
- Slot offset from top edge: 130
- Radius of the central hole: R10

Isometric View:

- Shows the 3D shape of the part, including the base, the central slot, and the rectangular slot.
- Label: *Упор* (Support)

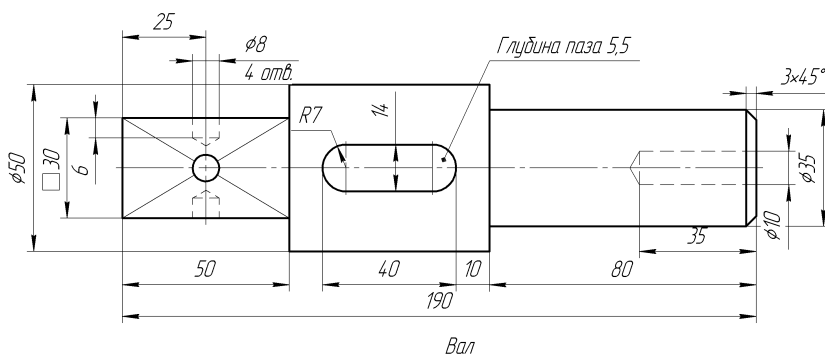
Technical drawing of a mechanical part, showing front and top views with dimensions.

Front View (Top):

- Overall width: 100
- Overall height: 28
- Left flange width: 18
- Left flange thickness: 6
- Central body width: 60
- Central body height: 18
- Right flange width: 14
- Right flange thickness: 6
- Distance between flange centers: 42
- Distance from left flange center to central body center: 15
- Distance from central body center to right flange center: 16
- Internal hole diameter in central body: $\phi 10$
- Internal hole diameter in right flange: $\phi 8$

Top View (Bottom):

- Overall width: 100
- Overall depth: 44
- Left flange width: 18
- Left flange thickness: 6
- Central body width: 60
- Central body depth: 14
- Right flange width: 14
- Right flange thickness: 6
- Distance between flange centers: 42
- Distance from left flange center to central body center: 15
- Distance from central body center to right flange center: 16
- Internal hole diameter in central body: $\phi 20$
- Internal hole diameter in right flange: $\phi 8$

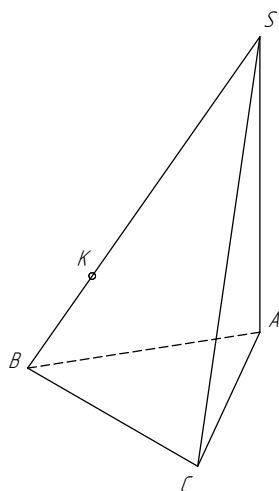


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

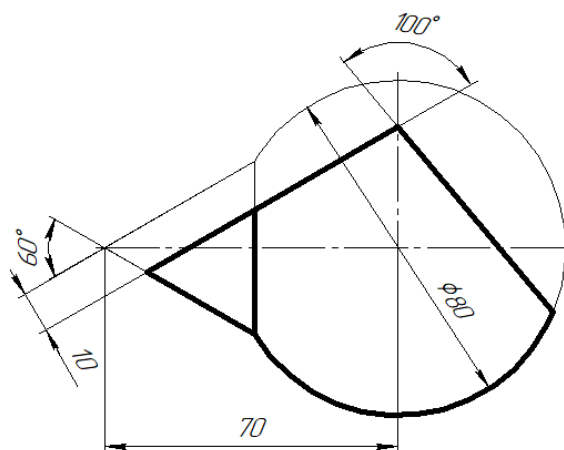
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

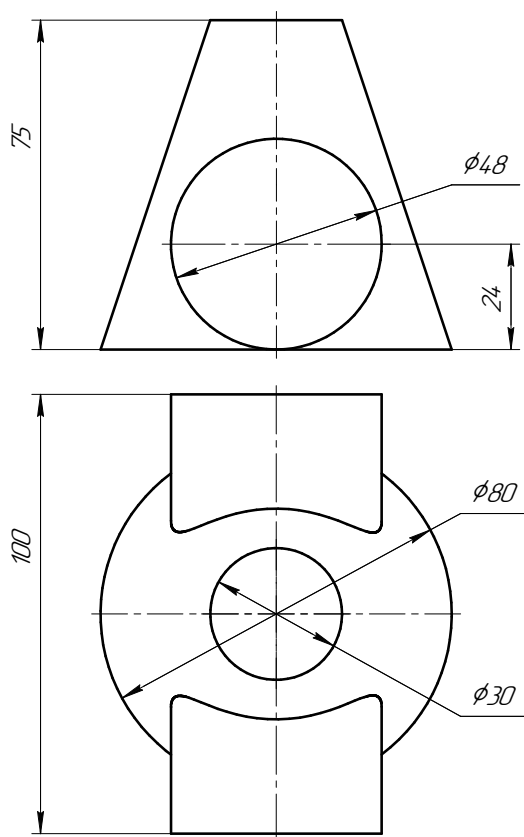


	X	Y	Z
S	15	75	17
A	54	8	40
K	35	60	43

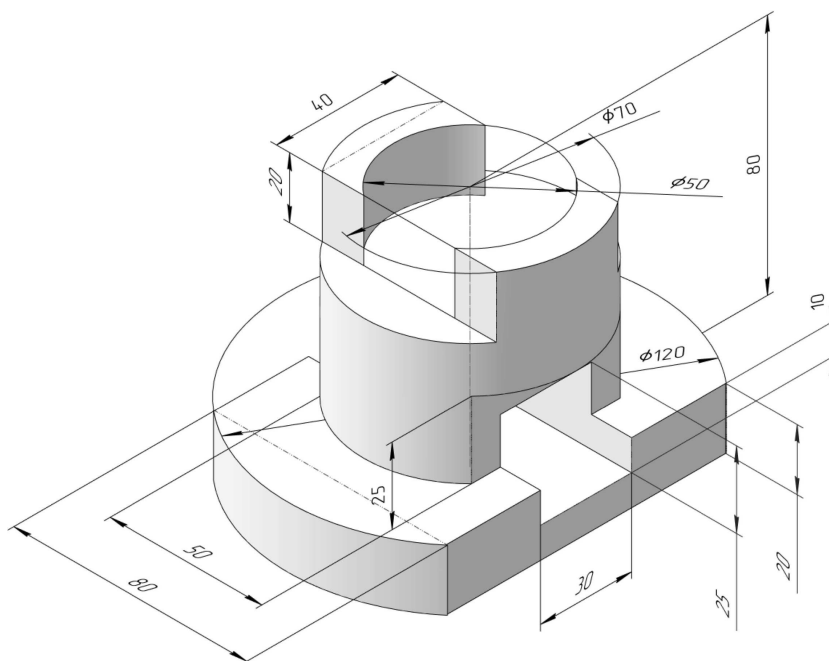
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



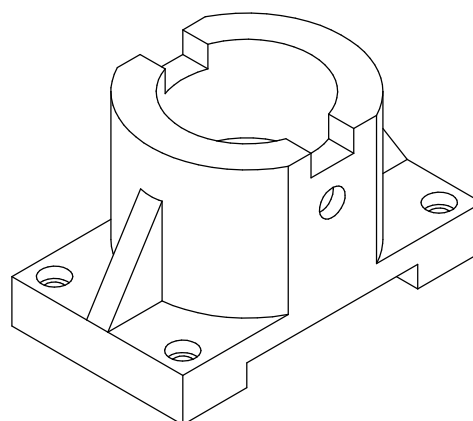
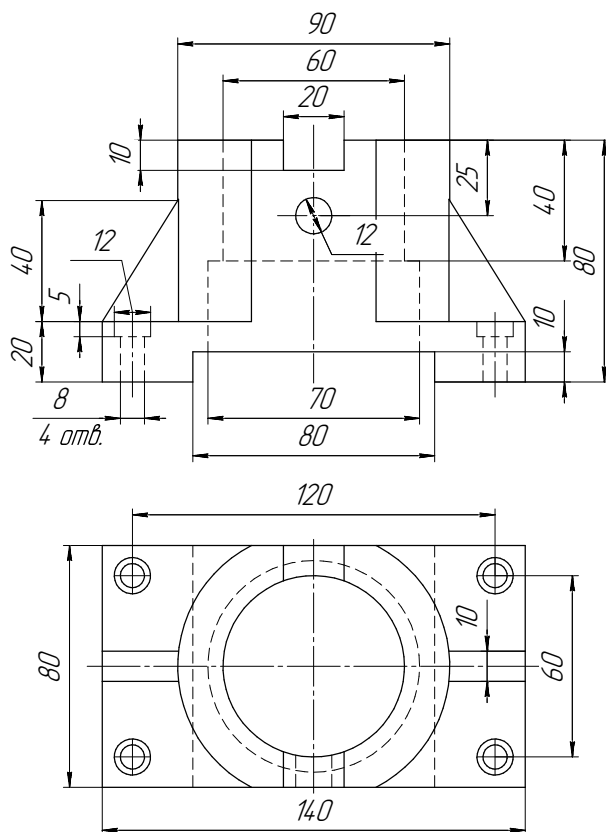
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

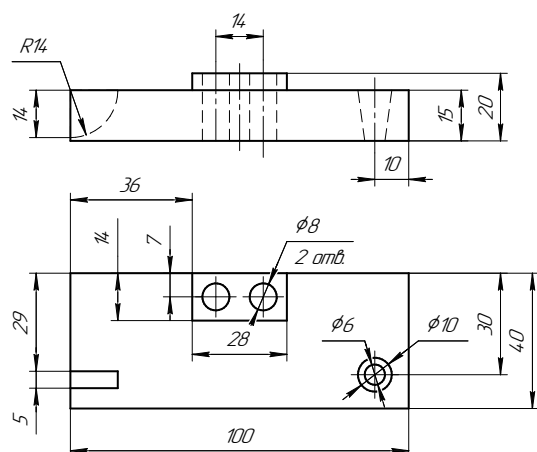
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

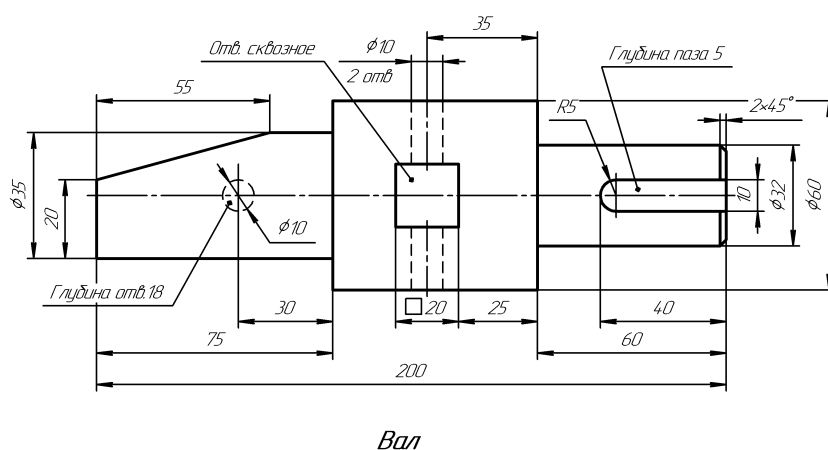


Кронштейн

6. Сложные разрезы



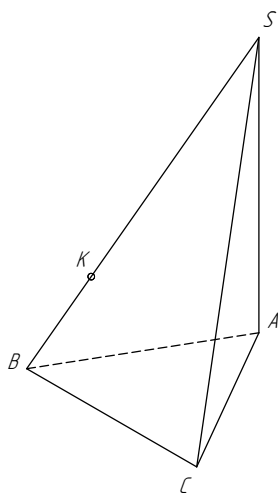
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

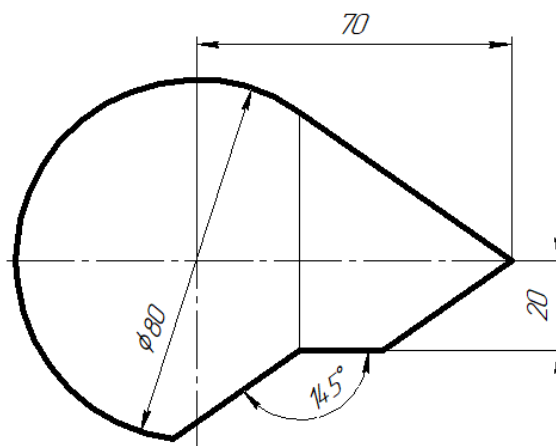
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

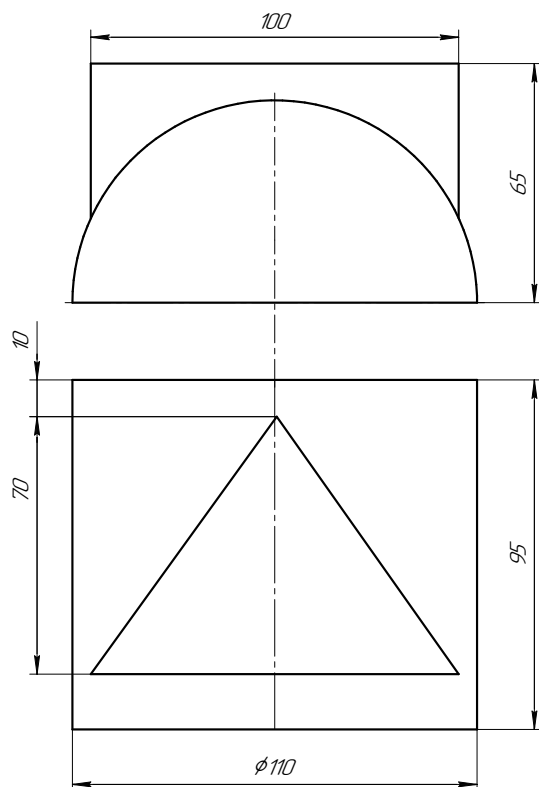


	X	Y	Z
S	10	80	10
A	55	10	45
K	40	65	41

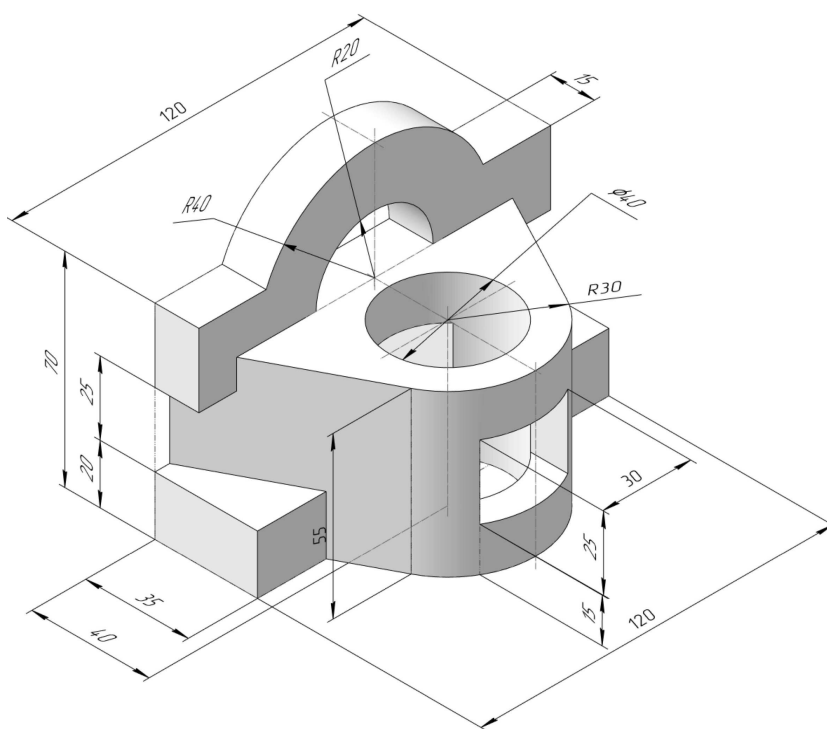
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



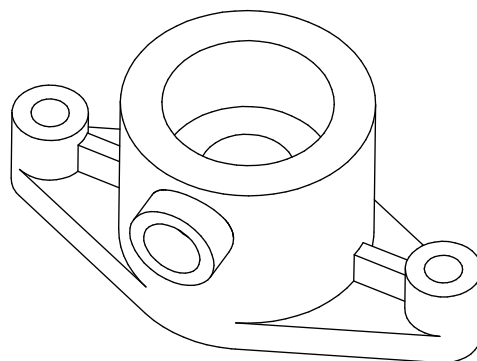
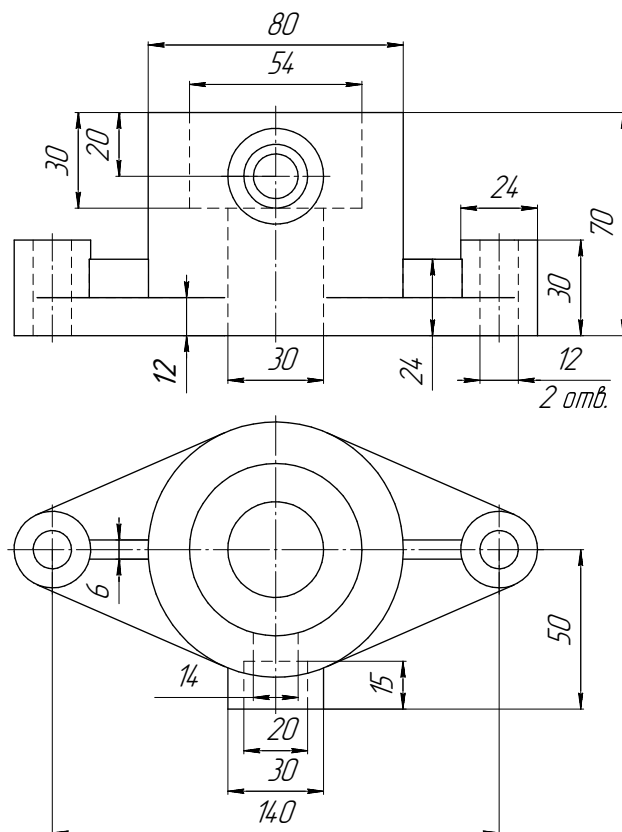
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

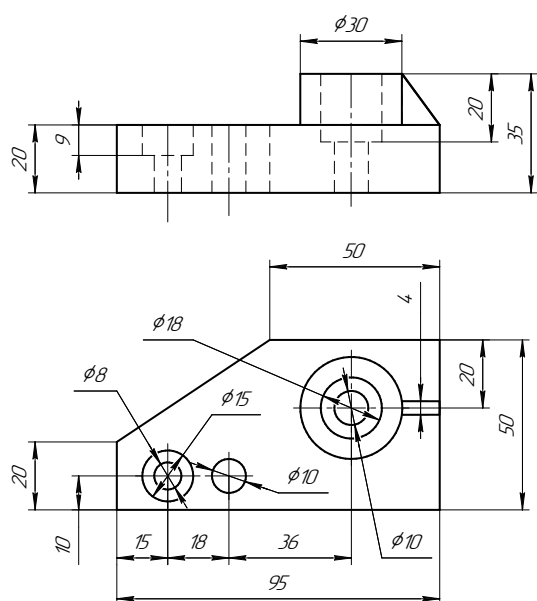
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

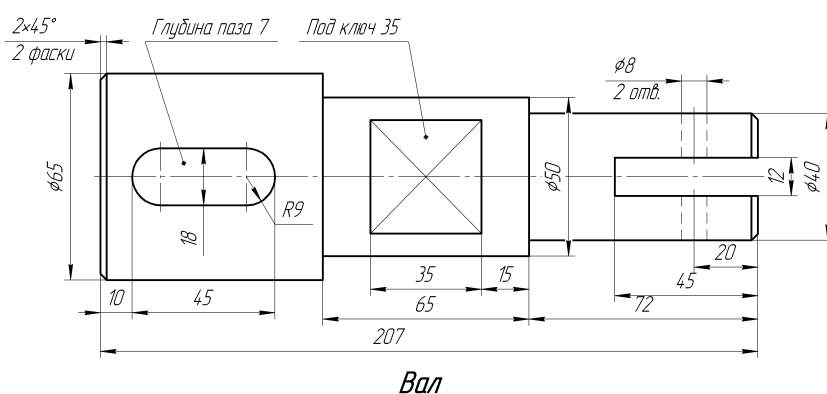


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения



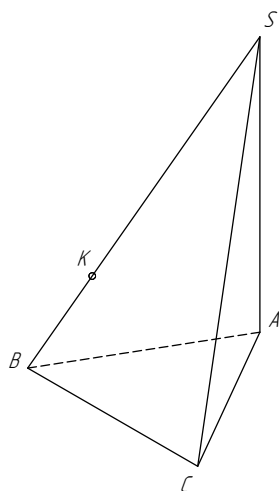
Вал

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

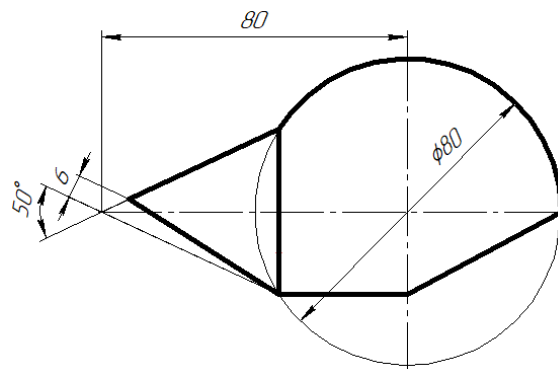
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

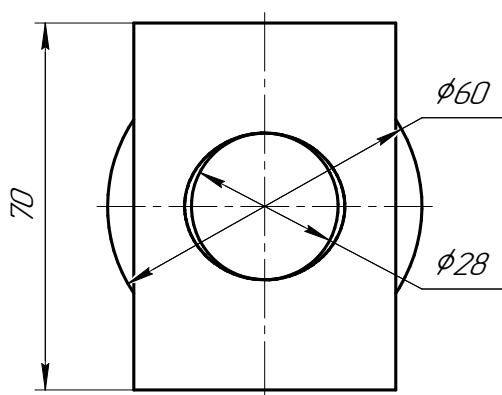
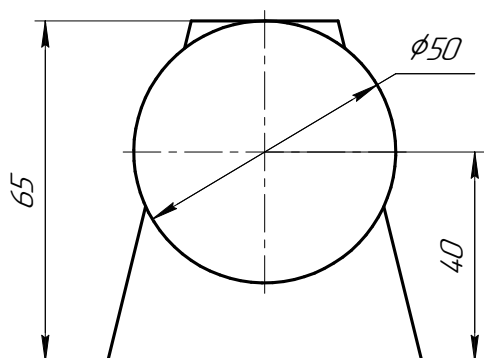


	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Z</i>
<i>S</i>	102	0	72
<i>A</i>	16	22	30
<i>K</i>	70	38	40

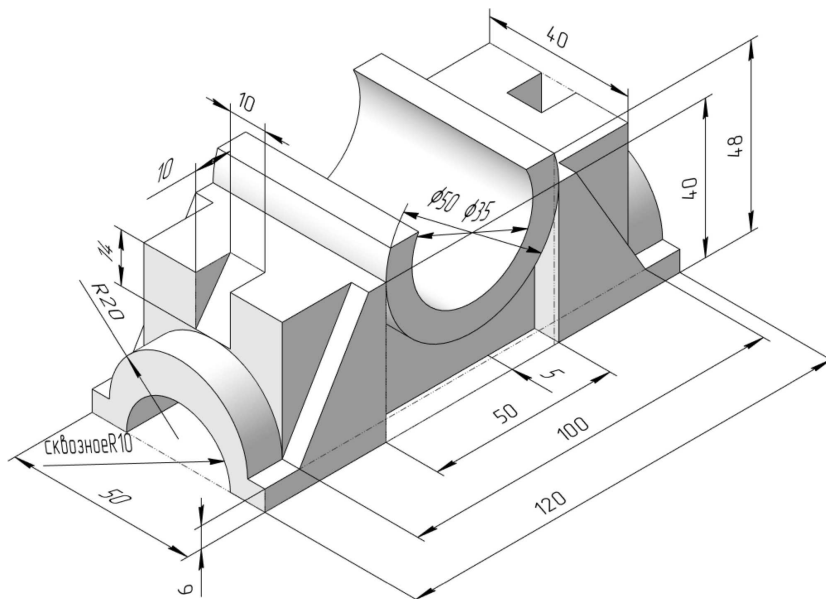
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



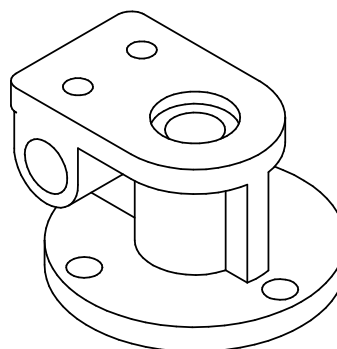
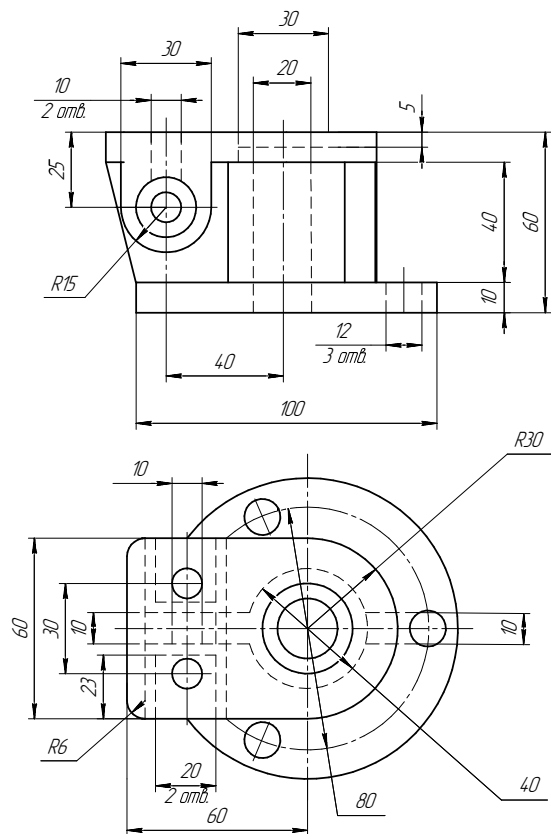
4. Виды



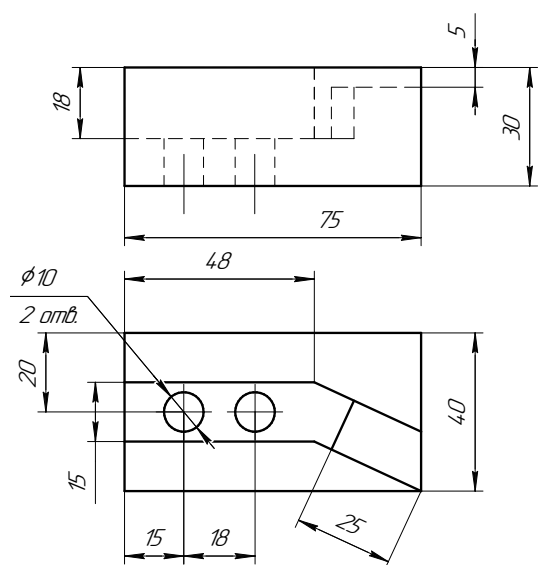
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

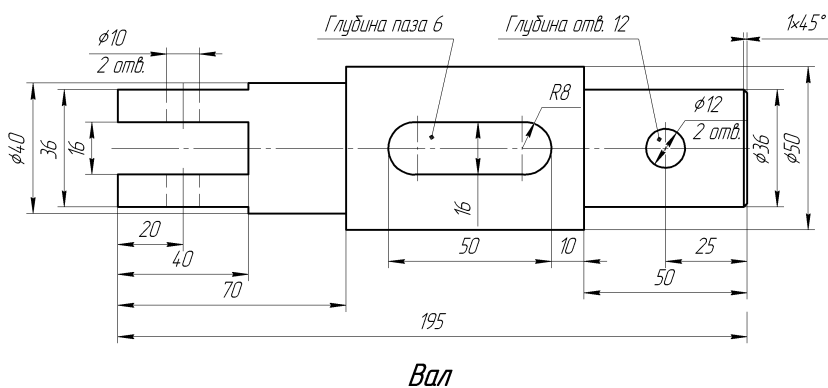
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

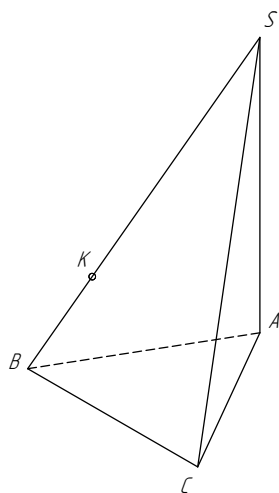


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

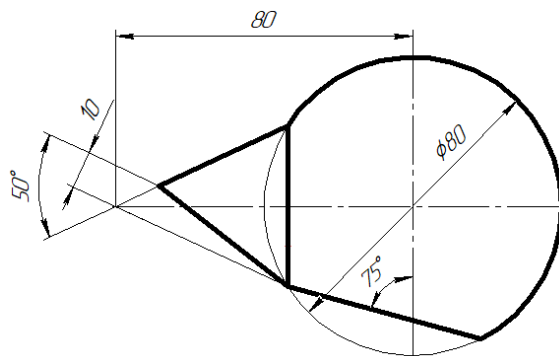
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

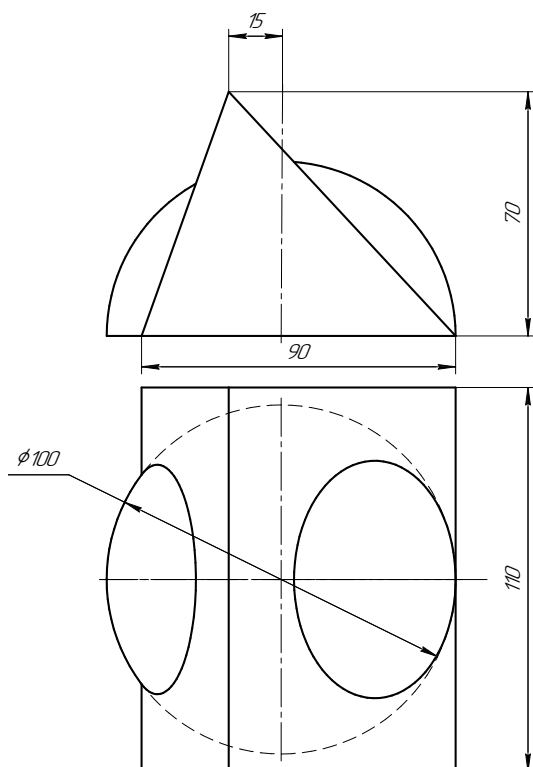


	X	Y	Z
S	30	75	47
A	95	35	13
K	80	65	45

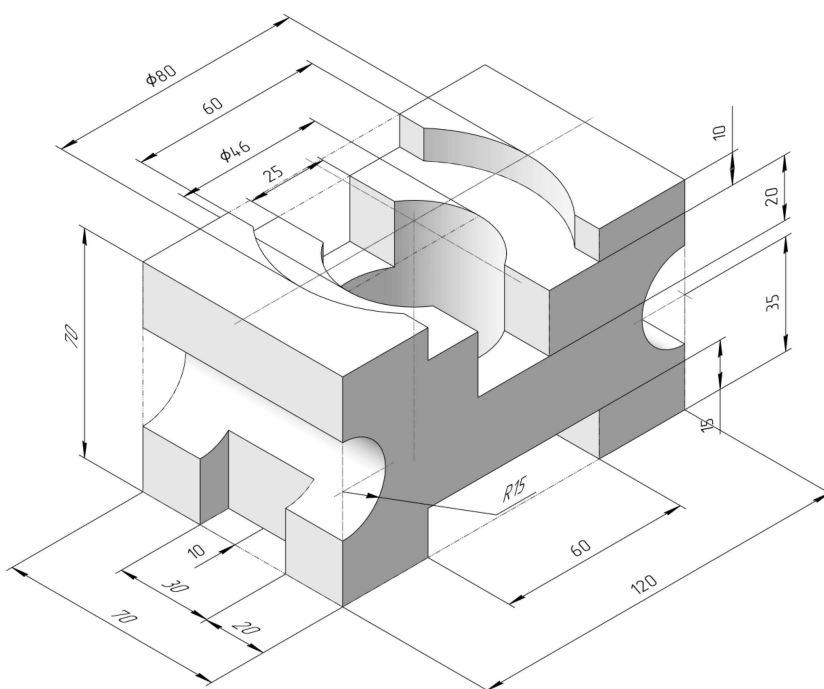
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



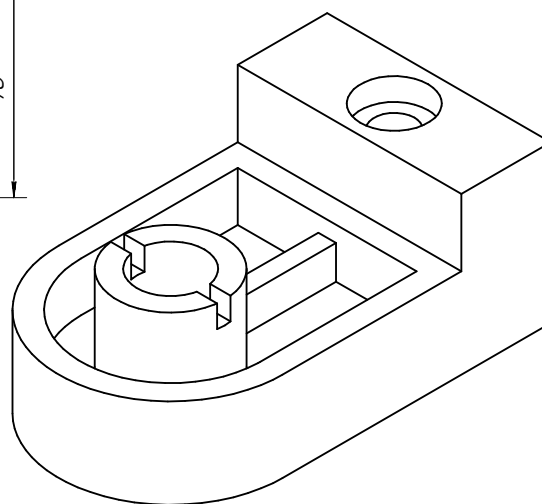
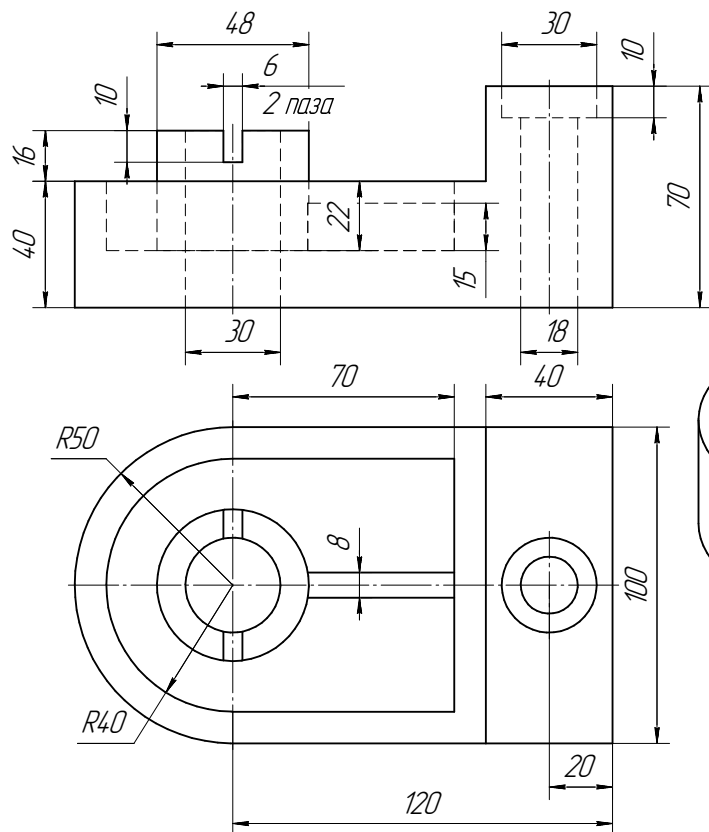
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

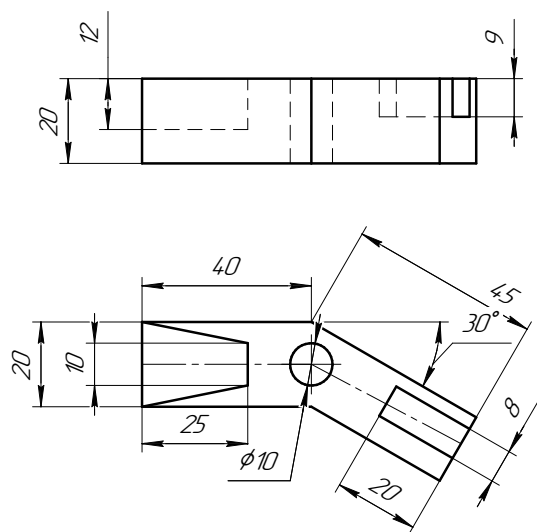
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

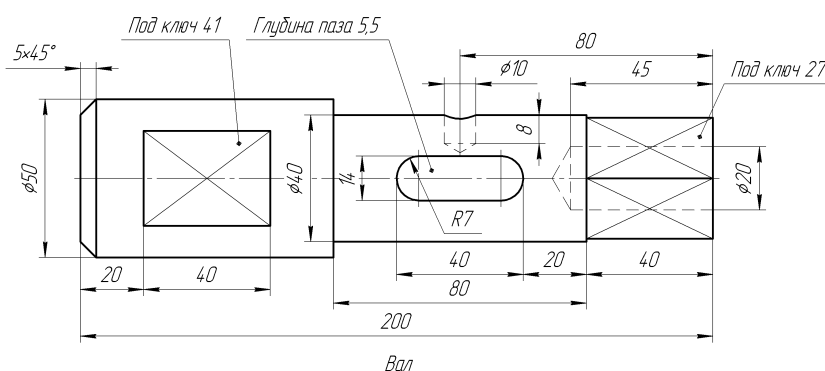


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

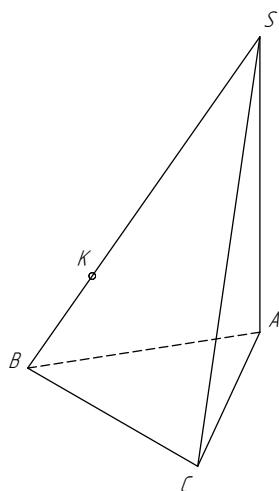


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

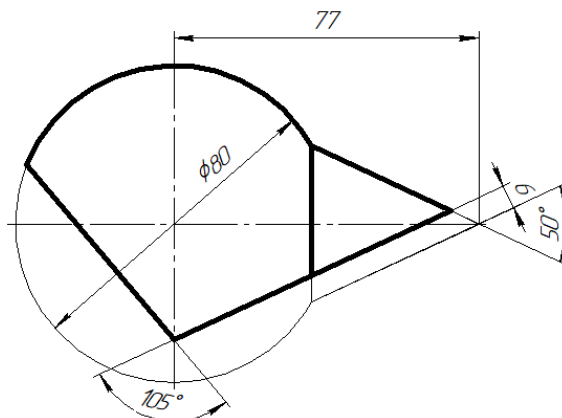
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

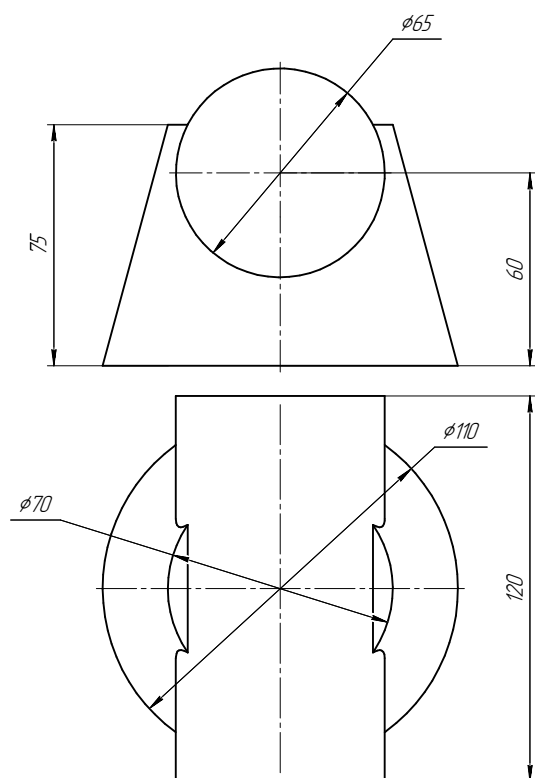


	X	Y	Z
S	105	25	65
A	75	53	0
K	75	95	40

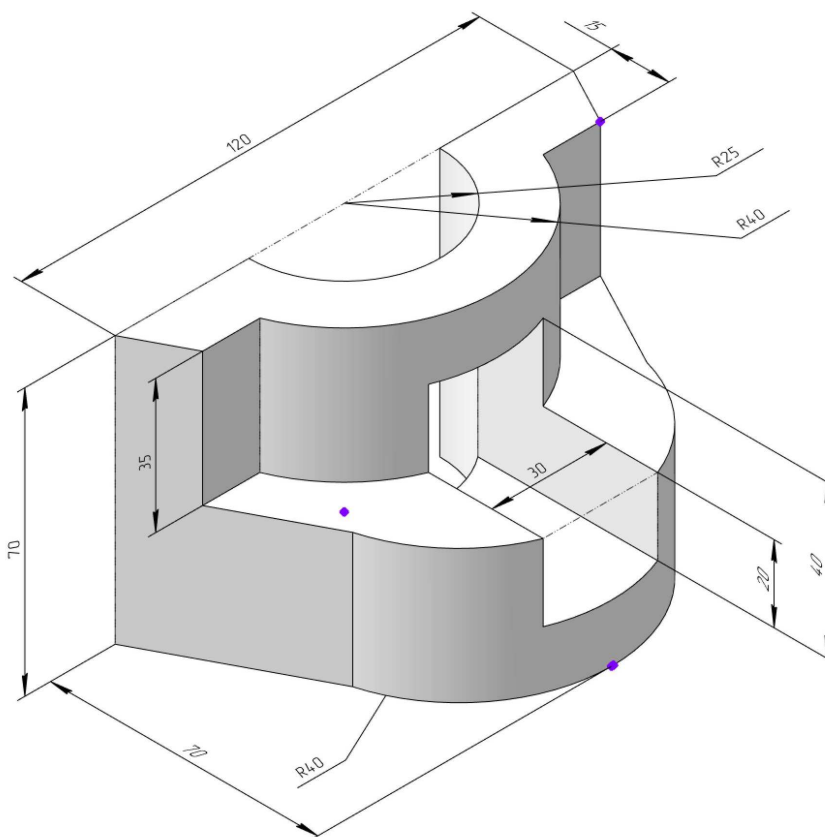
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



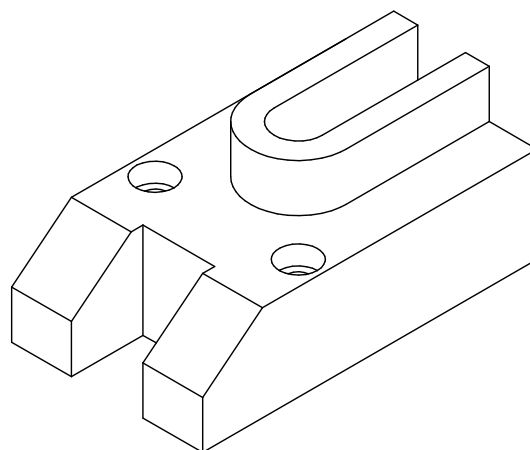
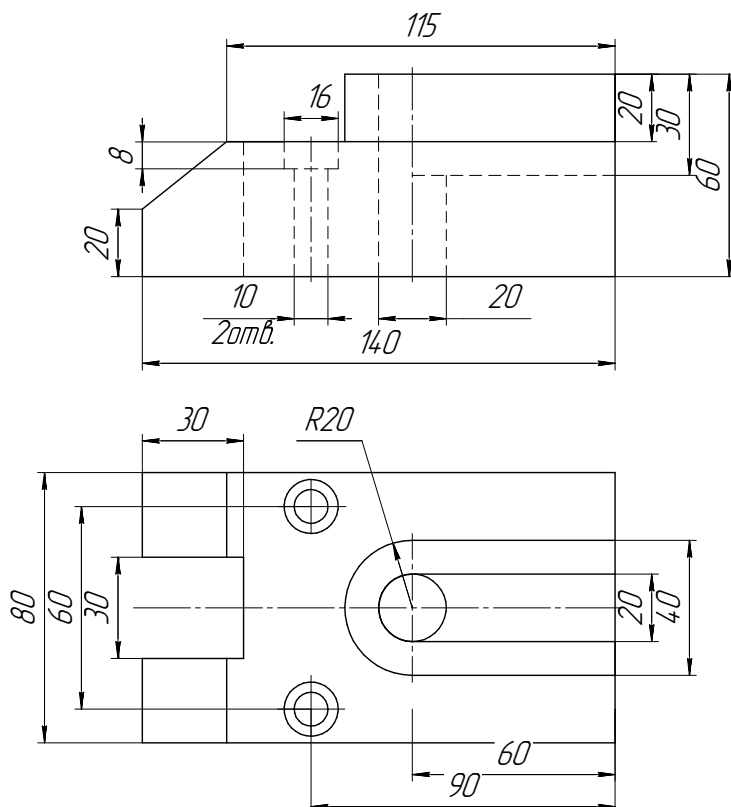
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

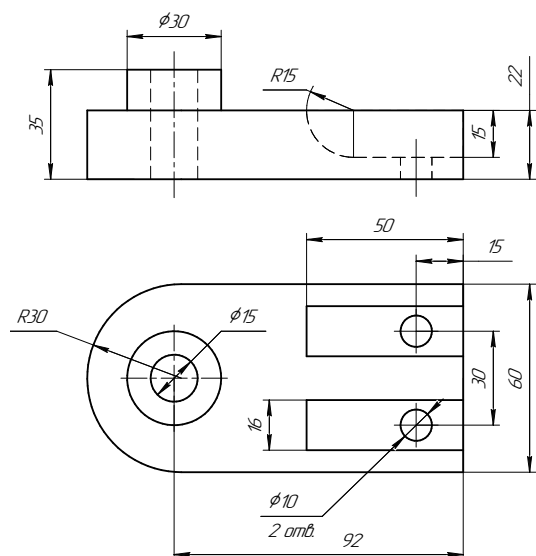
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

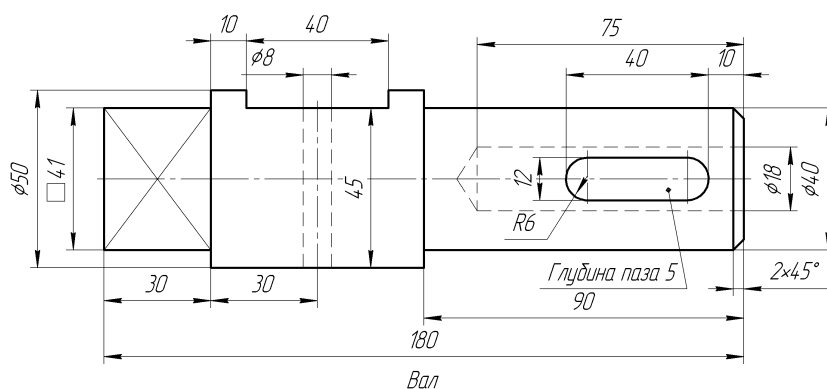


Основание

6. Сложные разрезы



7. Сечения

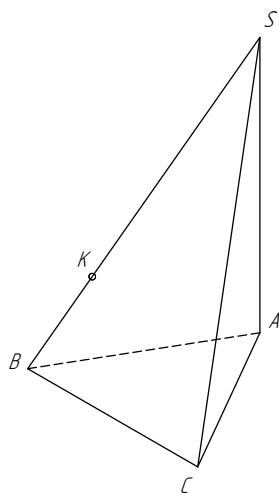


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

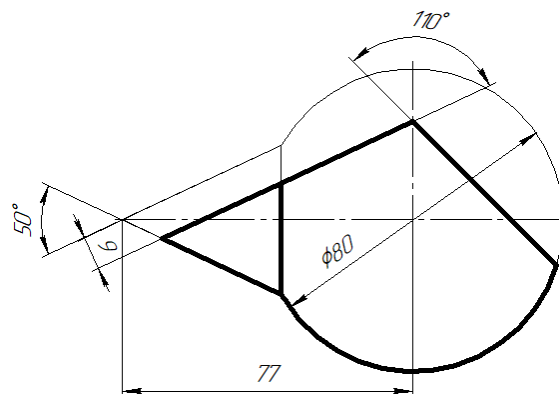
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

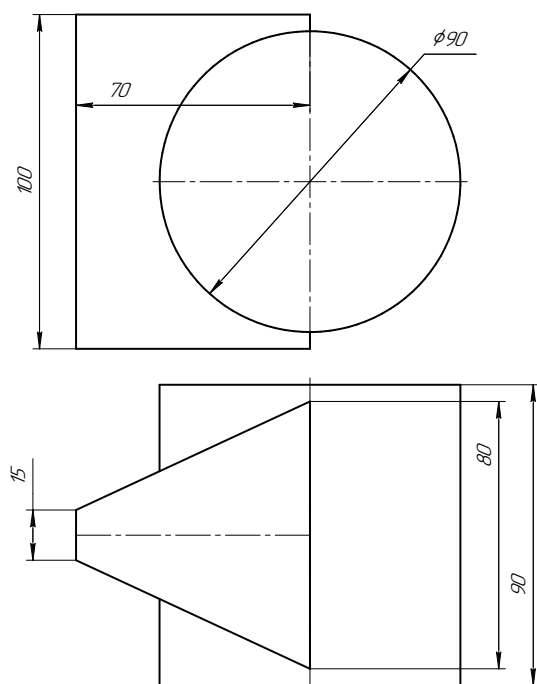


	X	Y	Z
S	112	18	70
A	38	38	28
K	78	62	48

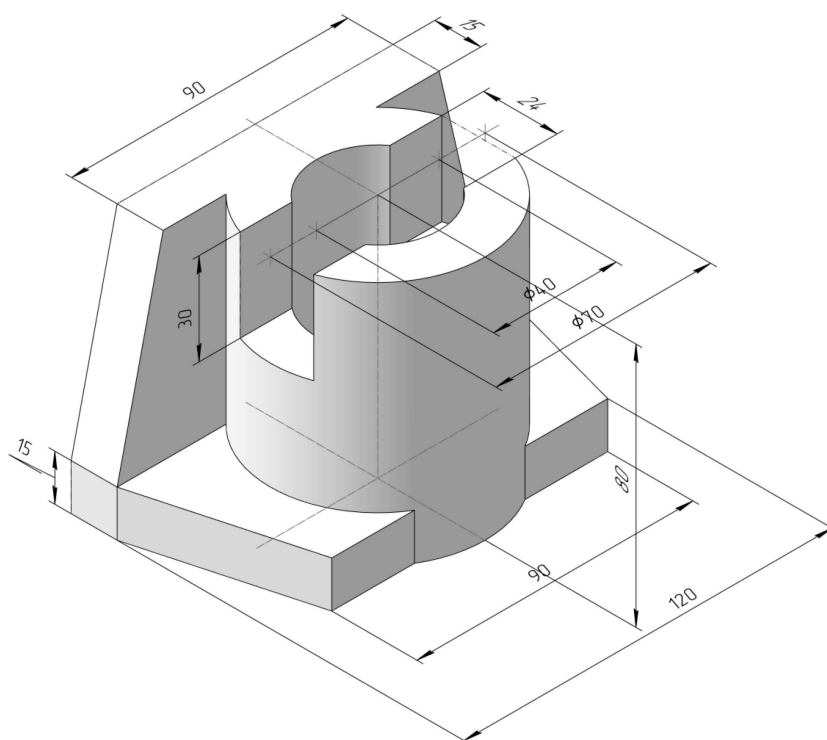
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



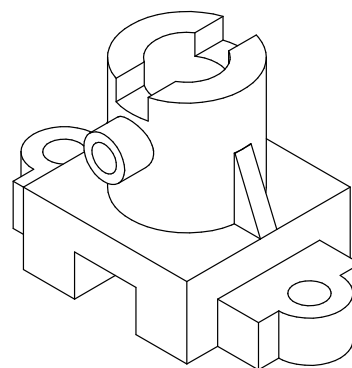
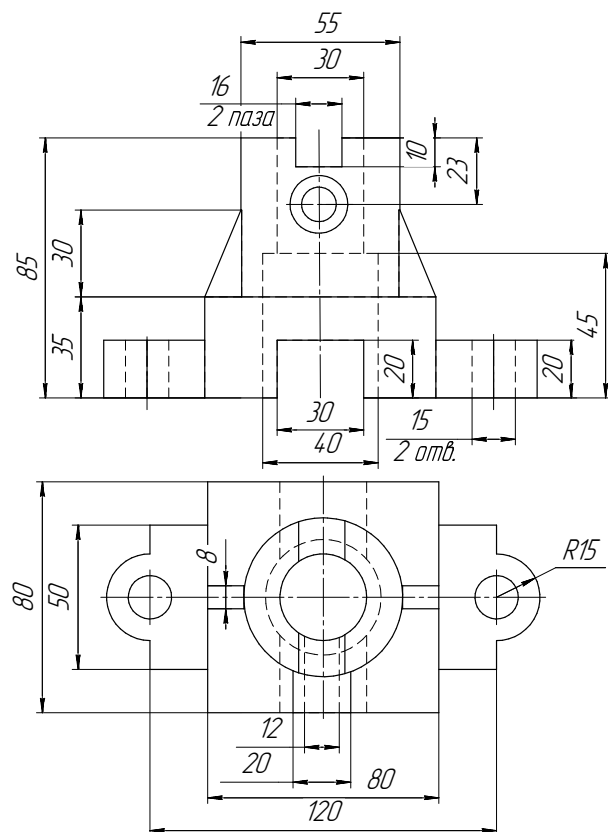
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

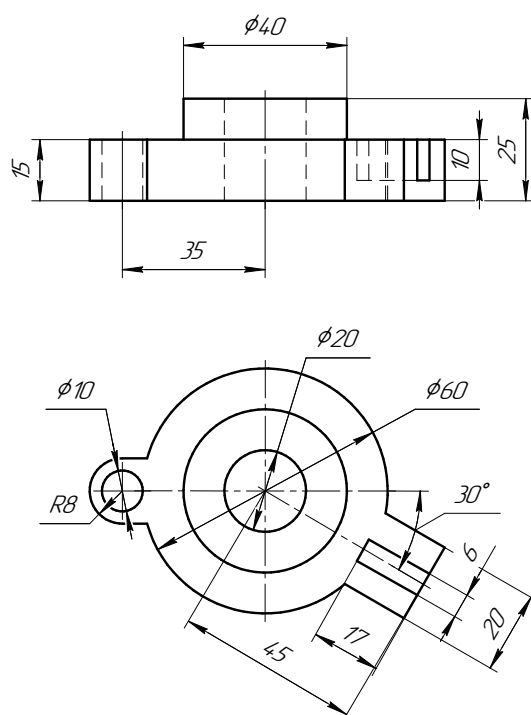
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

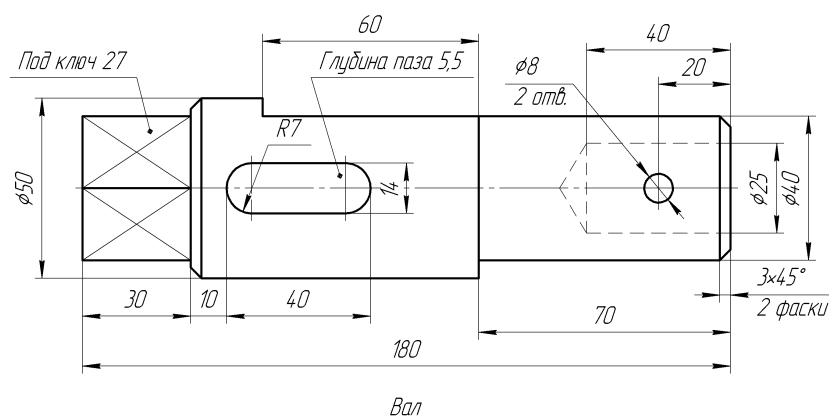


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

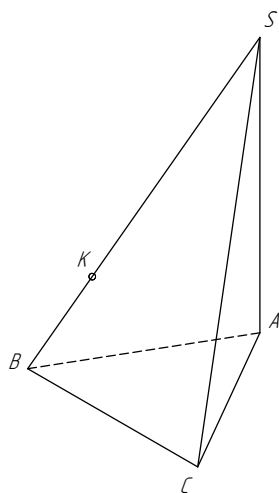


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

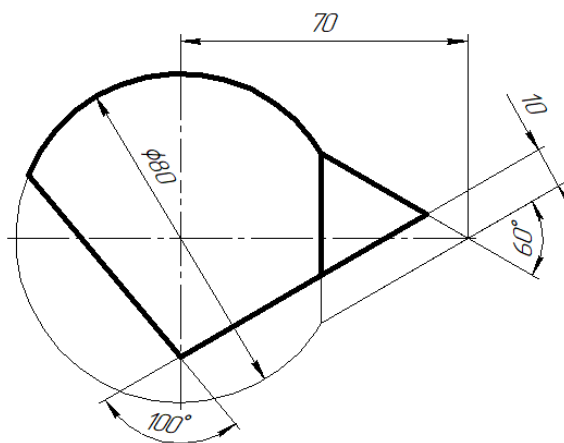
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

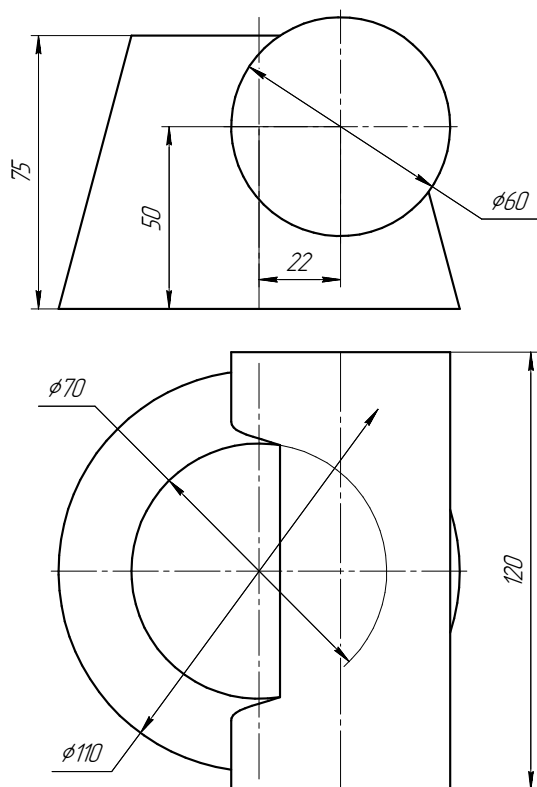


	X	Y	Z
S	95	18	8
A	17	52	28
K	70	52	42

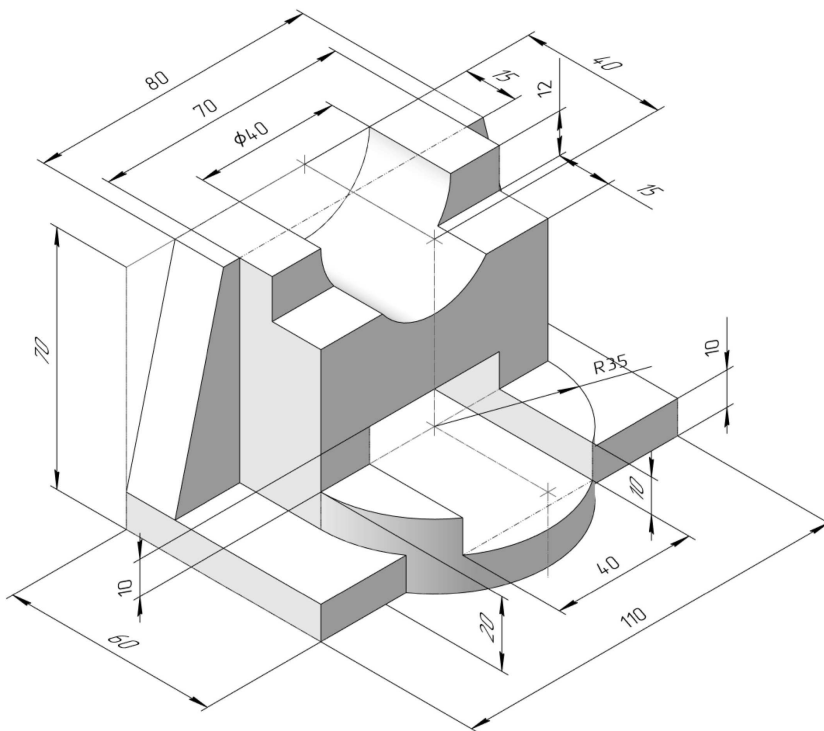
2. Сечение поверхности

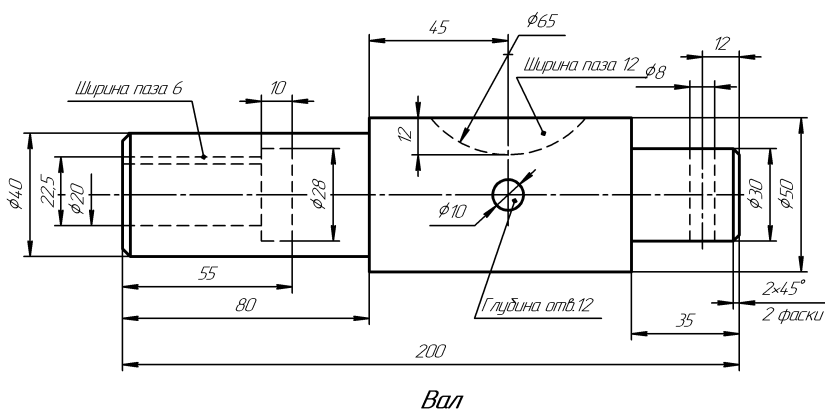


3. Пересечение поверхностей



4. Виды



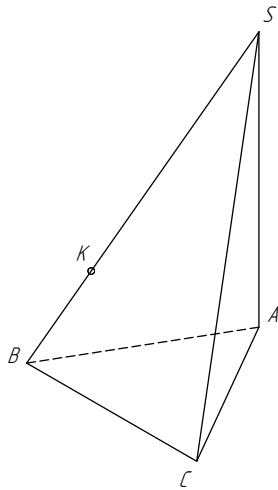


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

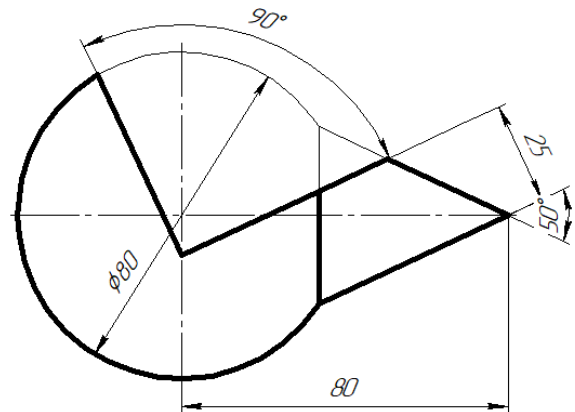
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

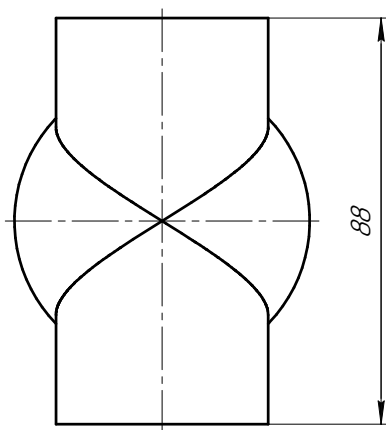
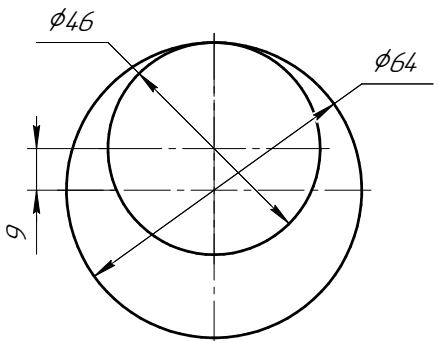


	X	Y	Z
S	8	0	15
A	90	24	43
K	52	53	38

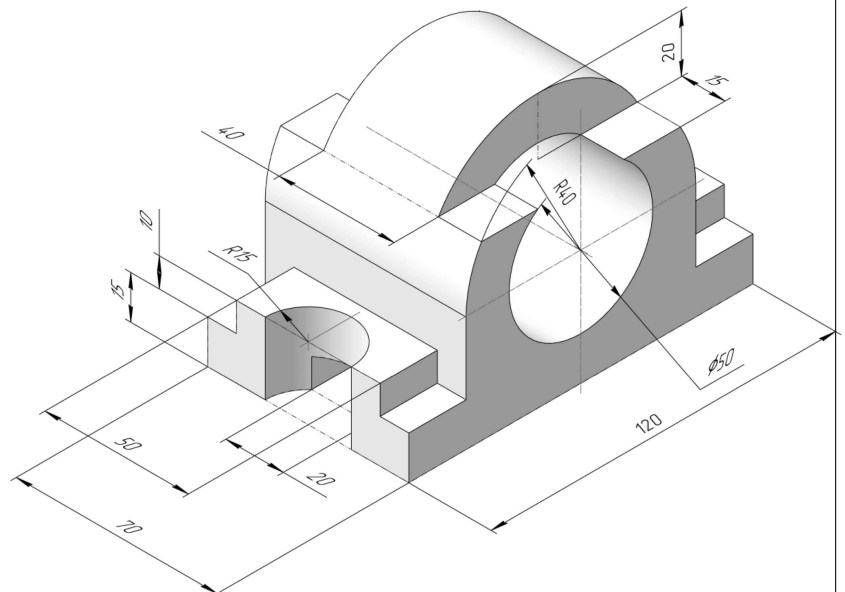
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



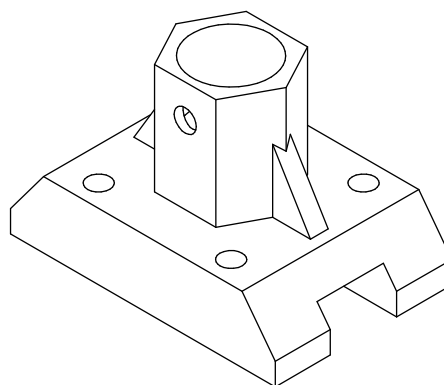
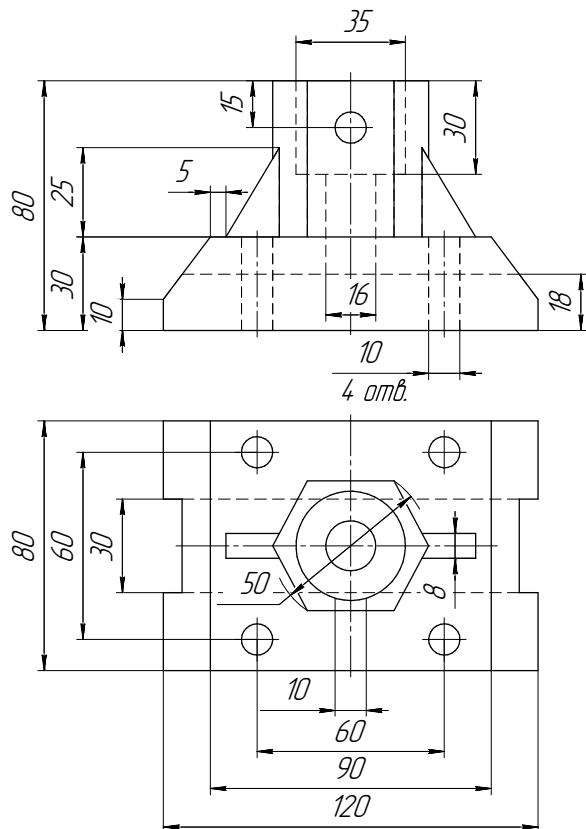
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

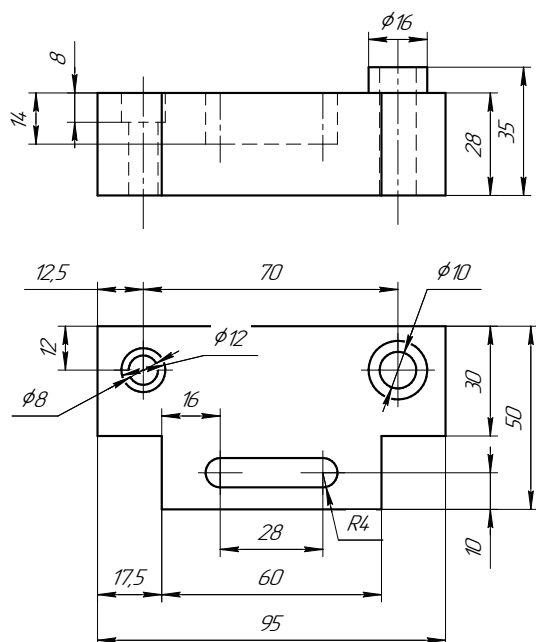
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

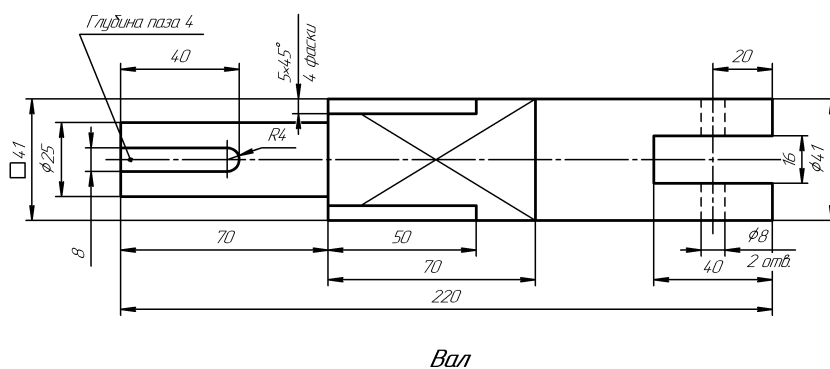


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

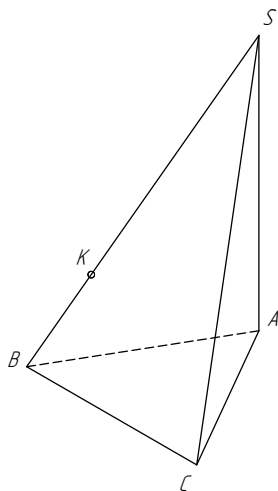


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

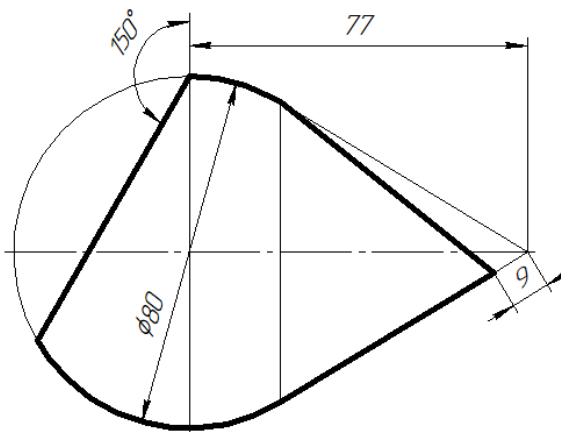
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

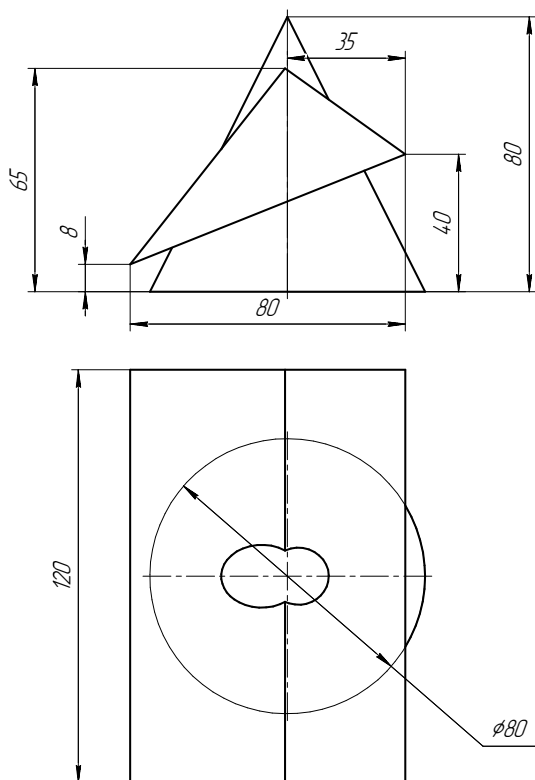


	X	Y	Z
S	20	30	80
A	46	75	13
K	50	32	43

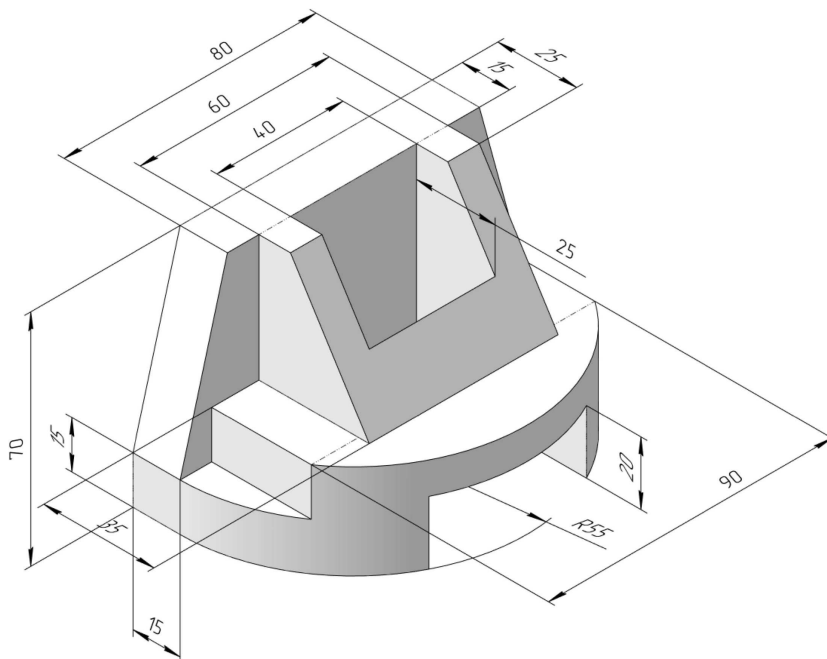
2. Сечение поверхности

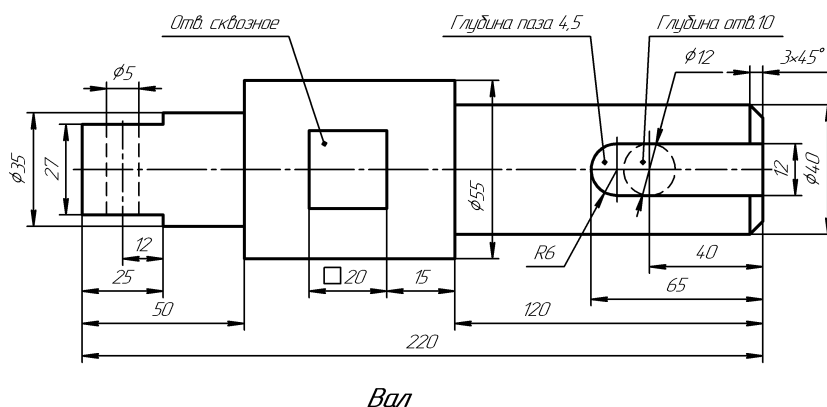
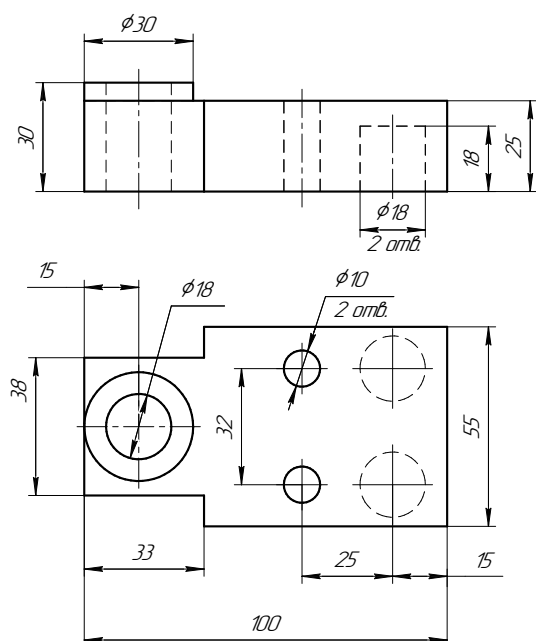
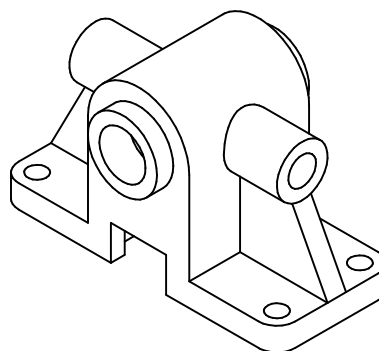


3. Пересечение поверхностей



4. Виды



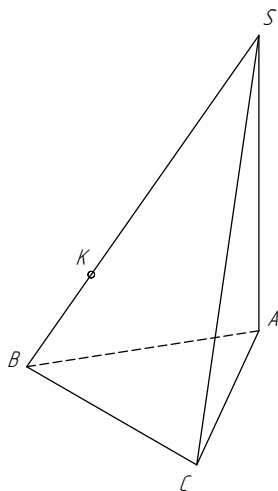


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

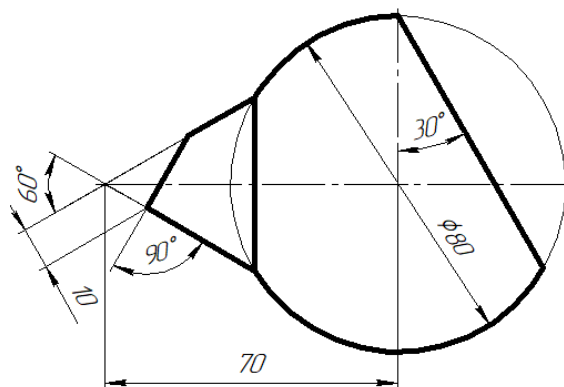
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

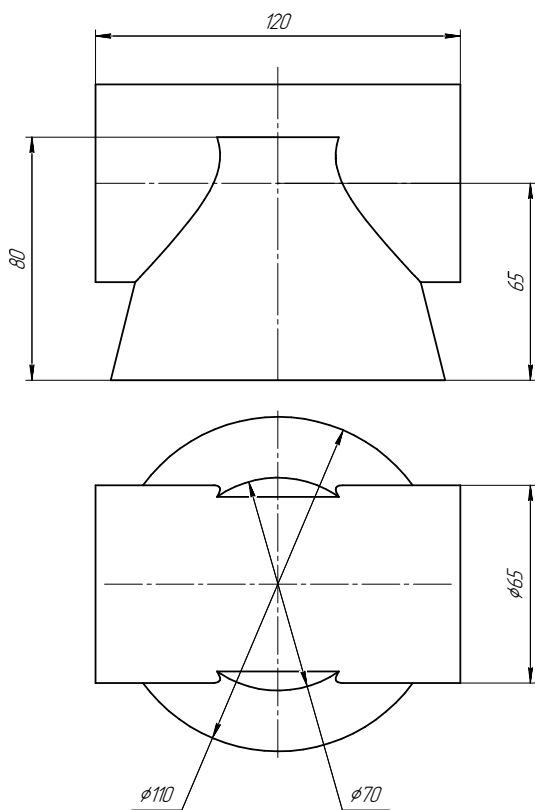


	X	Y	Z
S	10	20	7
A	90	52	30
K	47	52	42

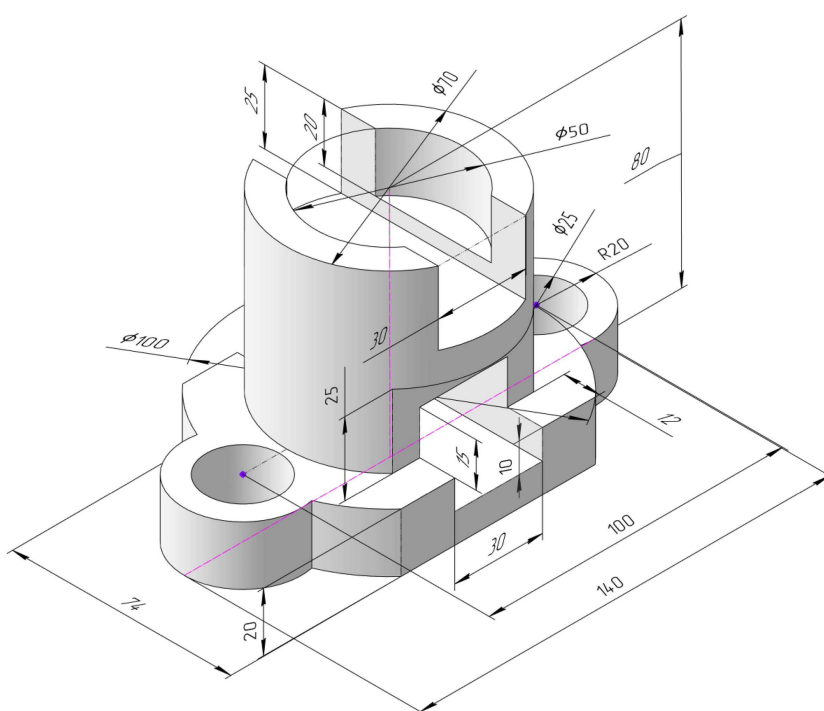
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



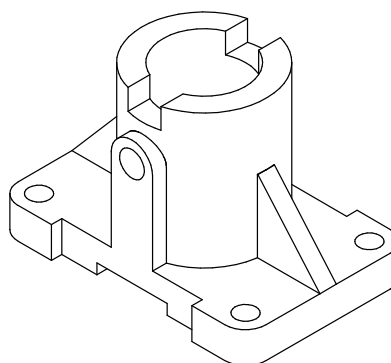
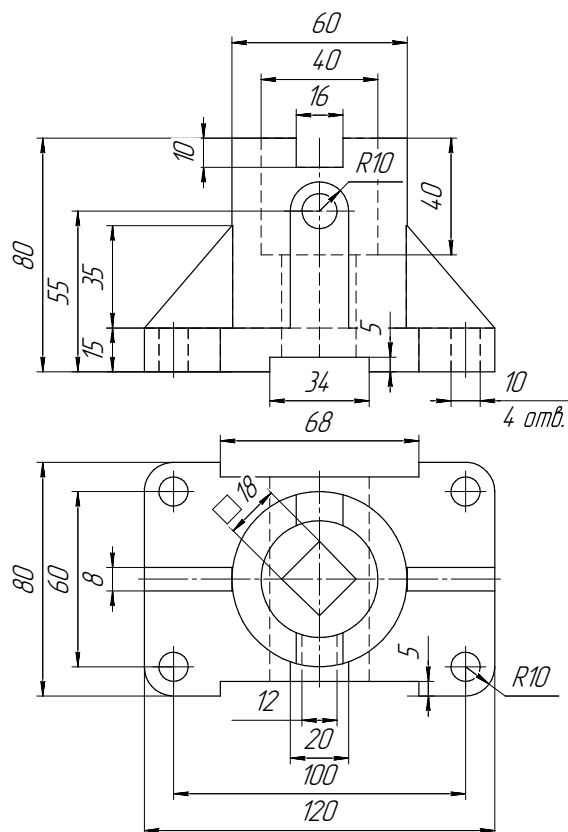
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

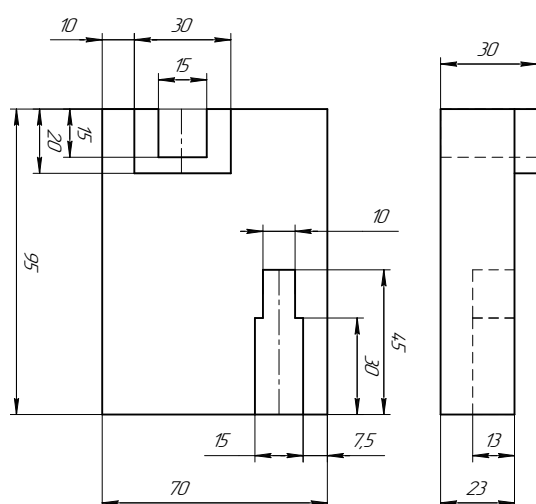
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

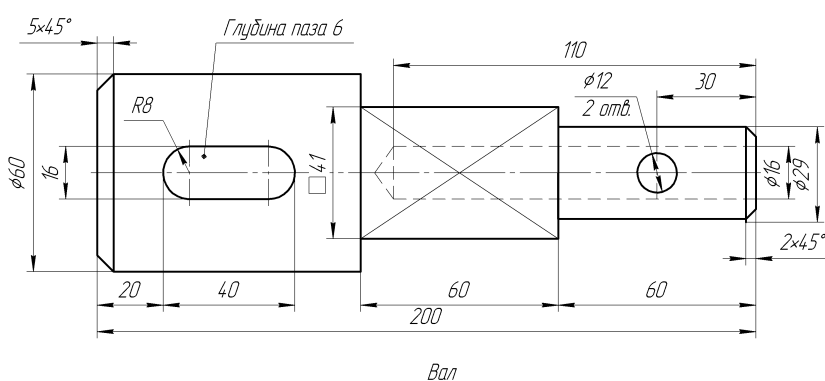


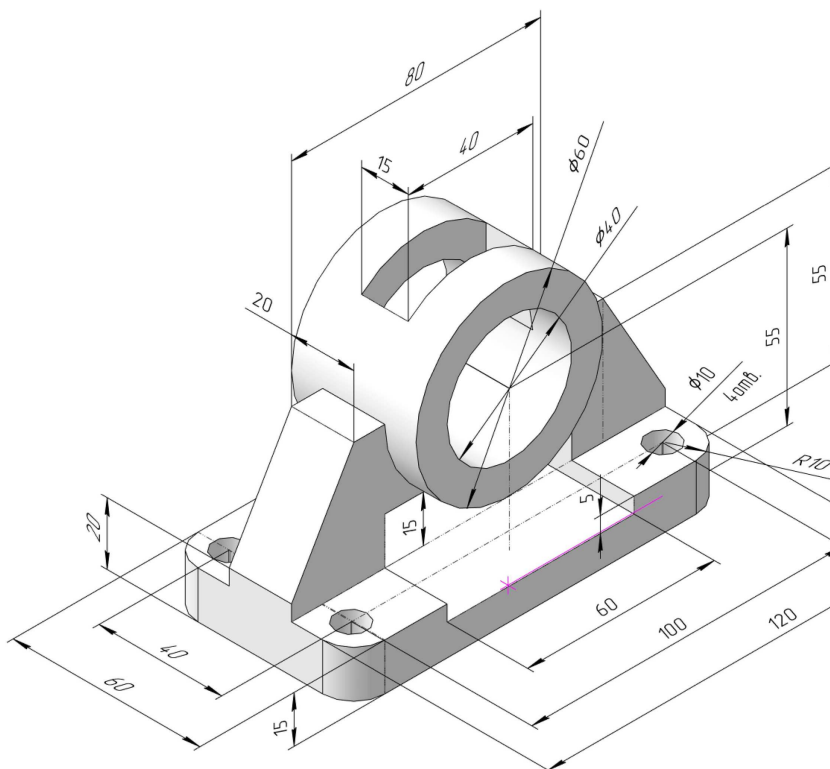
Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

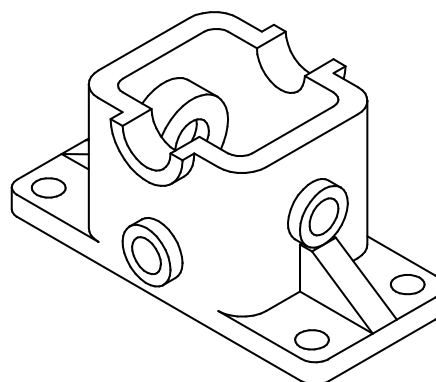
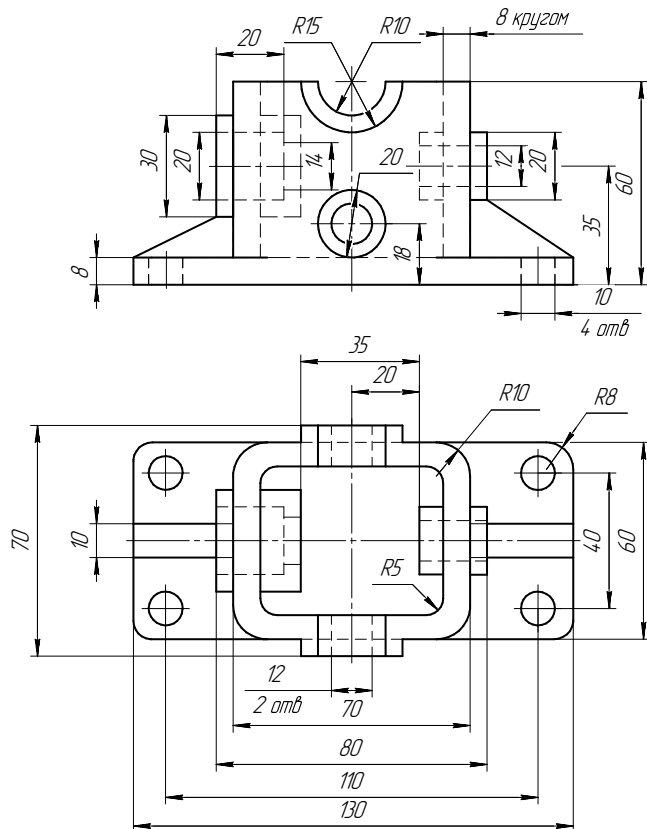




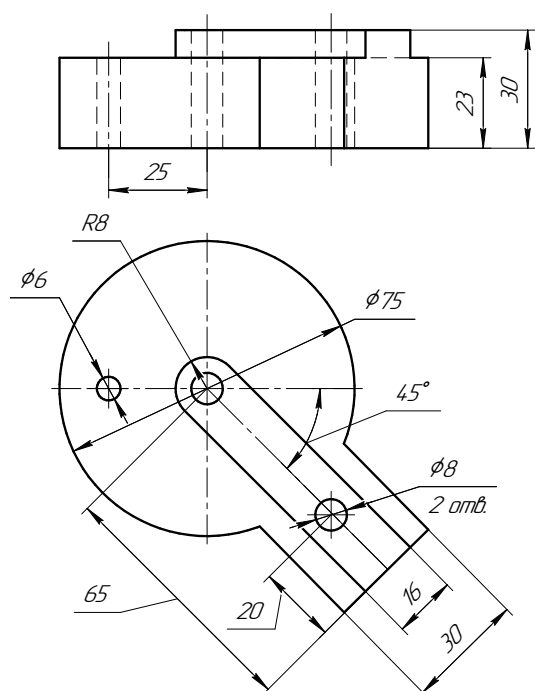
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

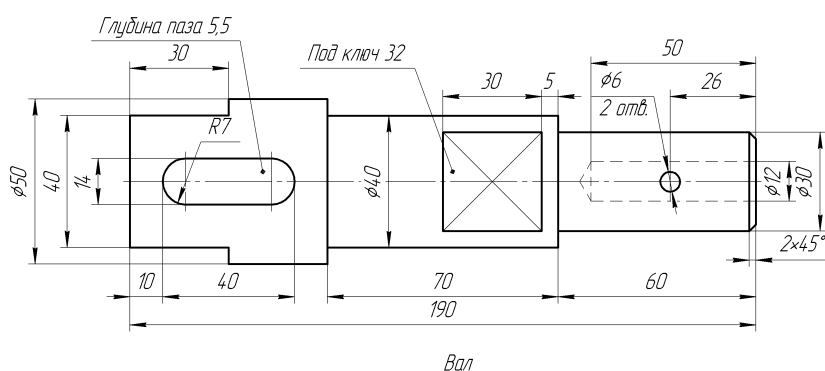
5. Простые разрезы

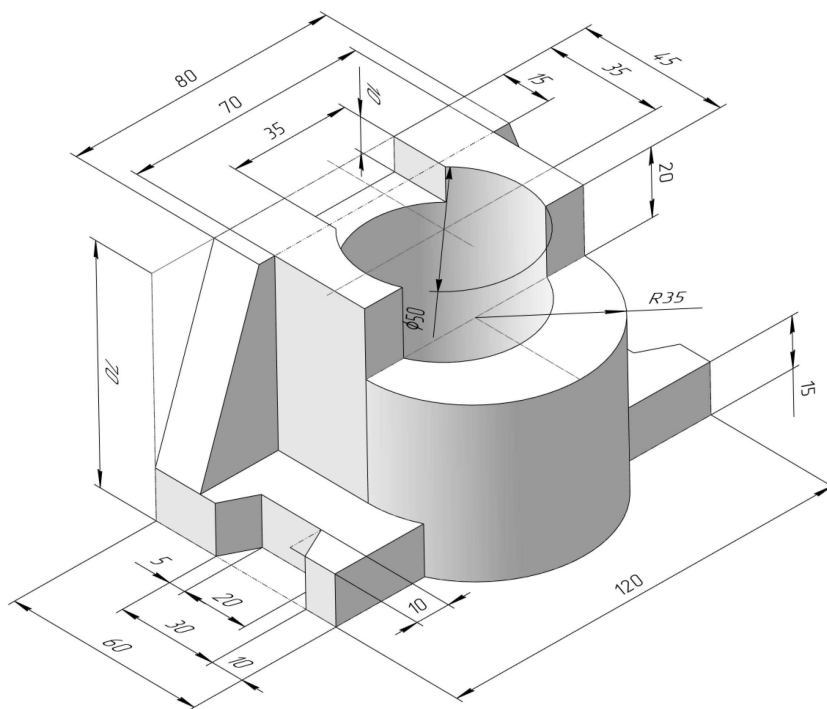


6. Сложные разрезы



7. Сечения

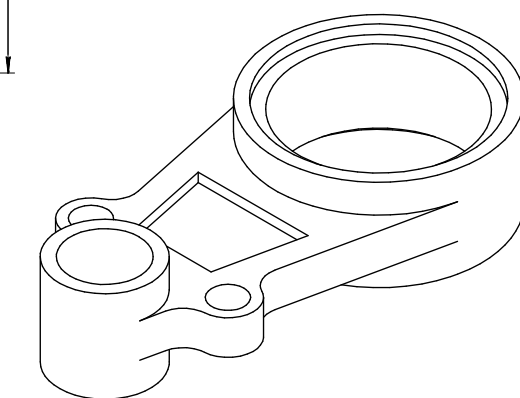
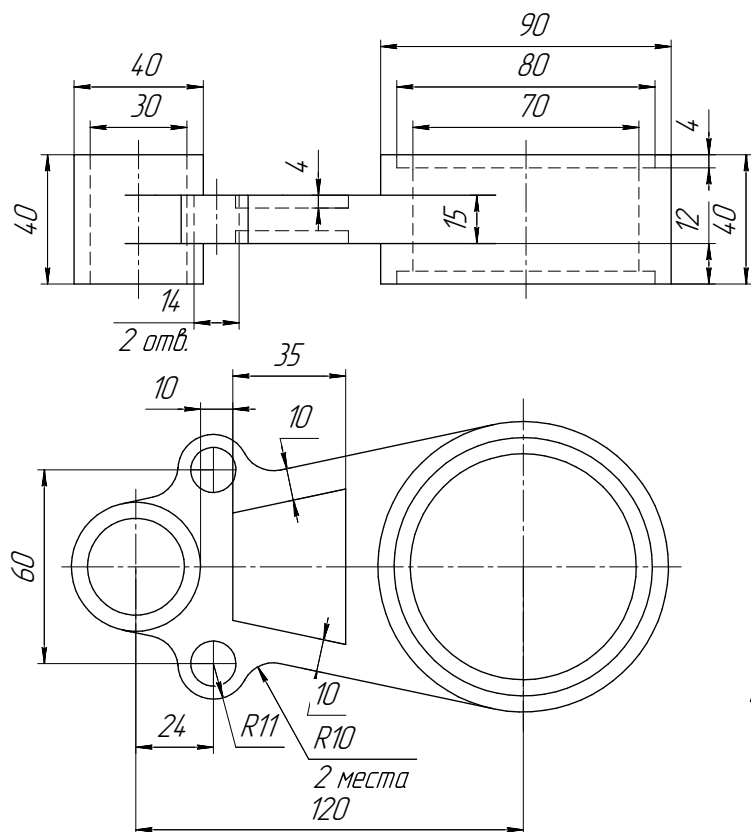




Студент ФИО: _____ группа: _____

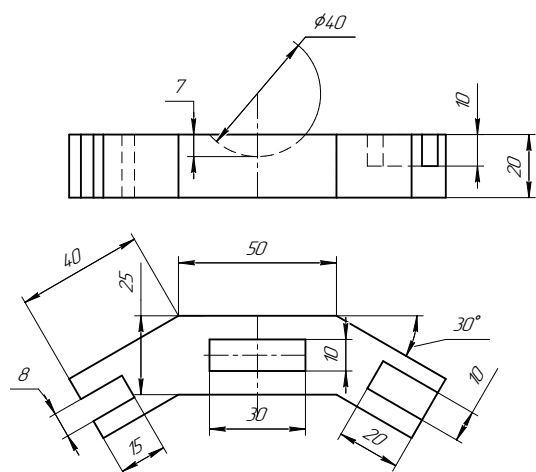
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

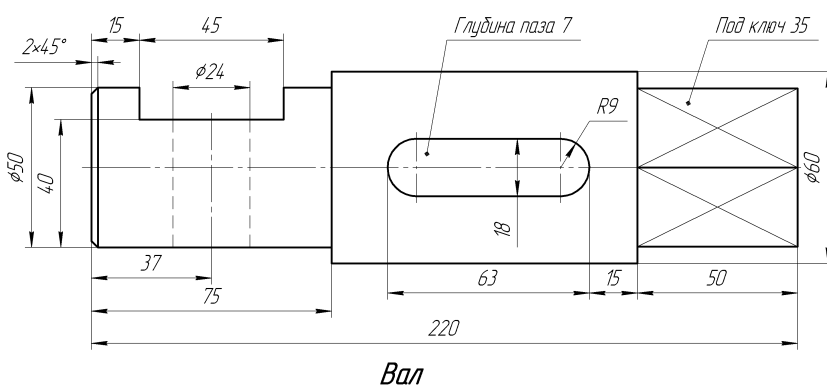


Рычаг

6. Сложные разрезы



7. Сечения

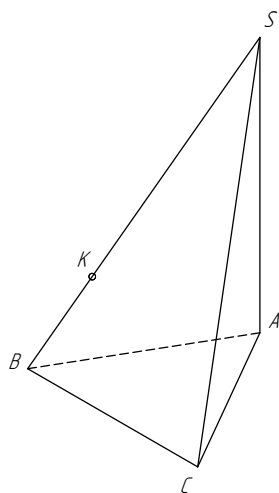


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

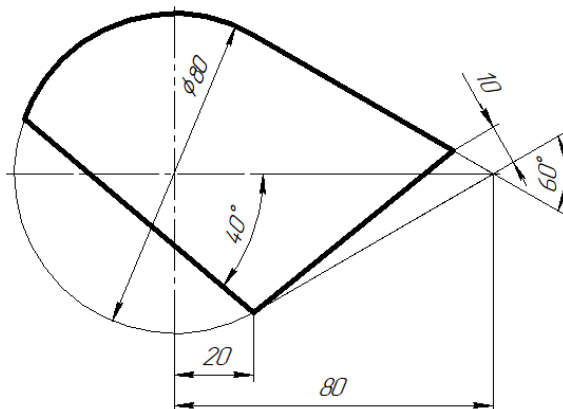
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

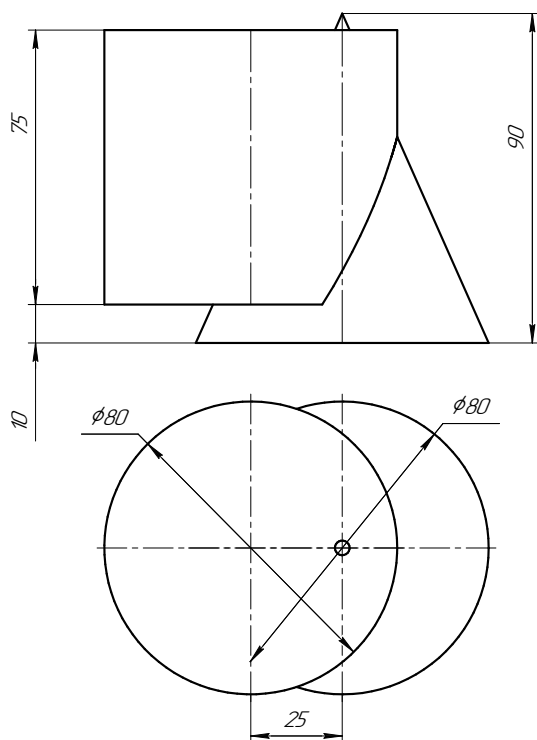


	X	Y	Z
S	10	62	38
A	83	40	15
K	65	70	45

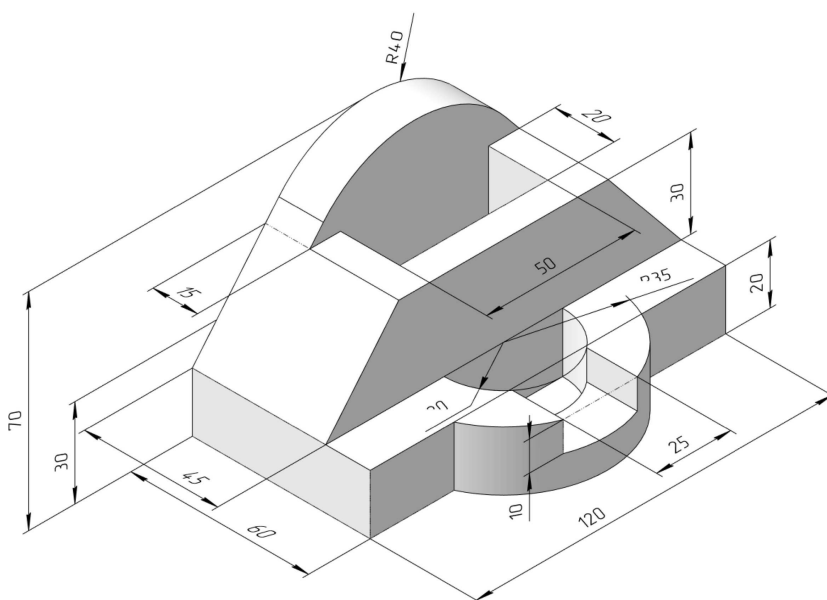
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



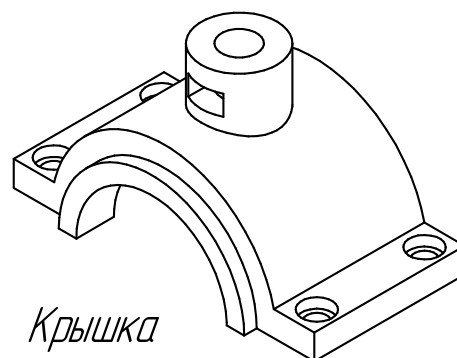
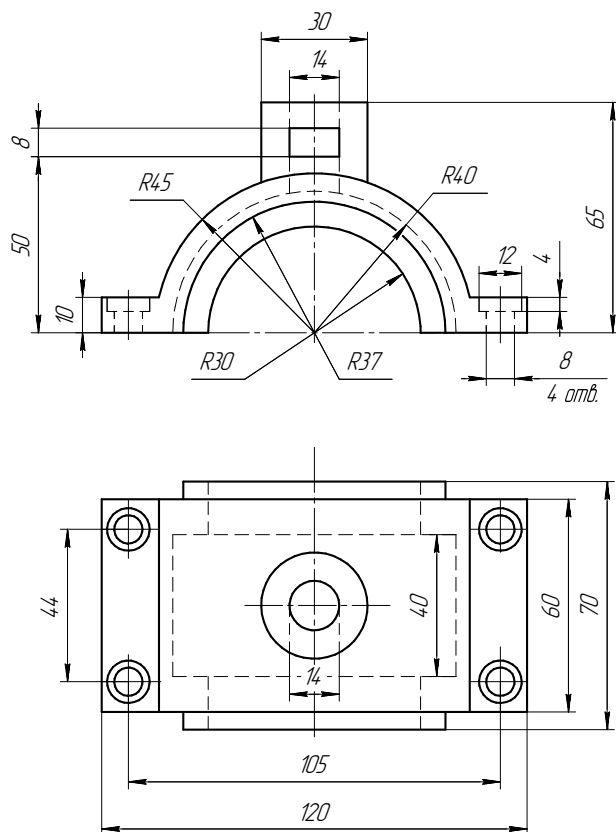
4. Виды



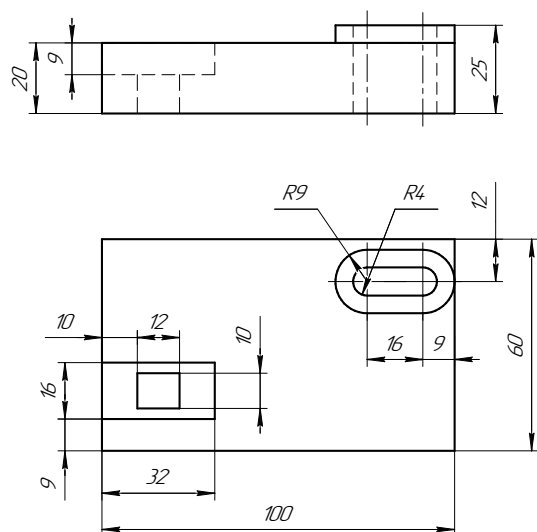
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

