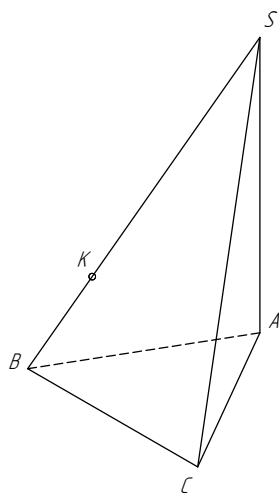


Студент ФИО: _____ группа: _____

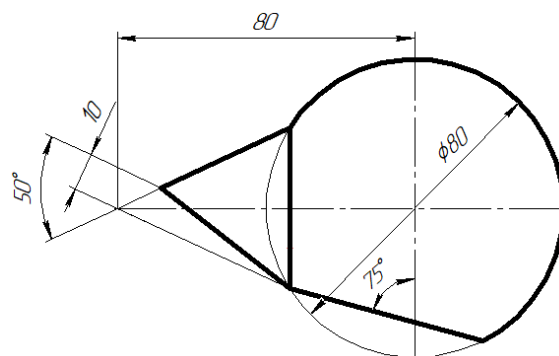
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

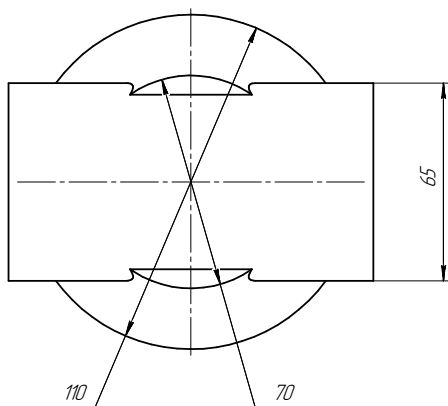
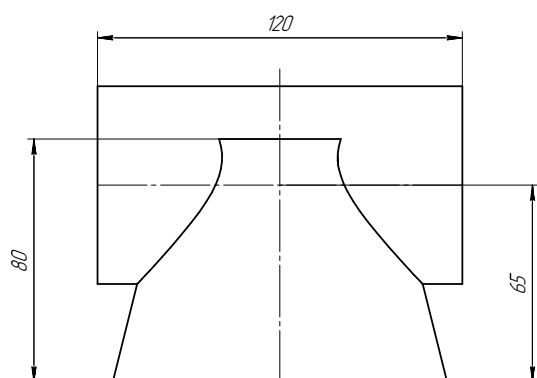


	X	Y	Z
S	80	70	0
A	10	12	34
K	30	62	47

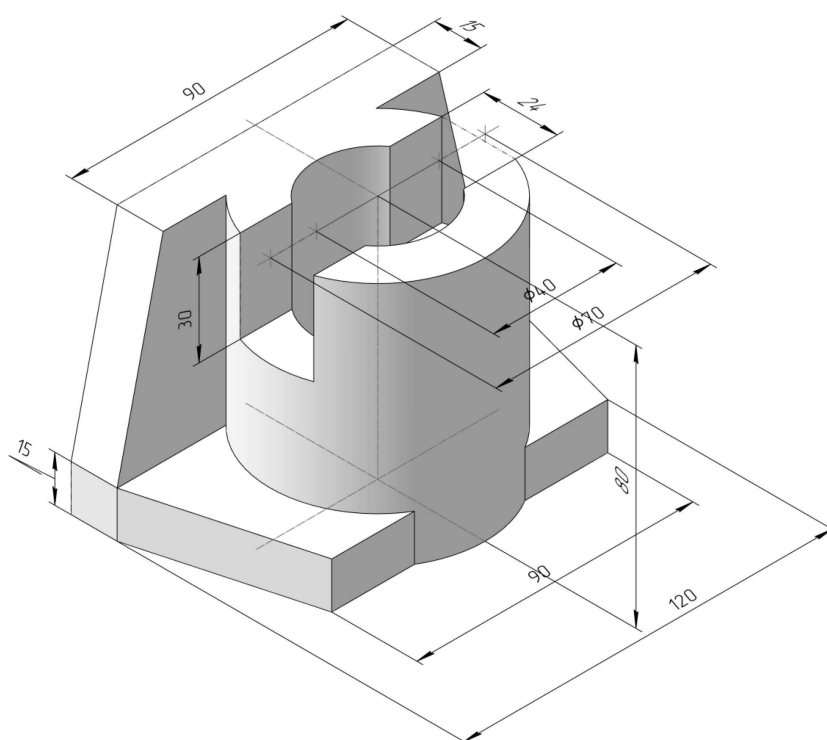
2. Сечение поверхности

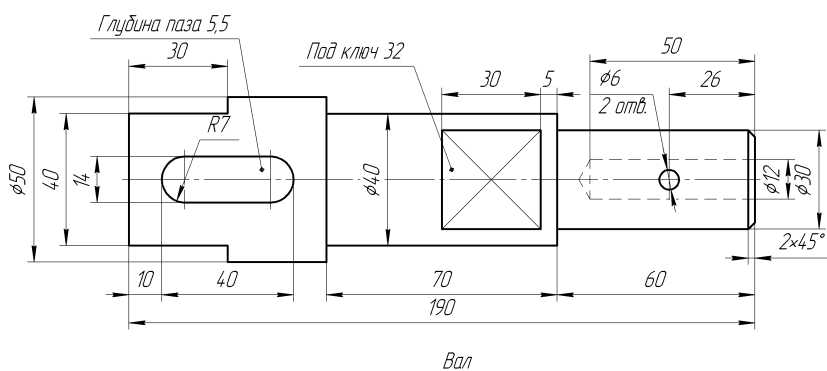
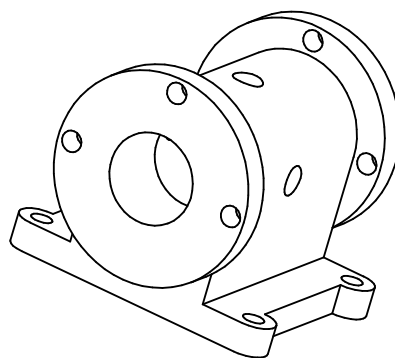


3. Пересечение поверхностей



4. Виды

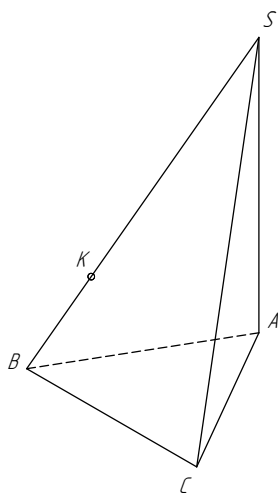




Студент ФИО: _____ группа: _____

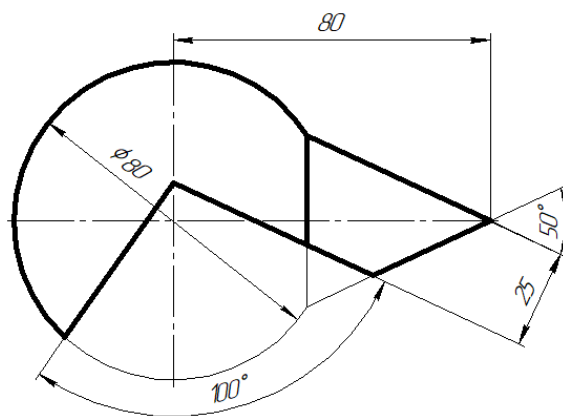
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

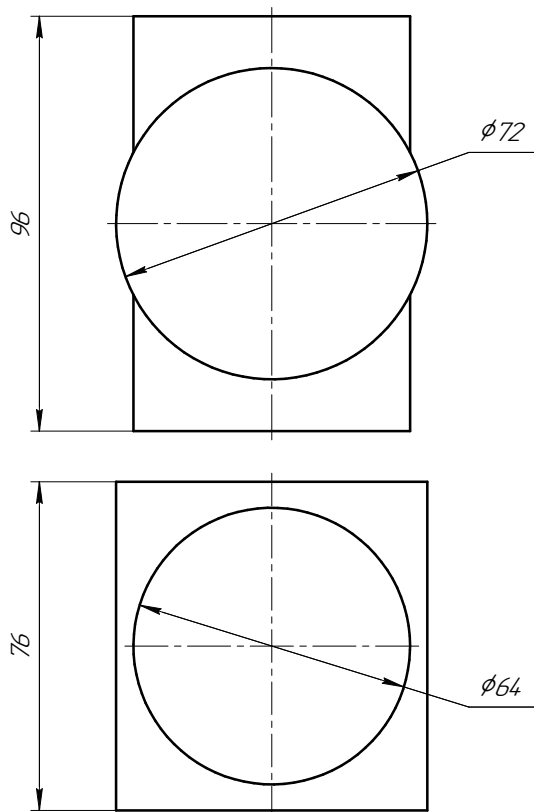


	X	Y	Z
S	0	0	88
A	83	33	30
K	28	42	45

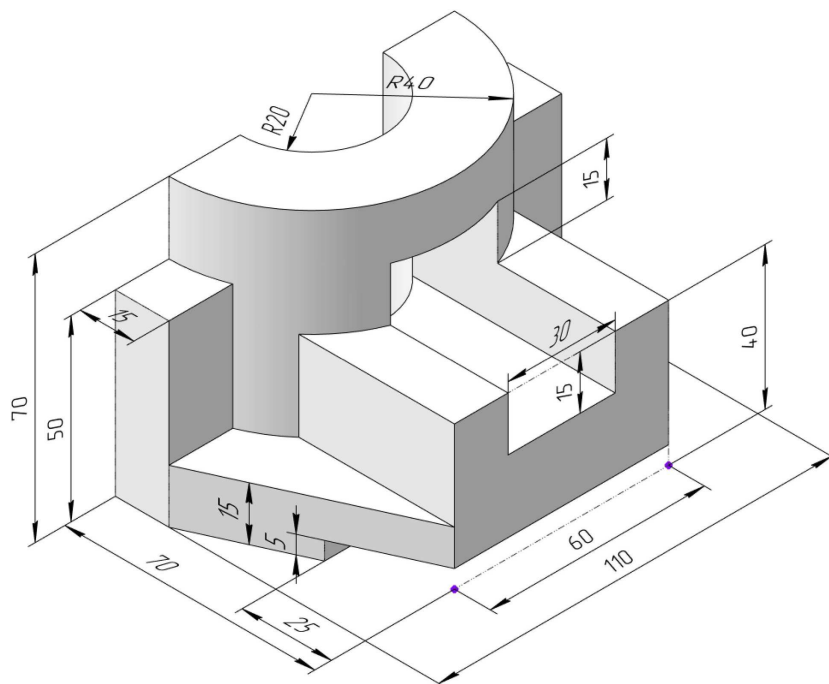
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



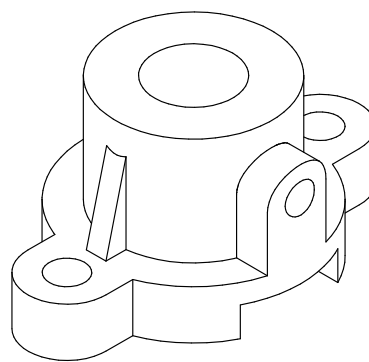
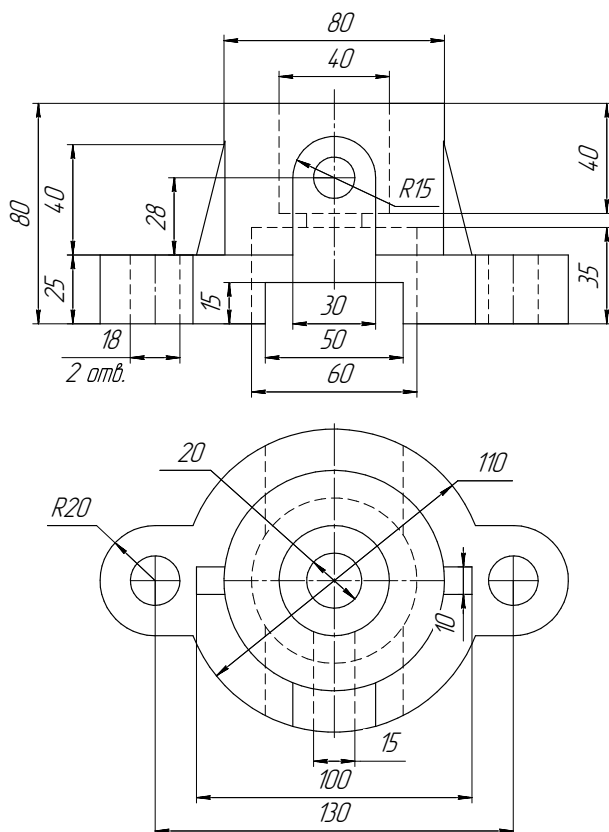
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

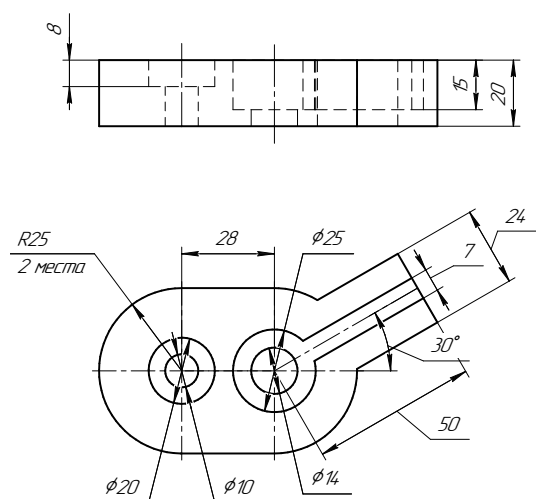
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

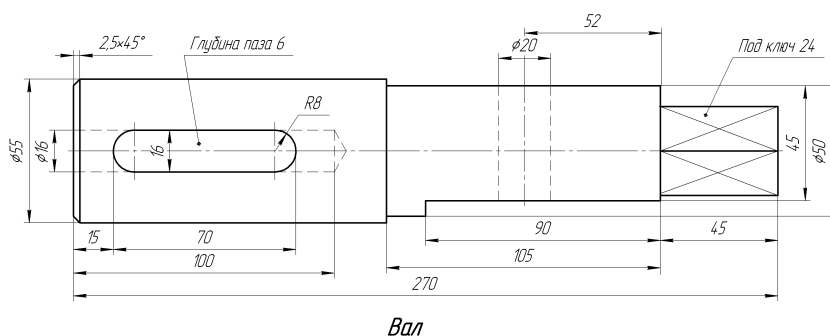


Опора

6. Сложные разрезы



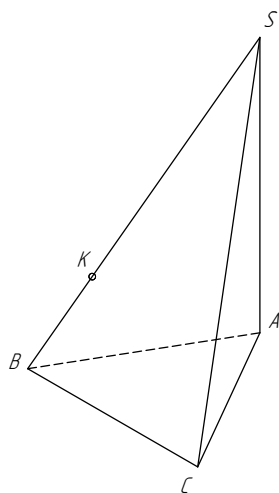
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

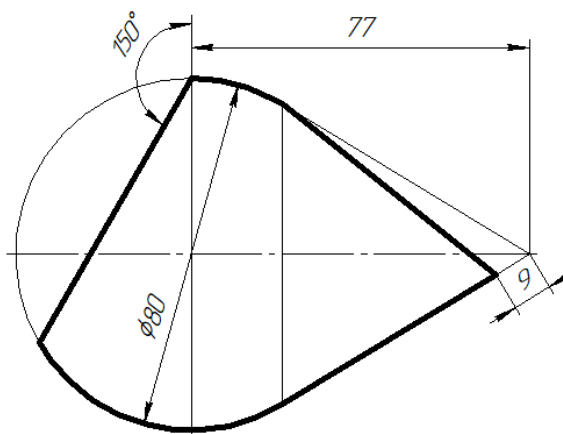
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

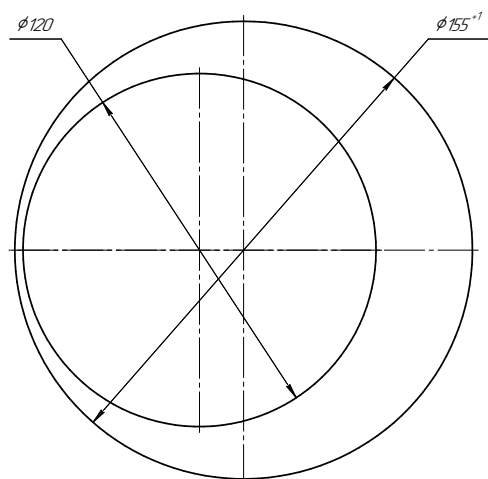
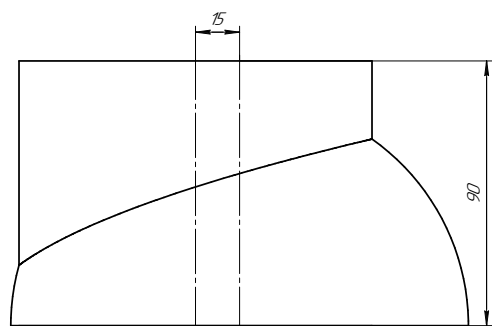


	X	Y	Z
S	20	10	60
A	90	30	18
K	70	53	52

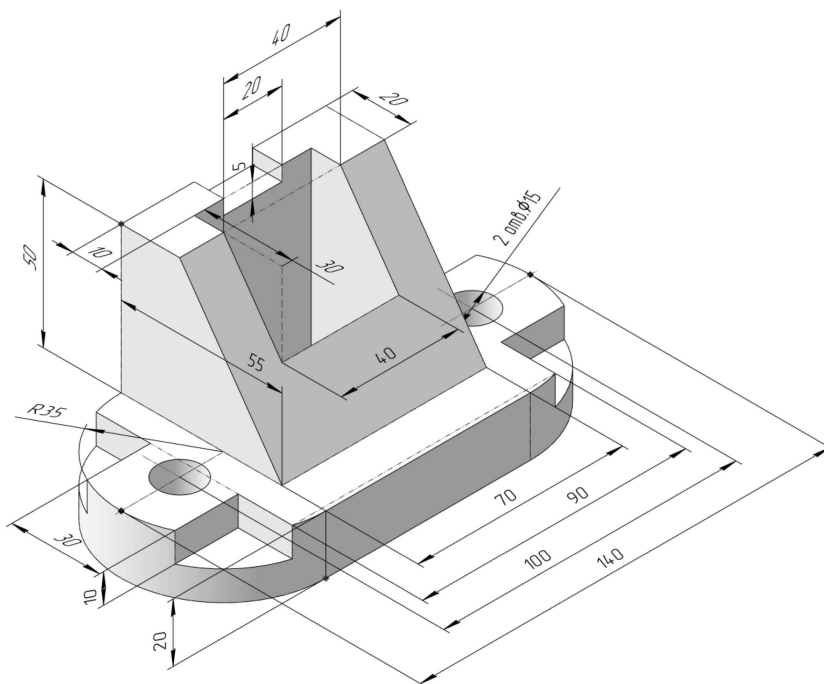
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



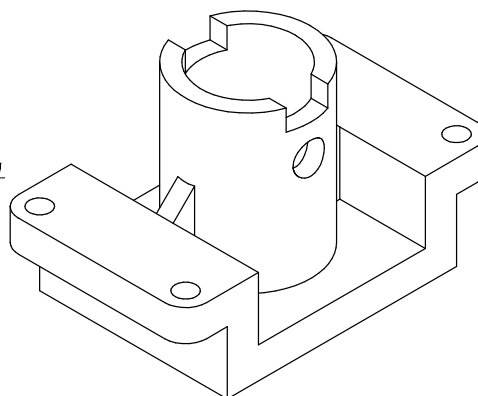
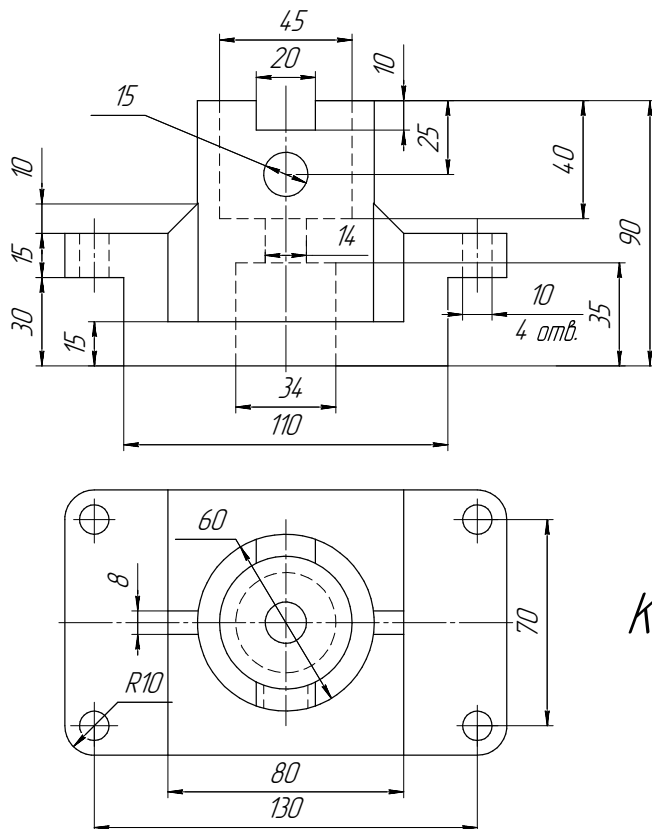
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

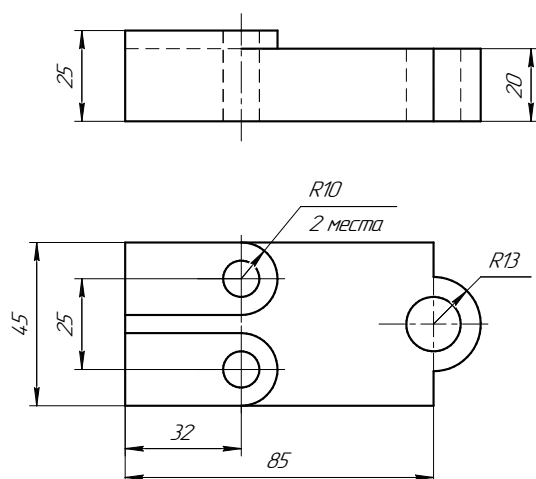
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

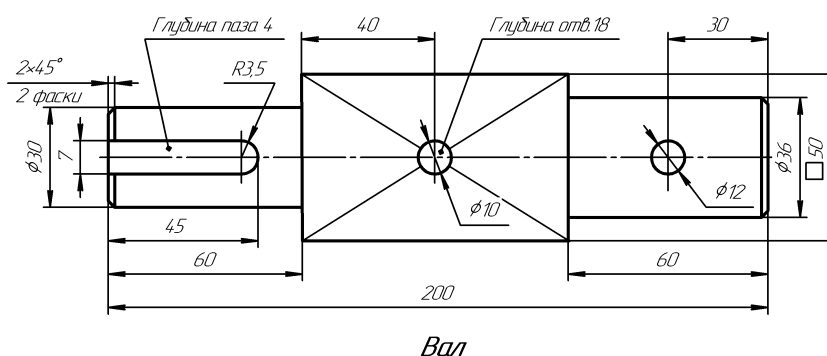


Корпус

6. Сложные разрезы



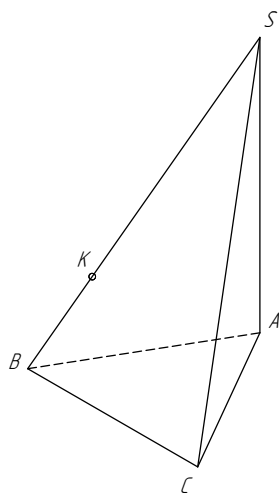
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

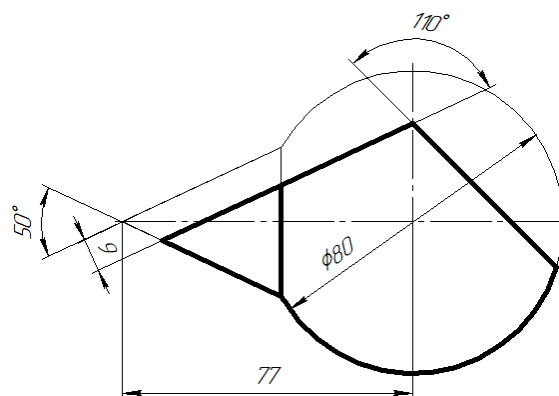
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

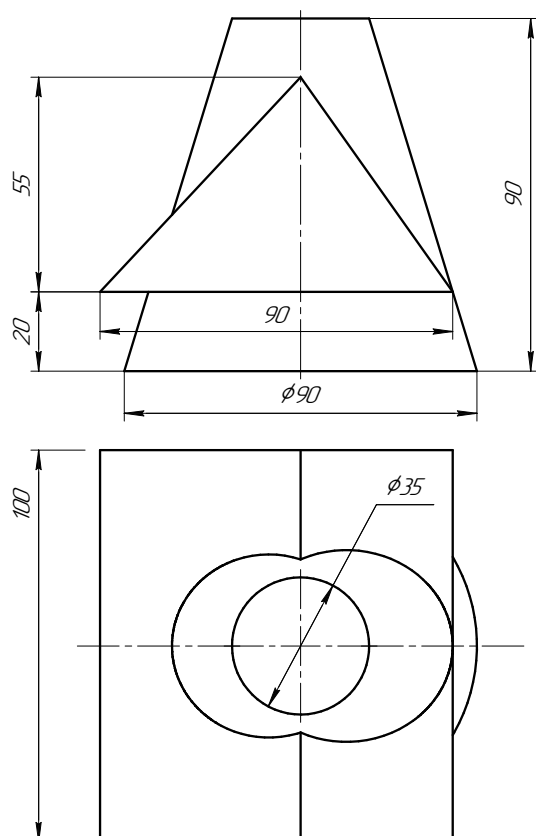


	X	Y	Z
S	105	25	65
A	75	53	0
K	75	95	40

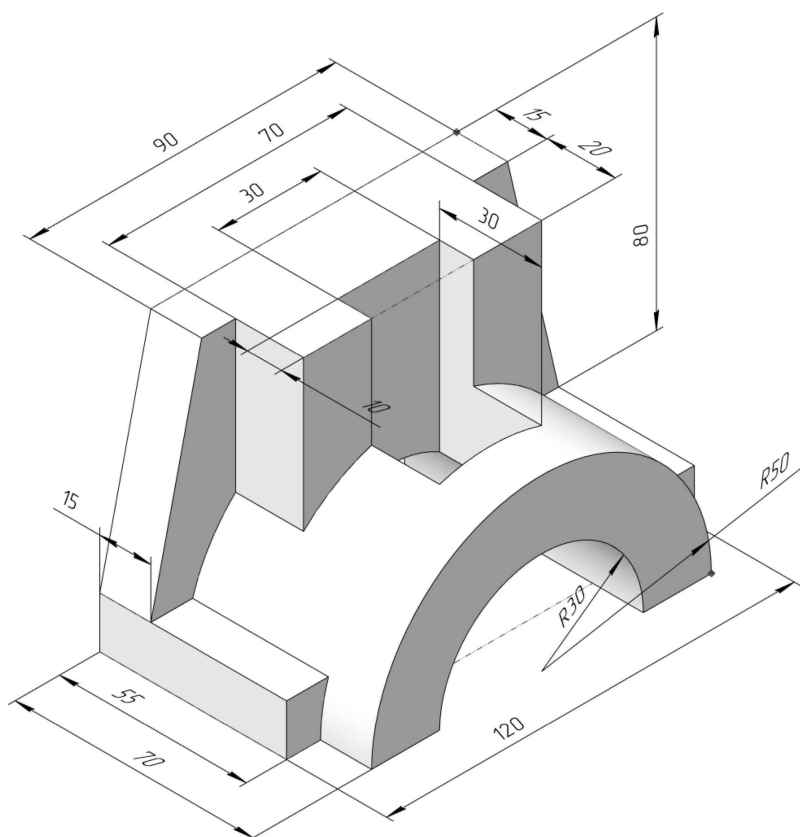
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



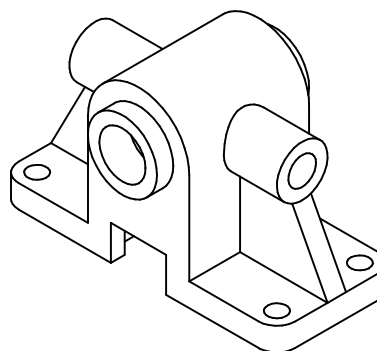
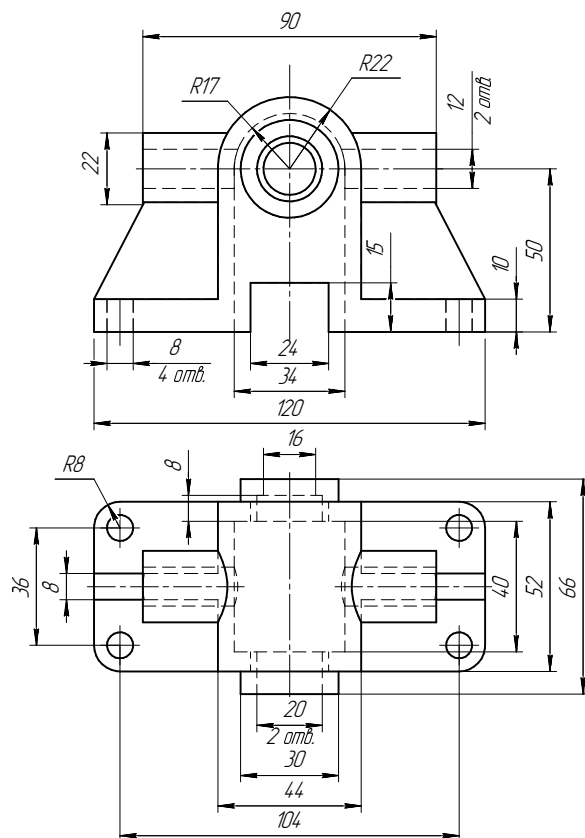
4. Виды



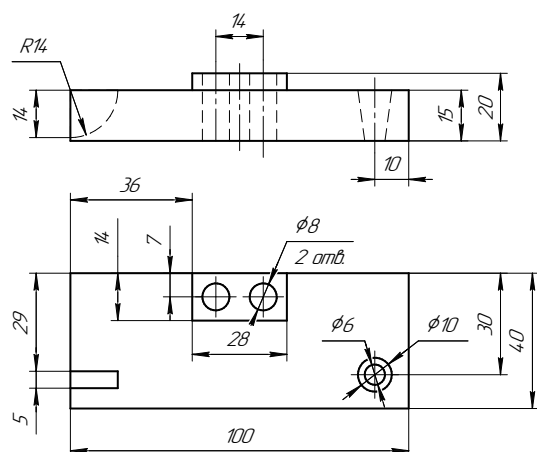
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

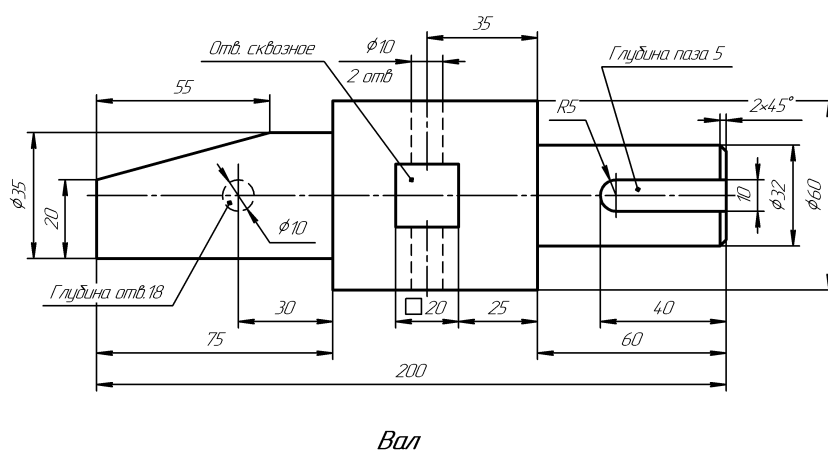
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



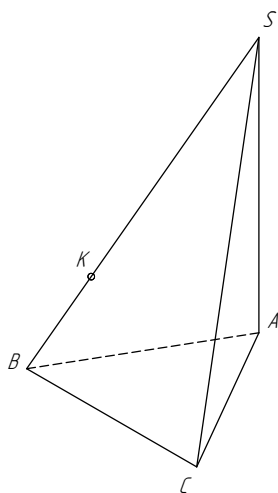
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

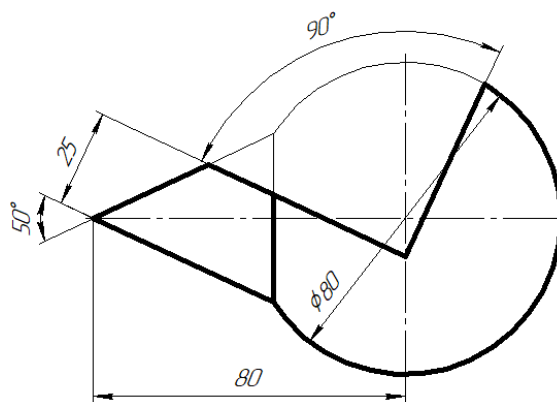
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

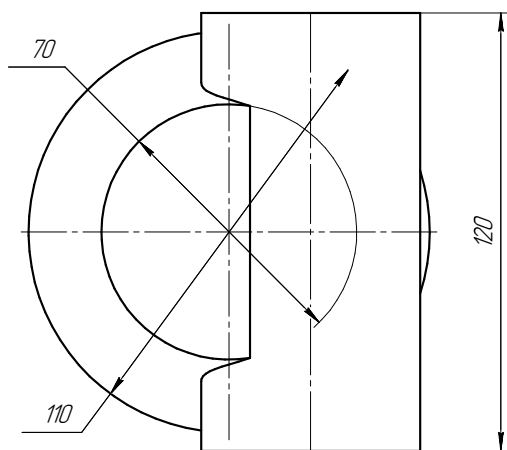
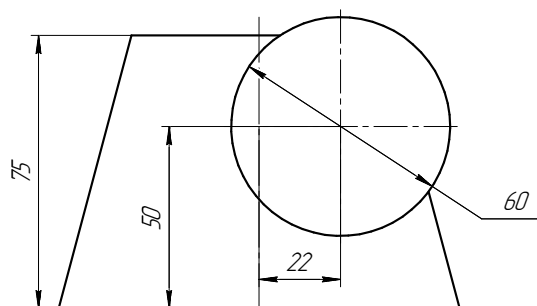


	X	Y	Z
S	15	25	65
A	48	53	0
K	48	95	40

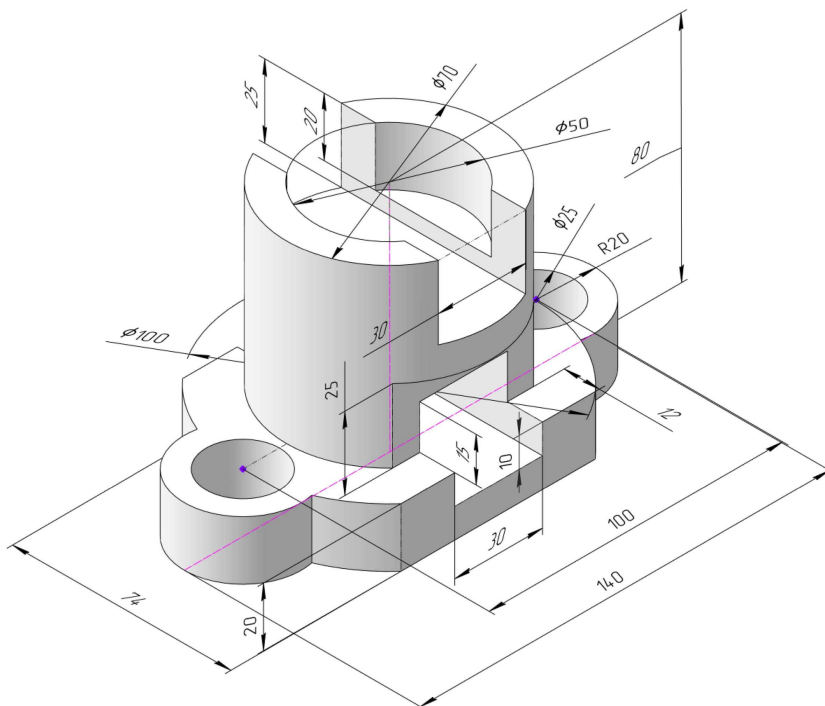
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



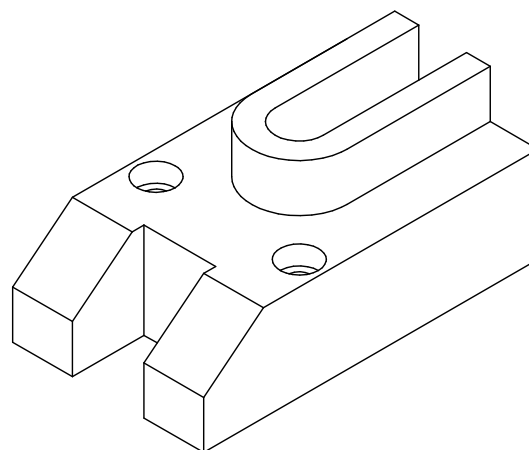
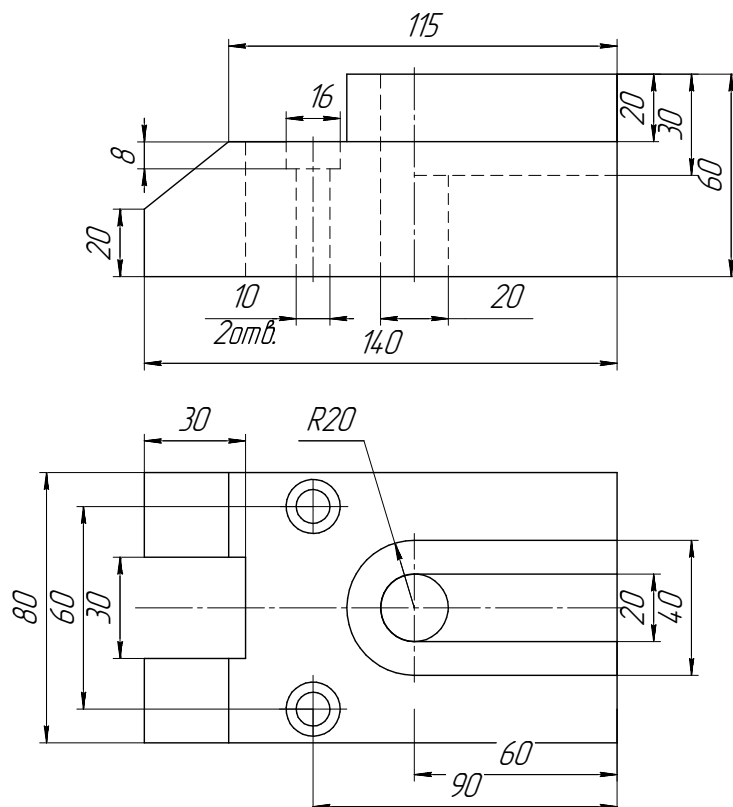
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

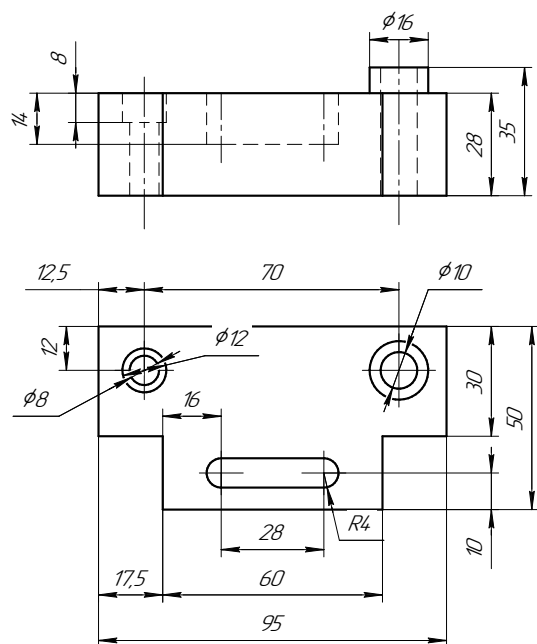
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

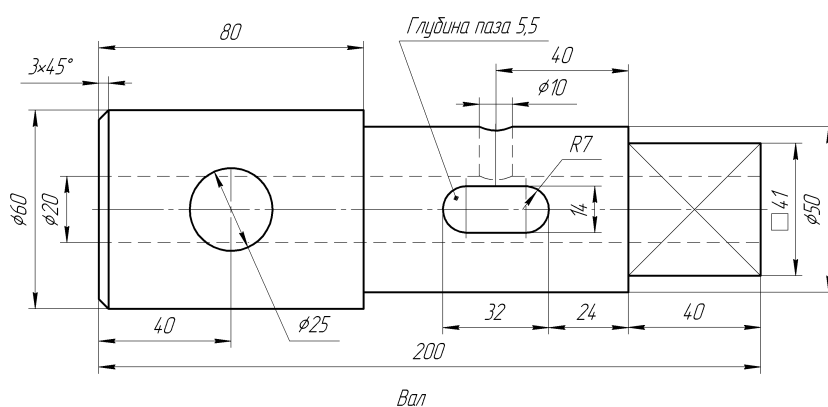


Основание

6. Сложные разрезы



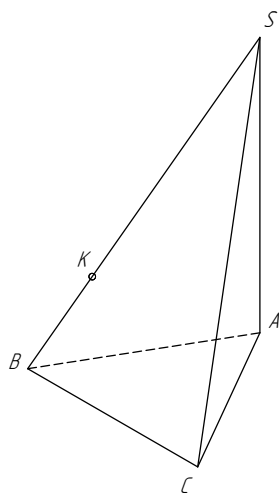
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

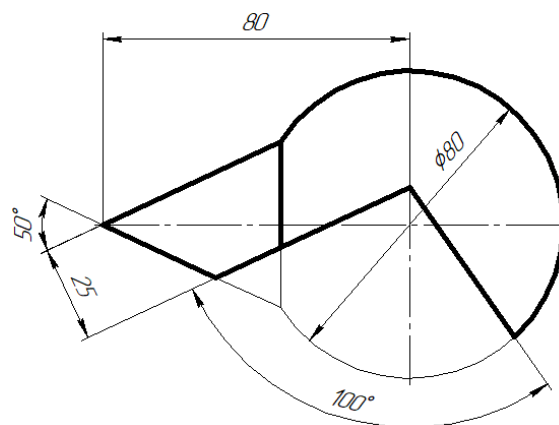
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

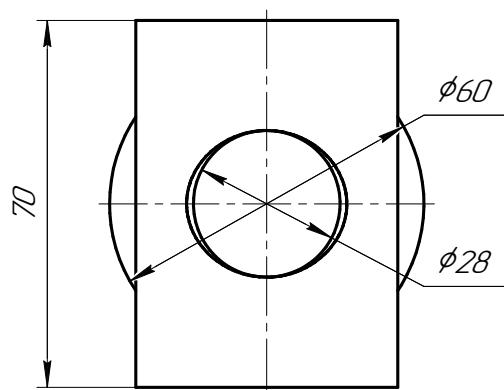
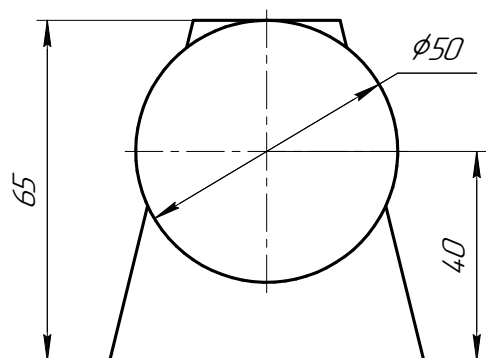


	X	Y	Z
S	80	30	83
A	54	75	13
K	50	32	43

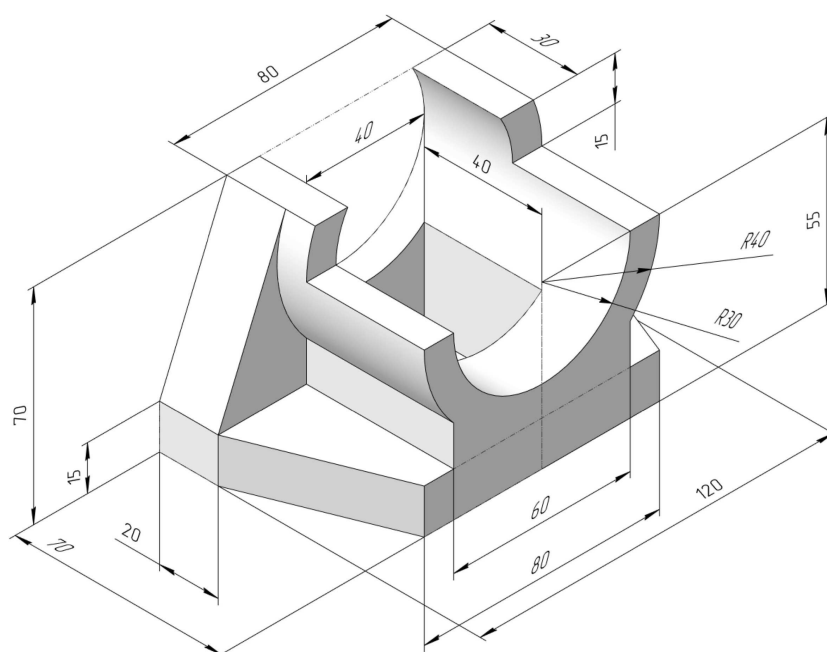
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



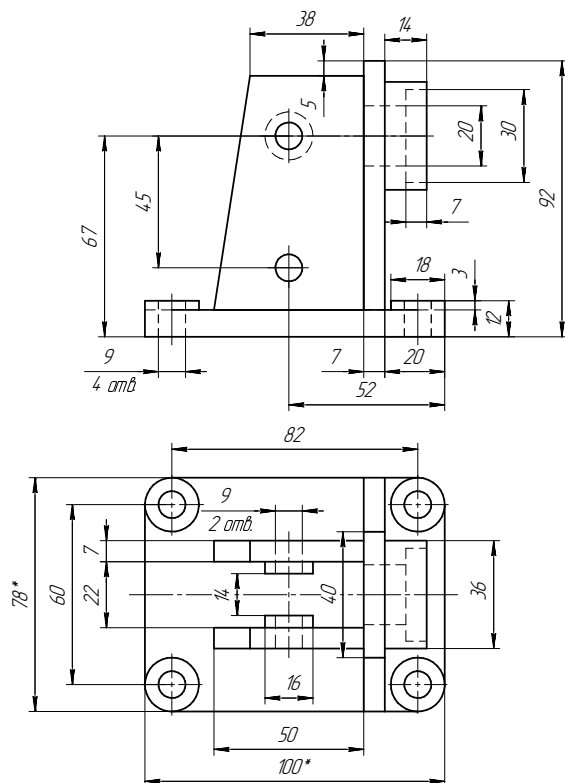
4. Виды



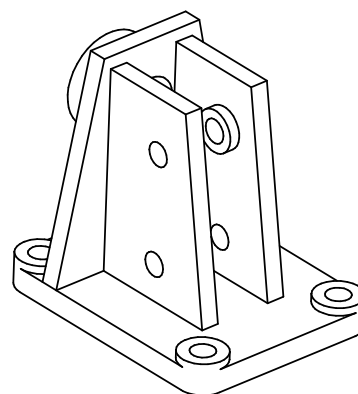
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

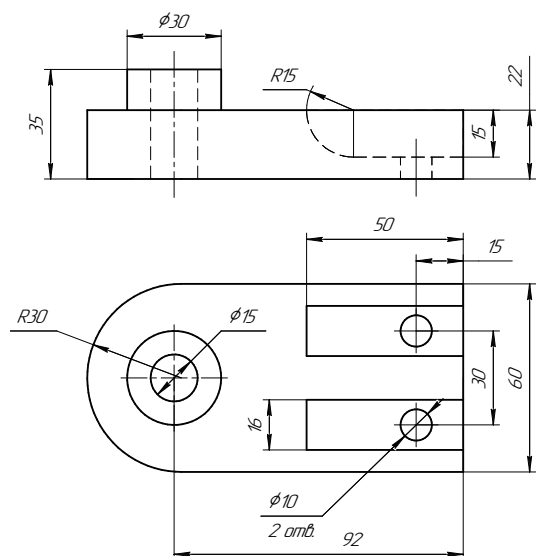


*Размеры для справок

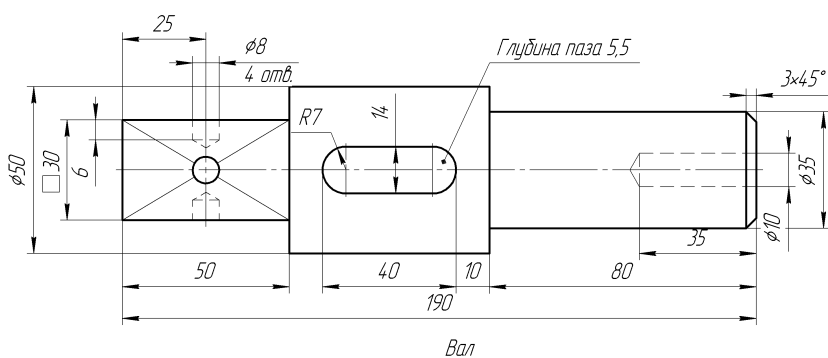


Корпус

6. Сложные разрезы



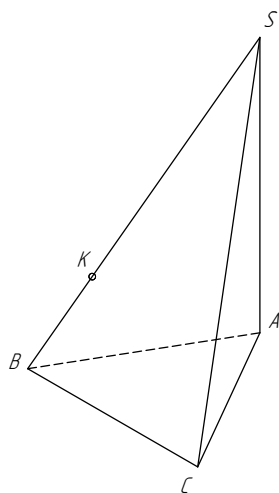
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

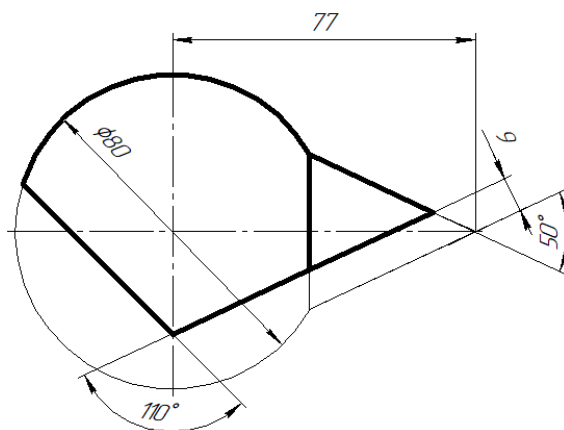
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

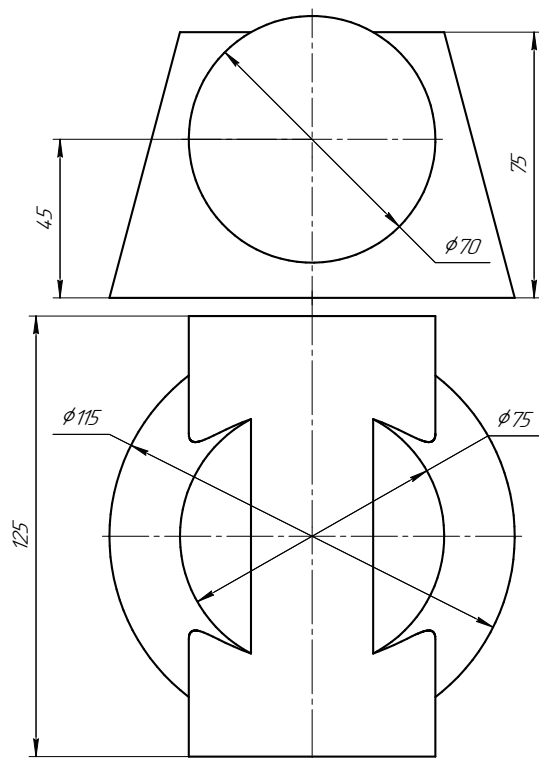


	X	Y	Z
S	20	30	80
A	46	75	13
K	50	32	43

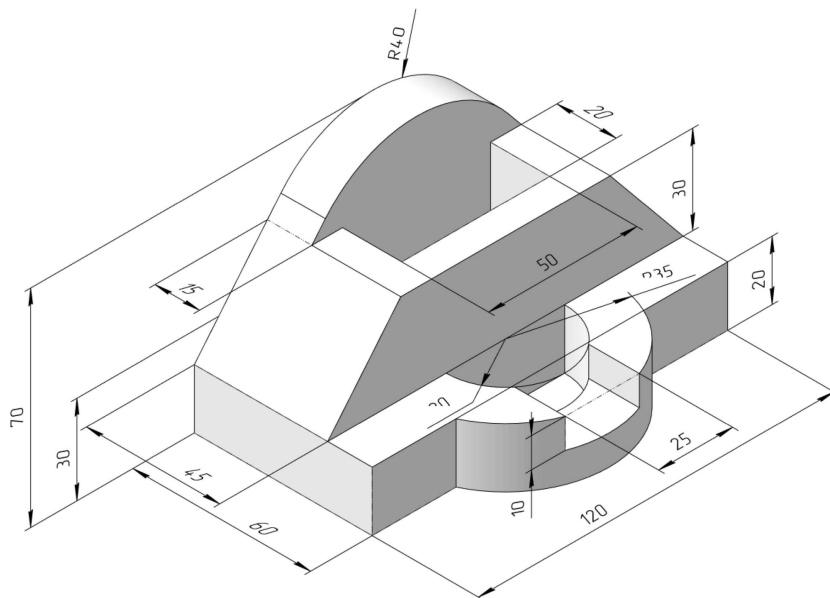
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



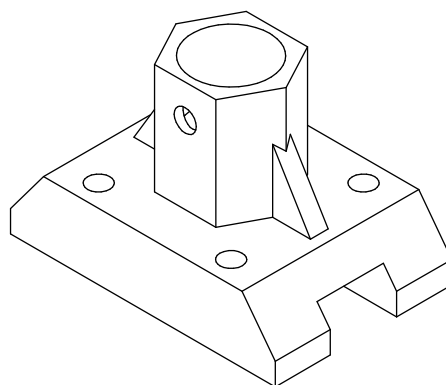
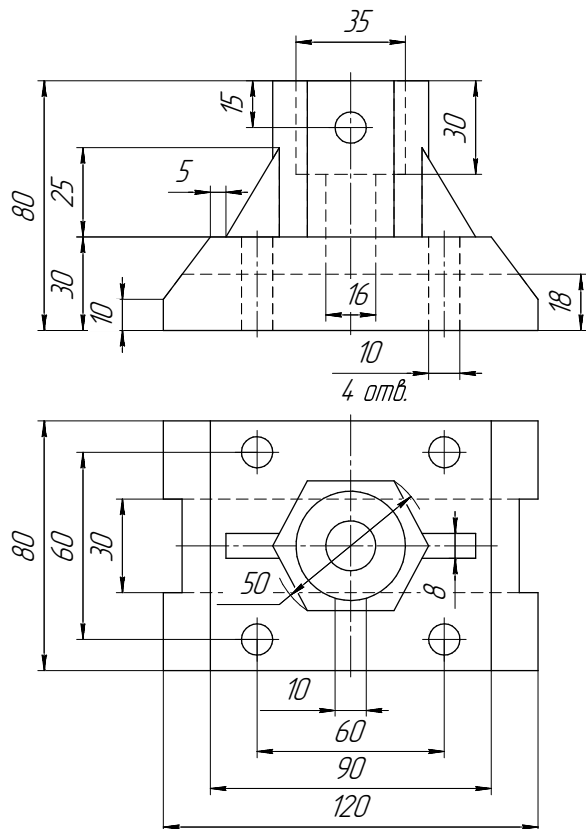
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

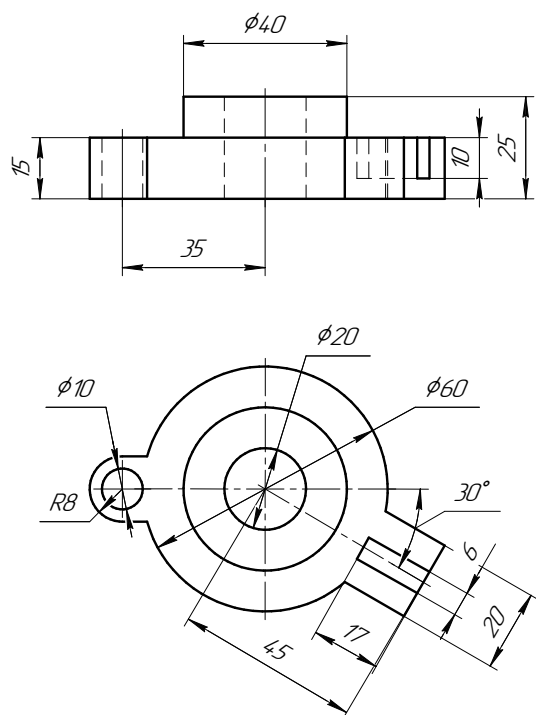
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

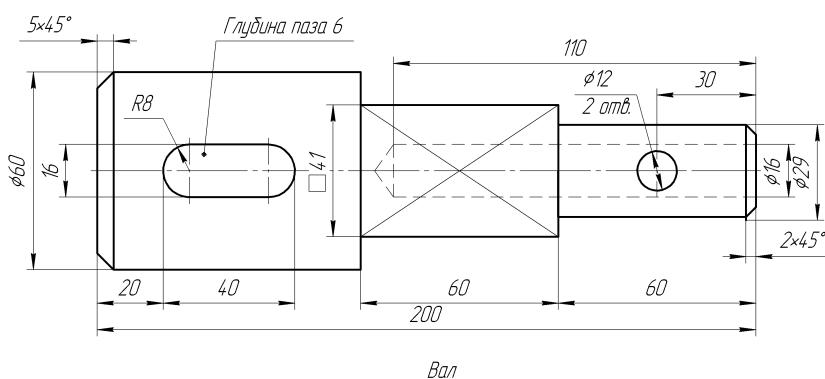


Корпус

6. Сложные разрезы



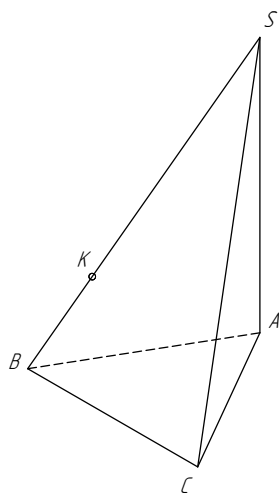
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

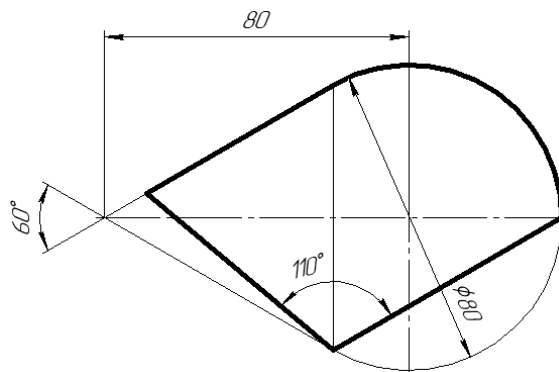
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

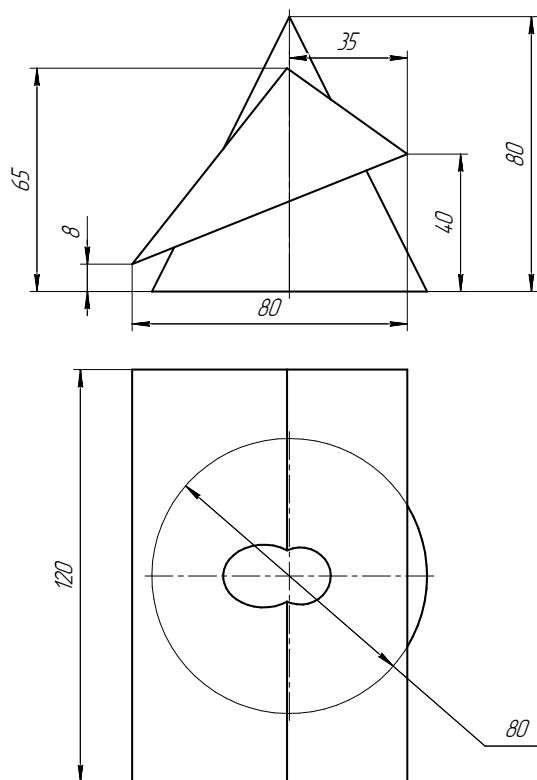


	X	Y	Z
S	0	25	60
A	85	40	13
K	45	53	54

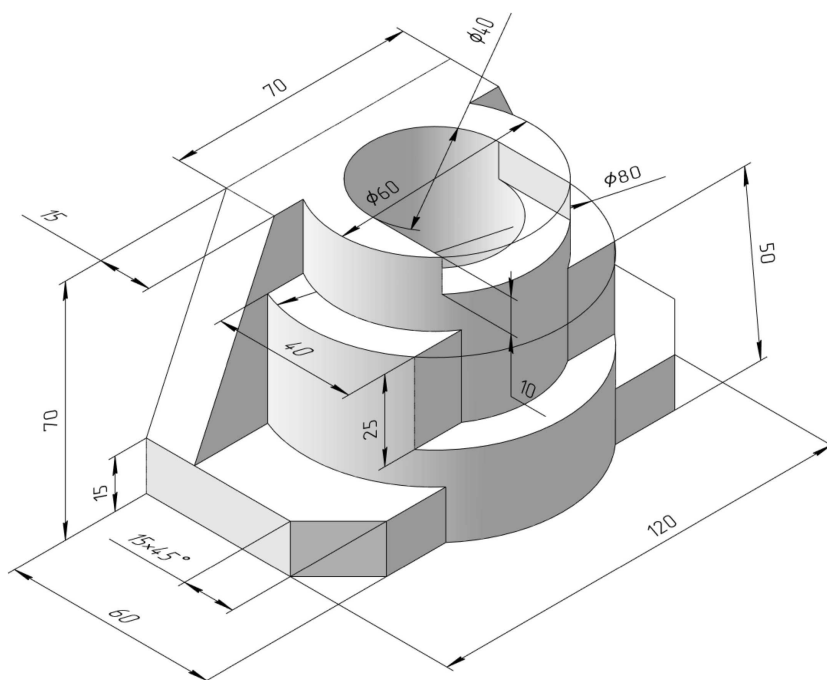
2. Сечение поверхности

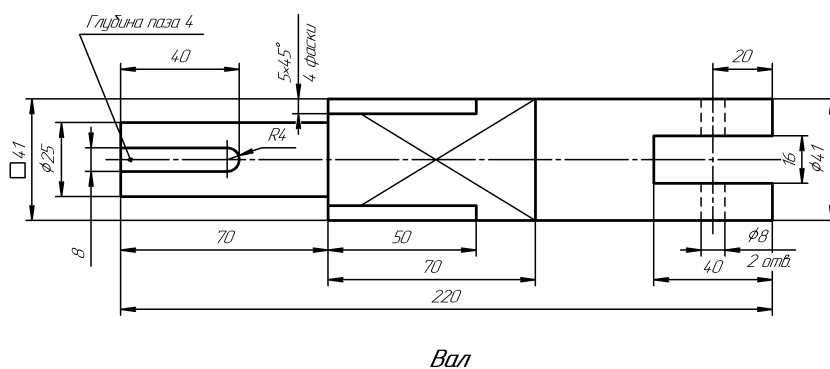
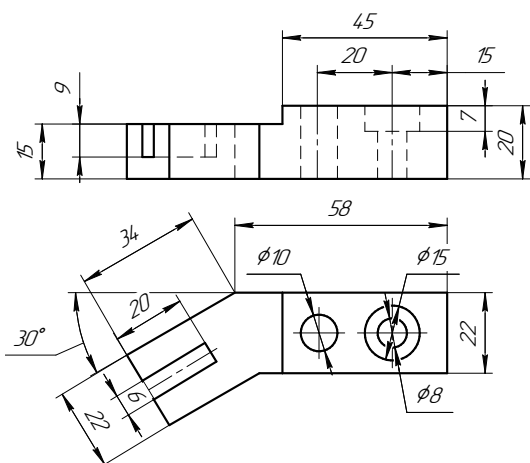
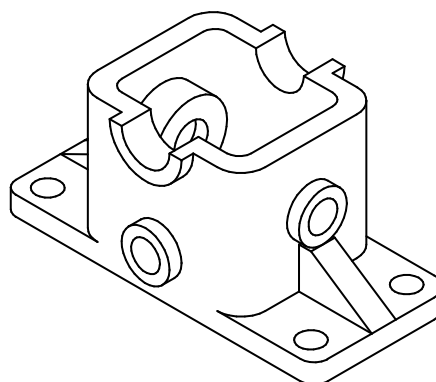


3. Пересечение поверхностей



4. Виды

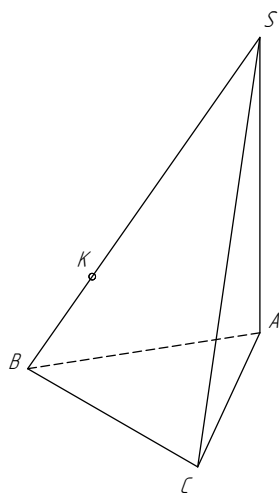




Студент ФИО: _____ группа: _____

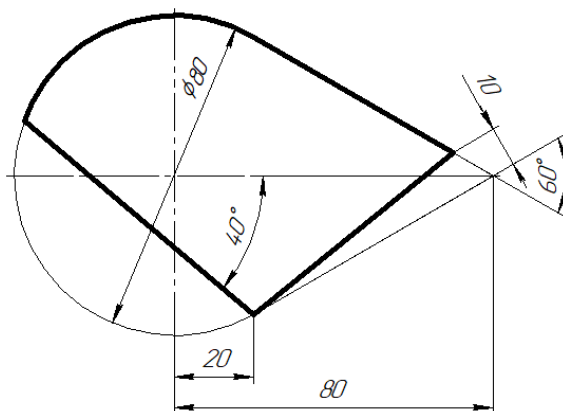
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

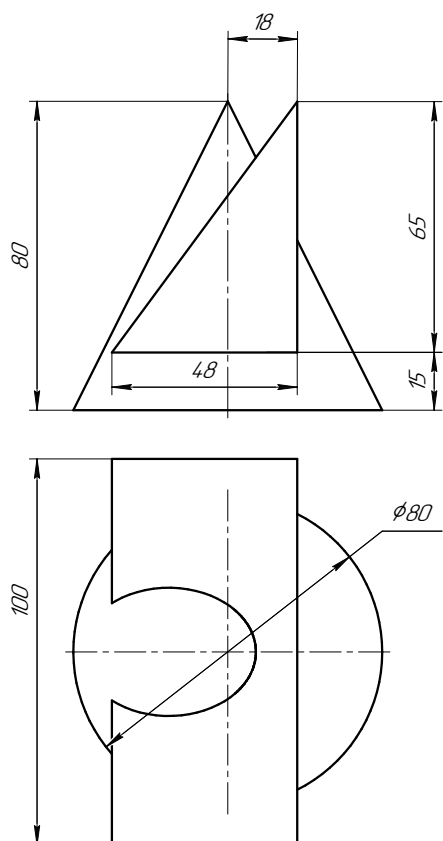


	X	Y	Z
S	80	75	48
A	15	35	13
K	28	65	45

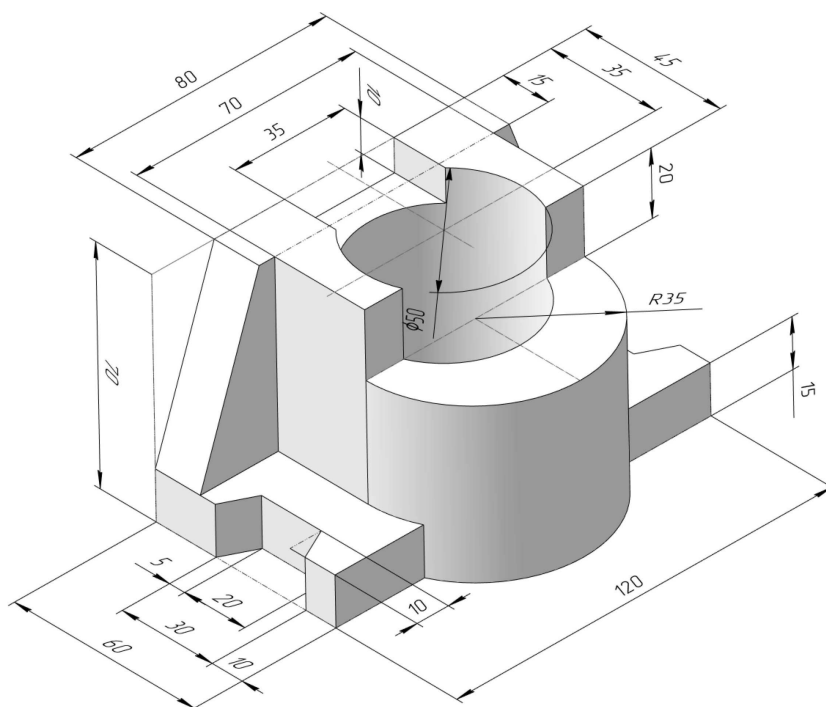
2. Сечение поверхности

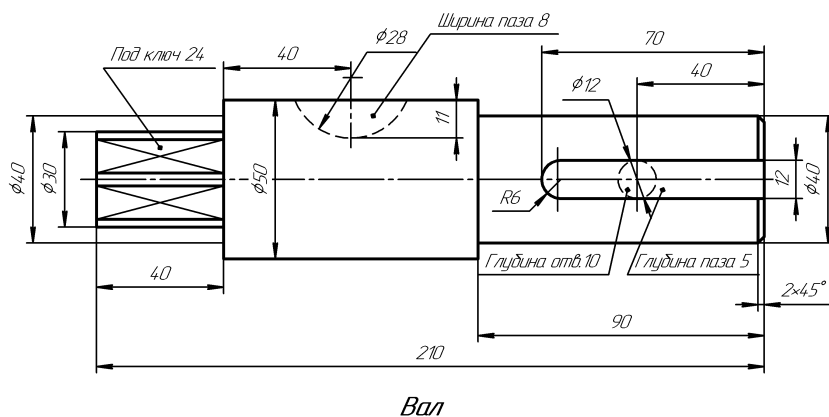


3. Пересечение поверхностей



4. Виды



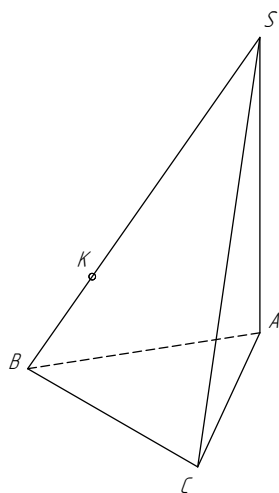


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

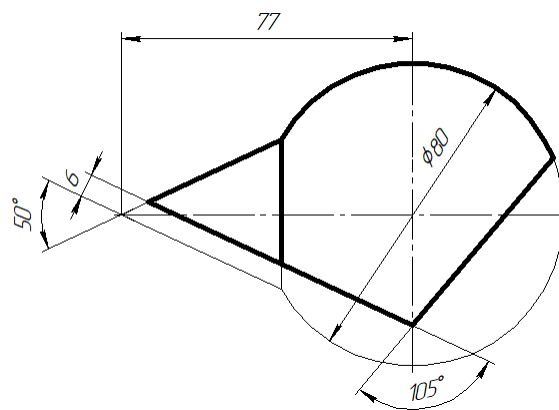
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

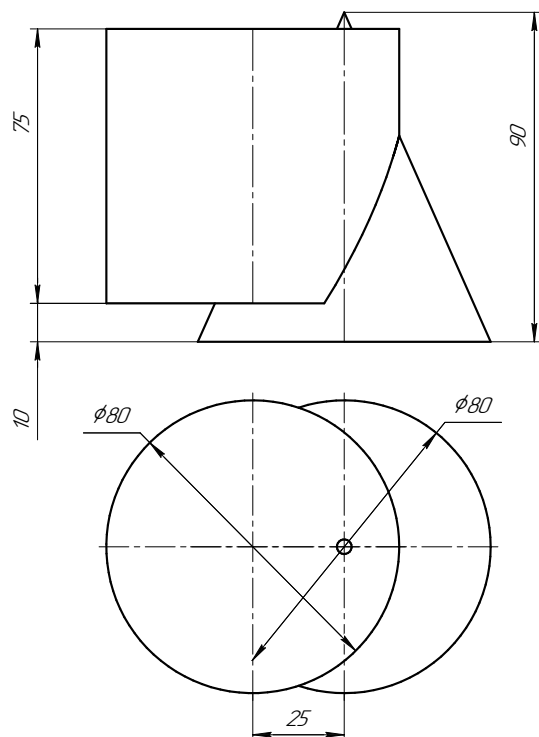


	X	Y	Z
S	102	0	72
A	16	22	30
K	70	38	40

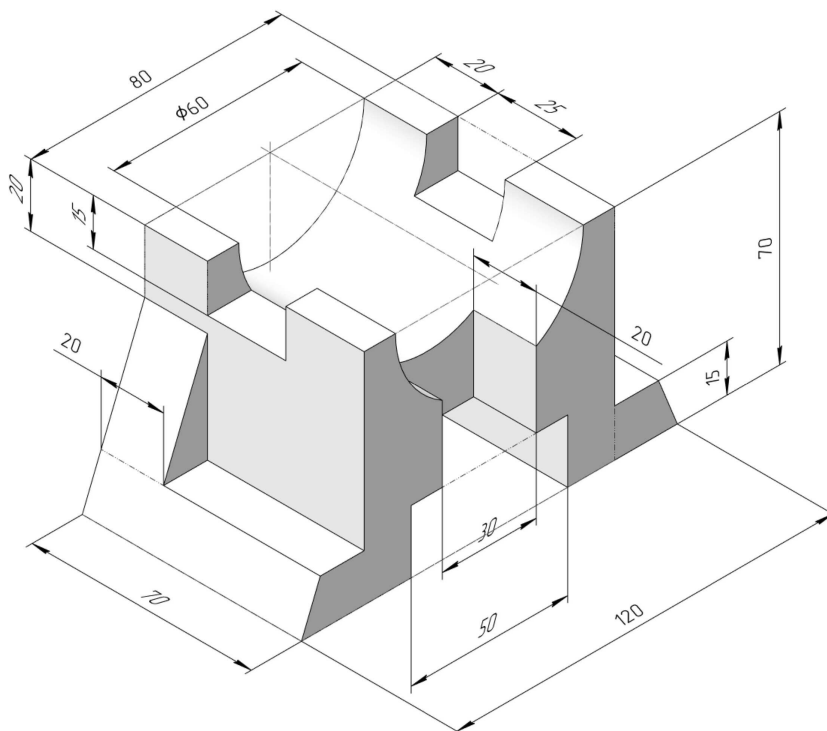
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



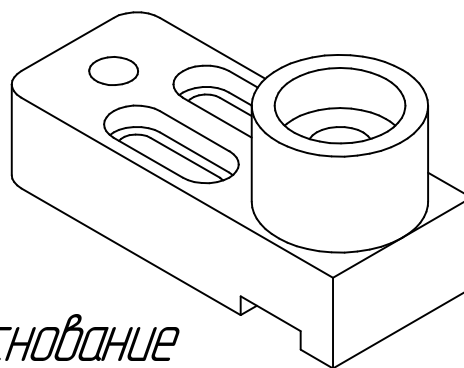
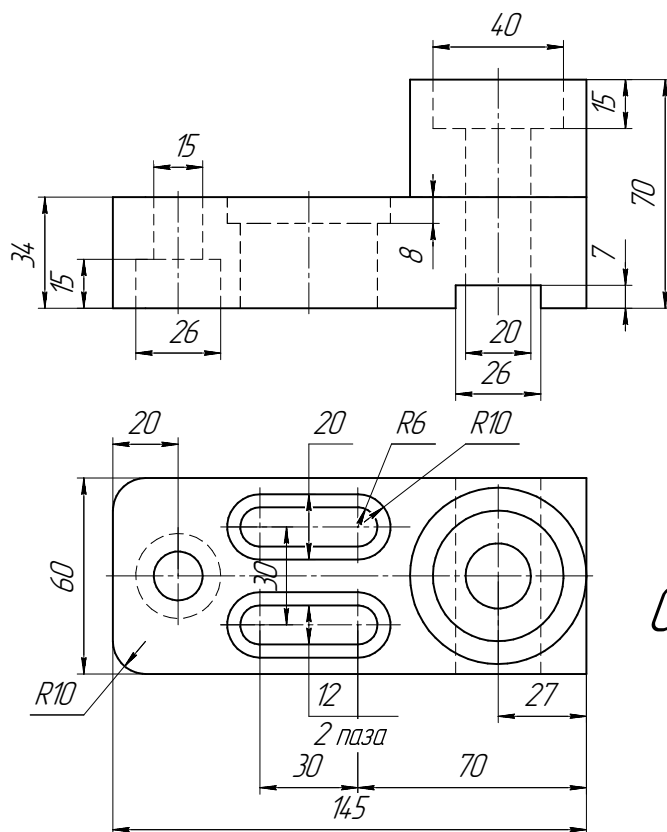
4. Виды



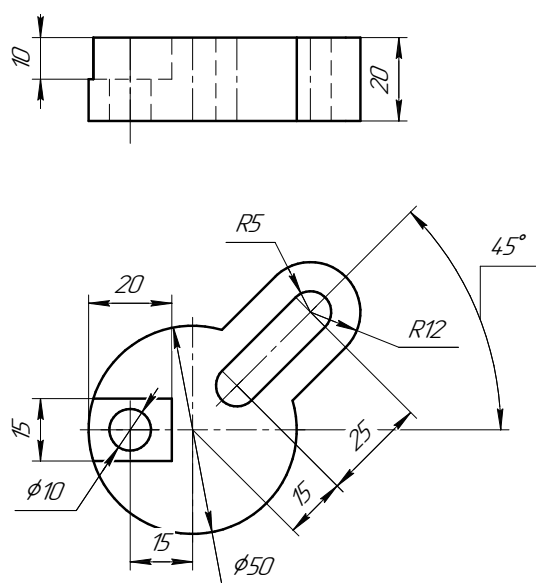
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

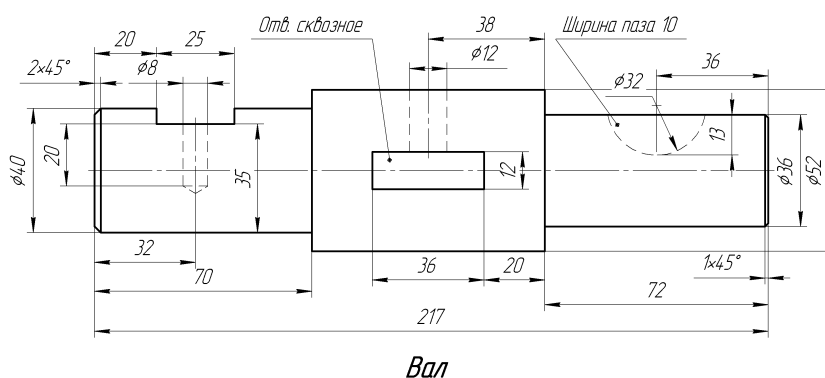
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

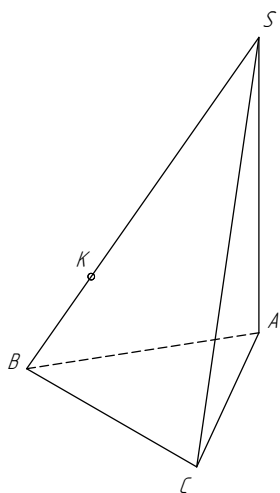


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

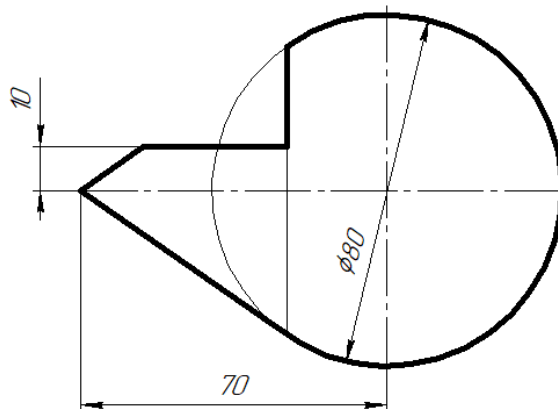
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

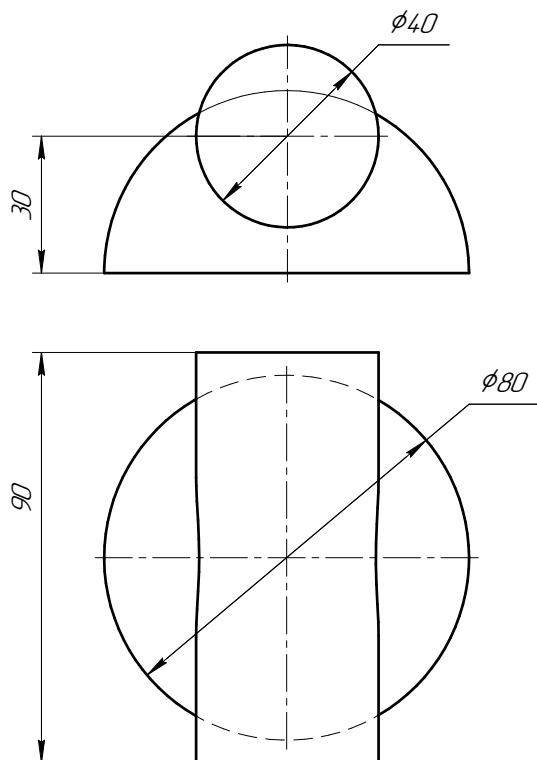


	X	Y	Z
S	103	58	50
A	27	36	18
K	45	62	53

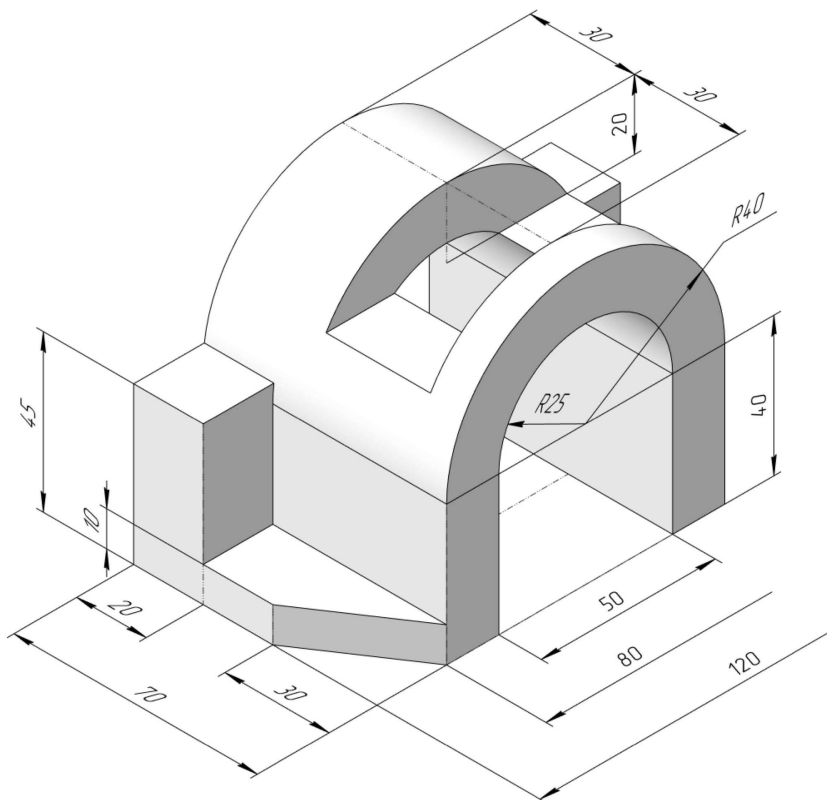
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



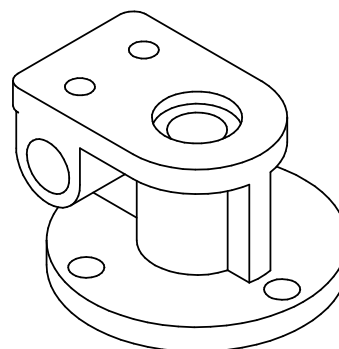
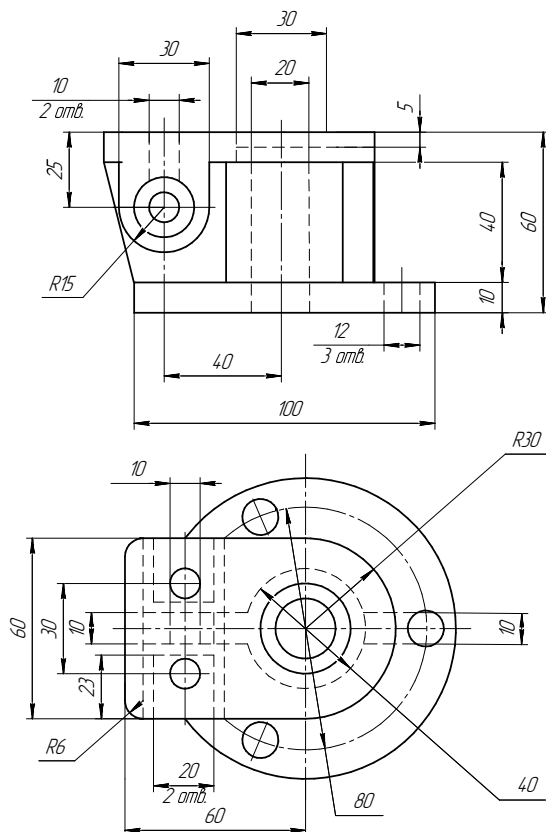
4. Виды



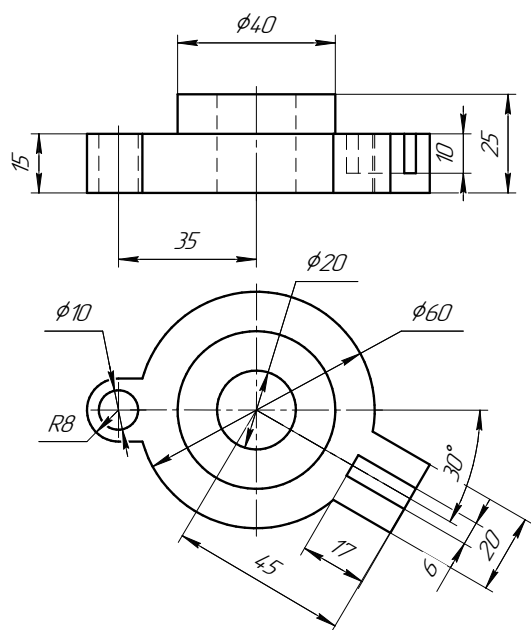
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

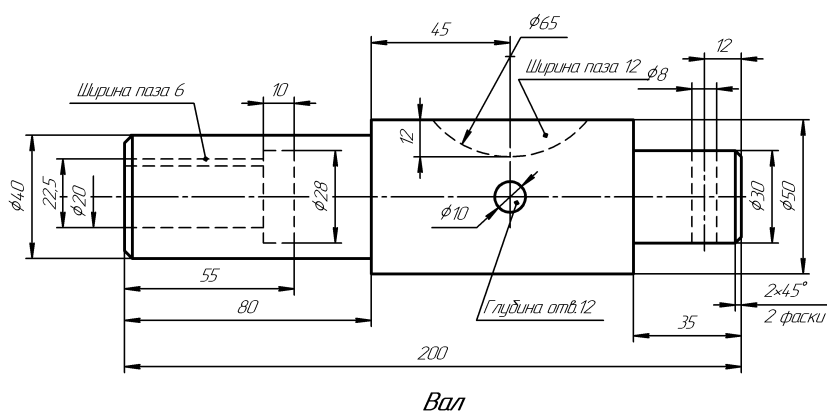
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

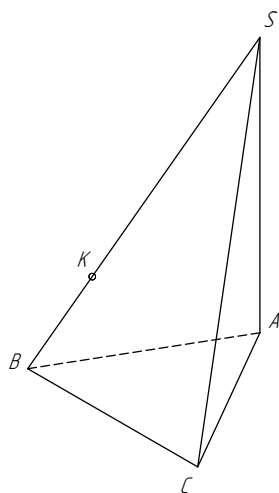


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

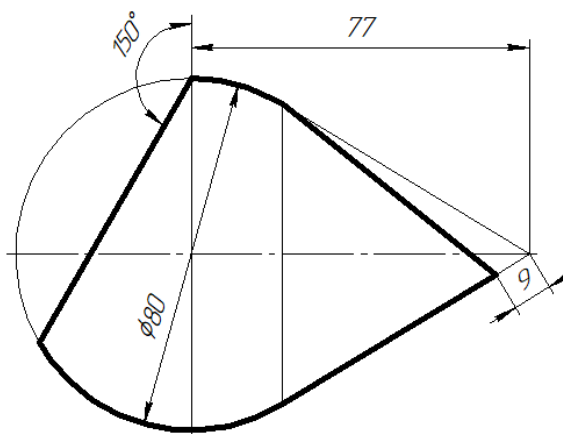
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

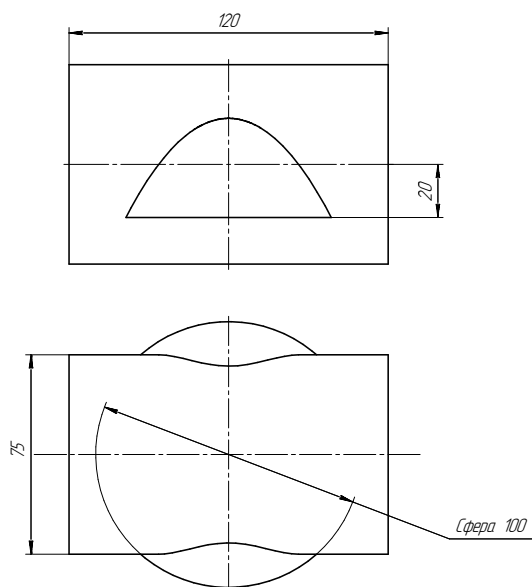


	X	Y	Z
S	15	75	17
A	54	8	40
K	35	60	43

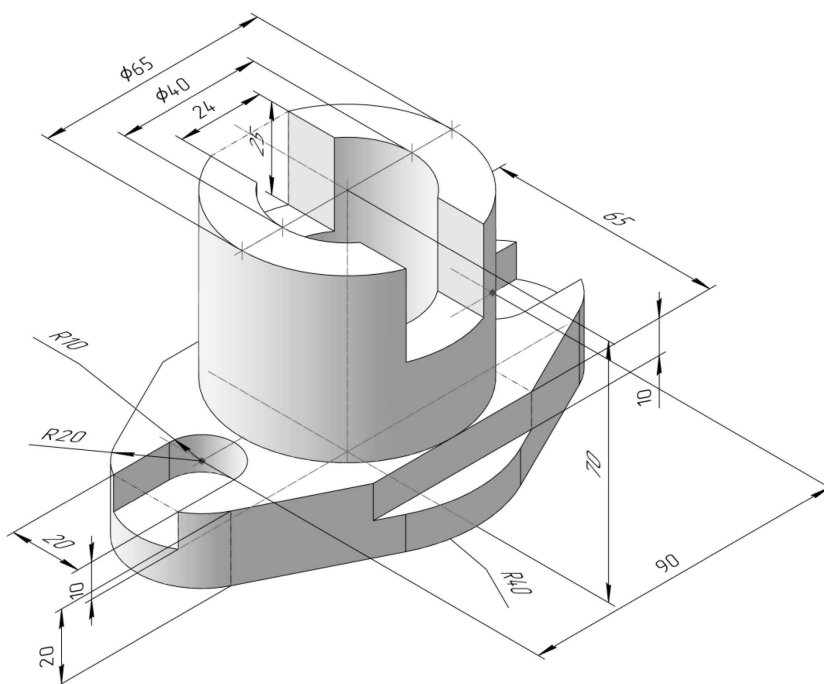
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



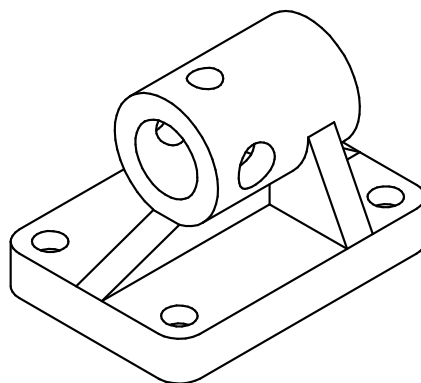
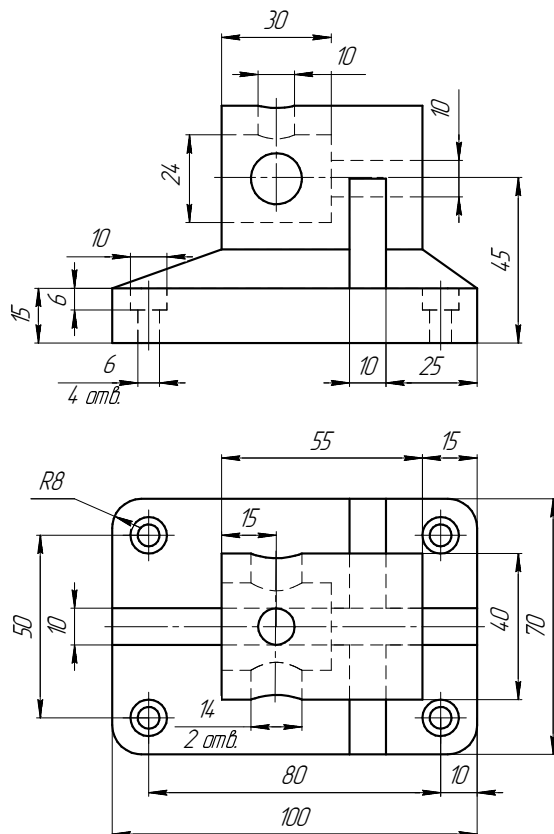
4. Виды



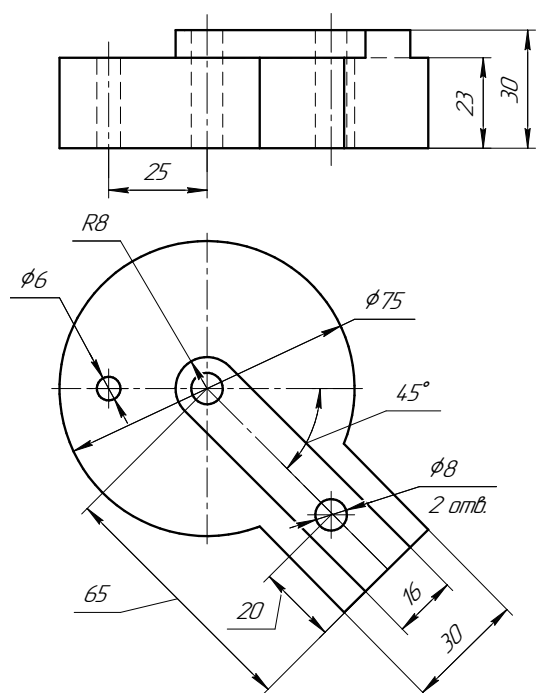
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

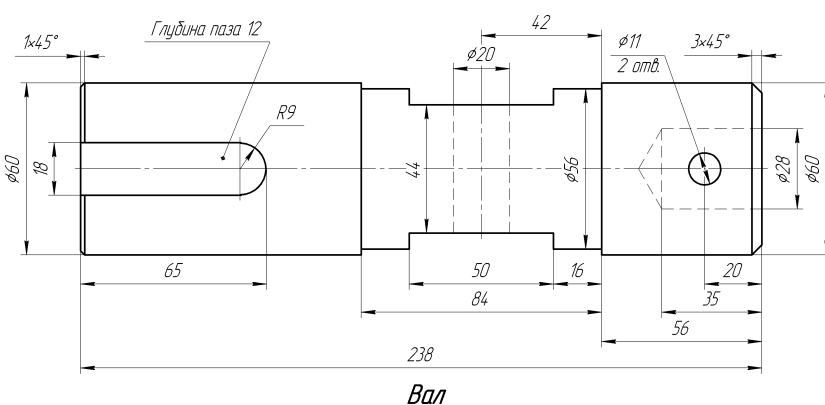
5. Простые разрезы

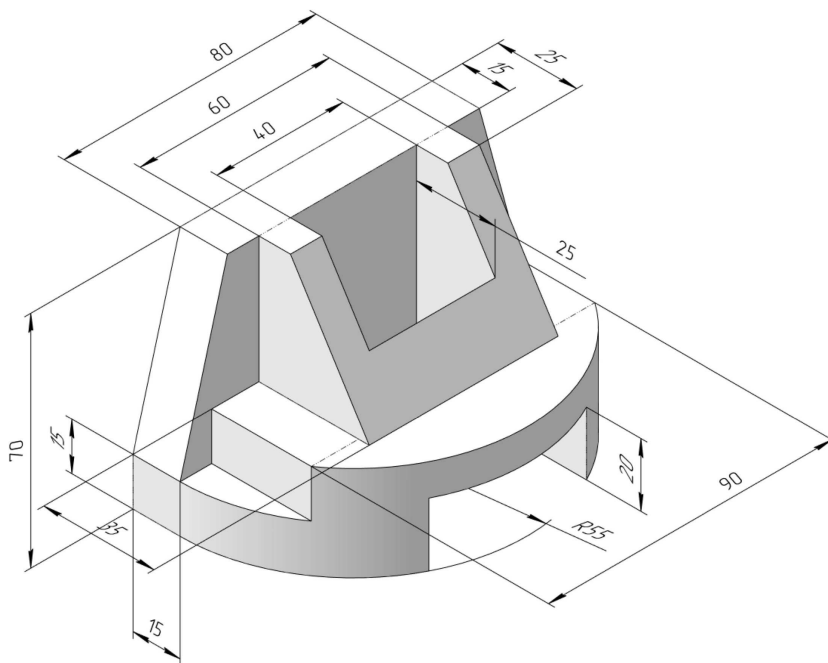


6. Сложные разрезы



7. Сечения

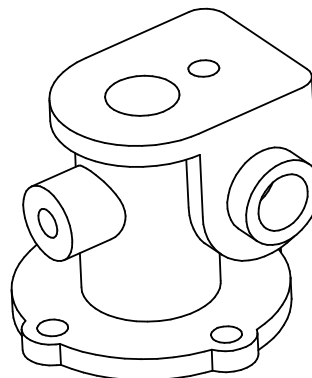
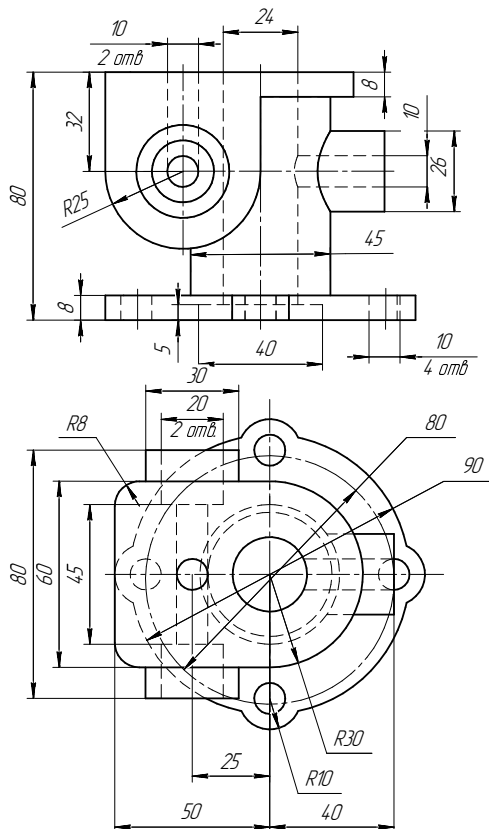




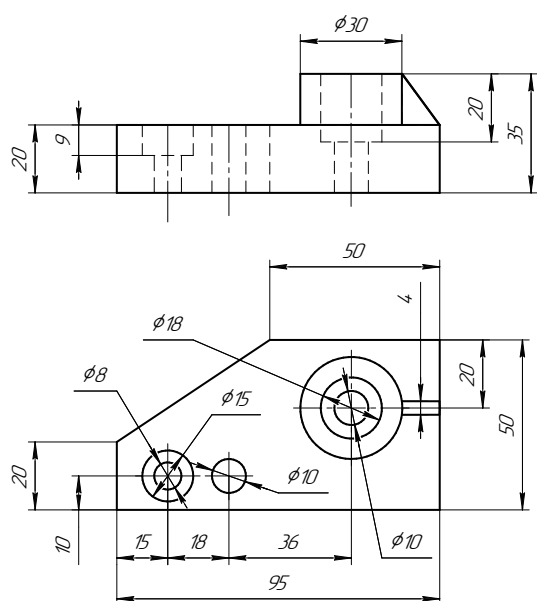
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

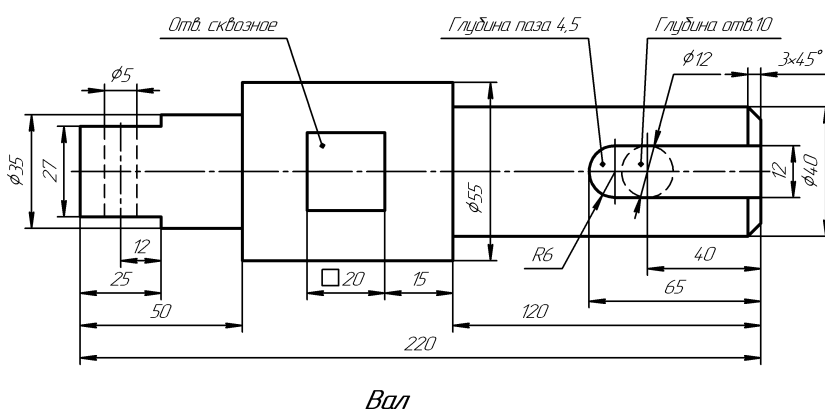
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

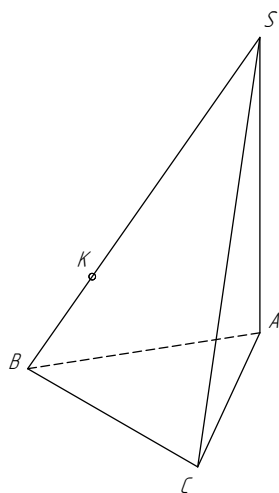


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

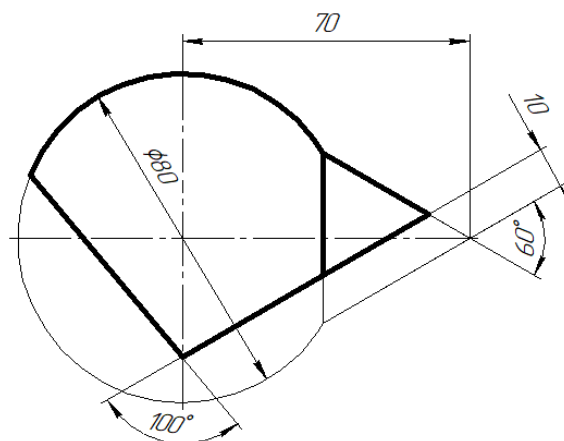
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

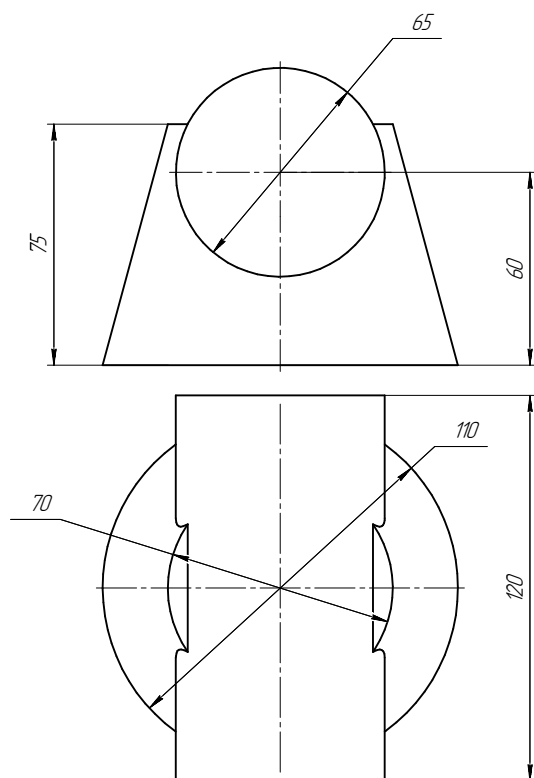


	X	Y	Z
S	10	60	40
A	85	40	15
K	60	70	43

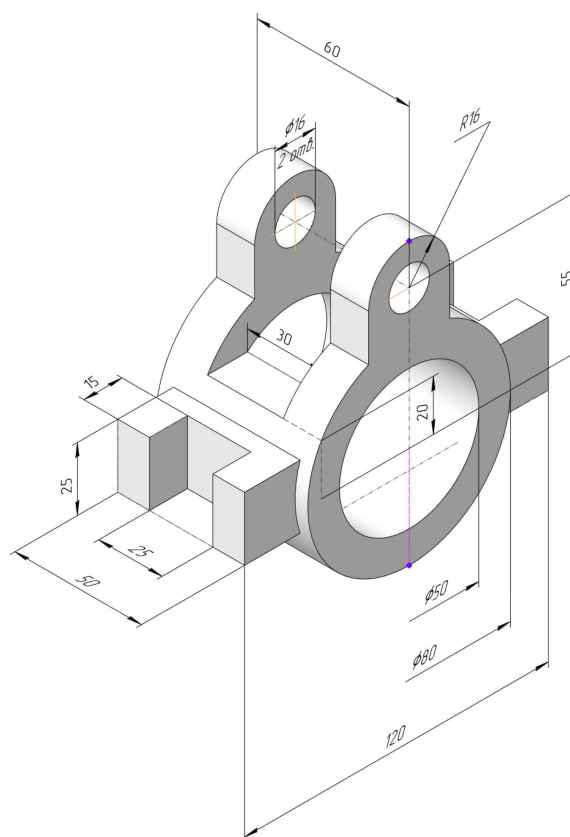
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



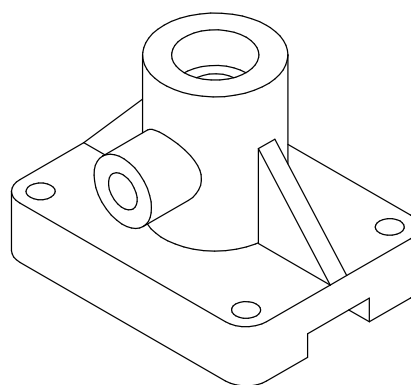
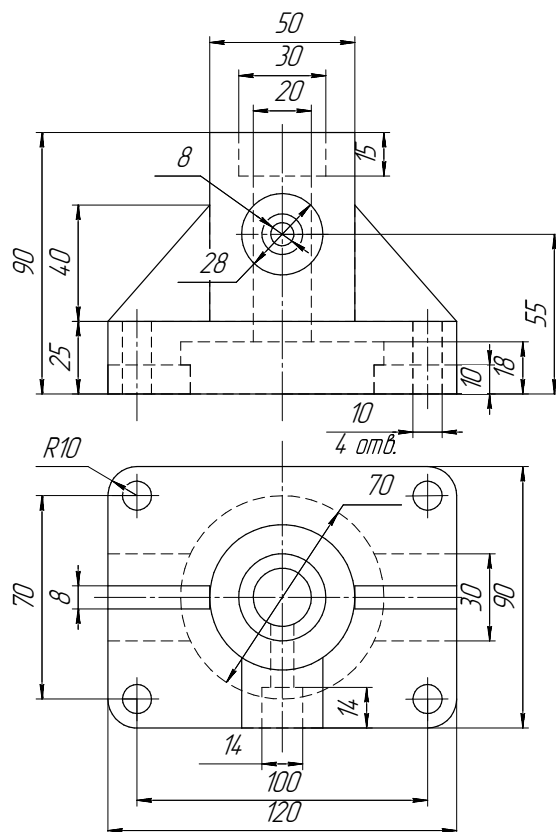
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

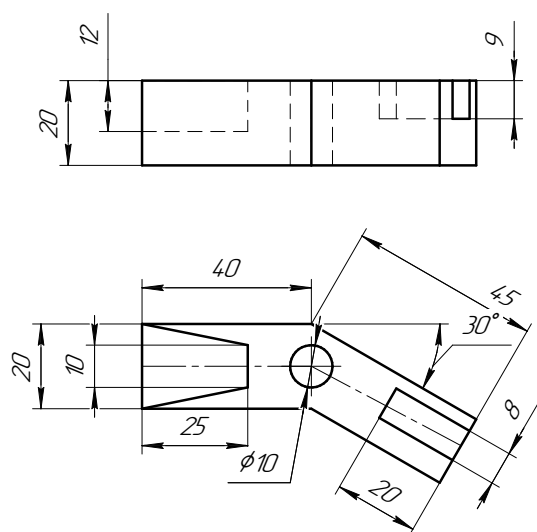
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

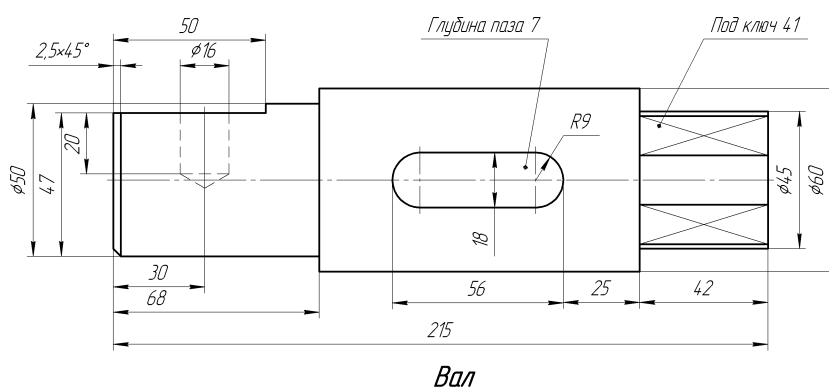


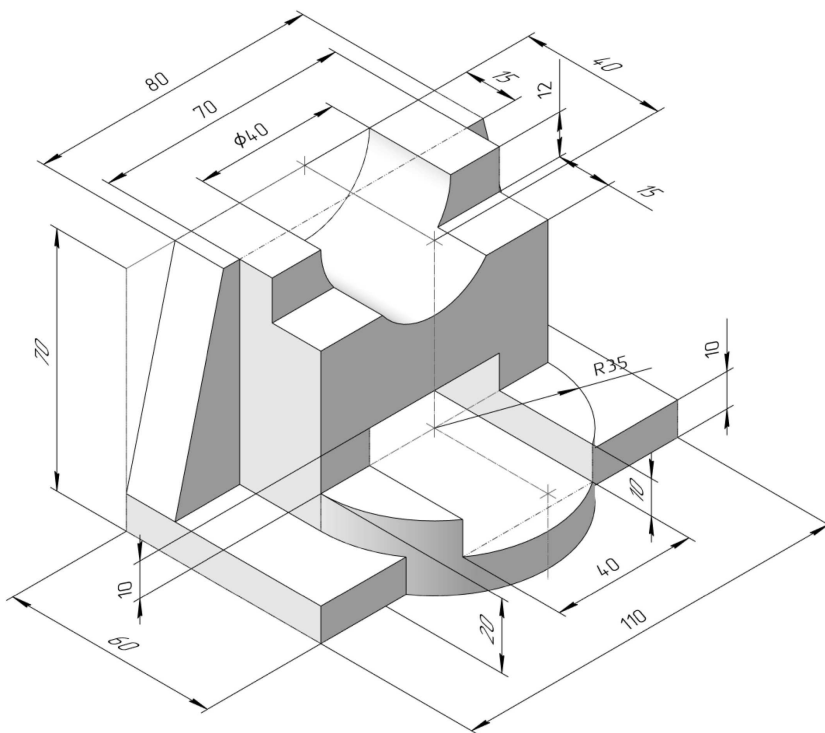
Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

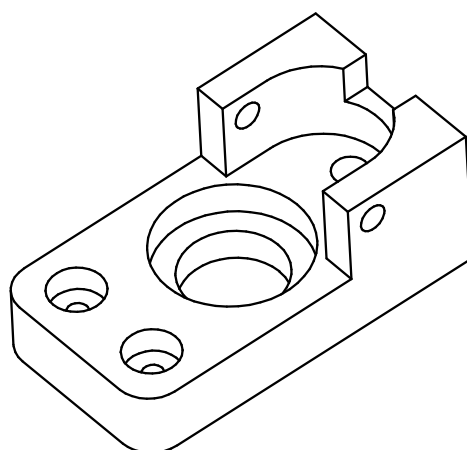
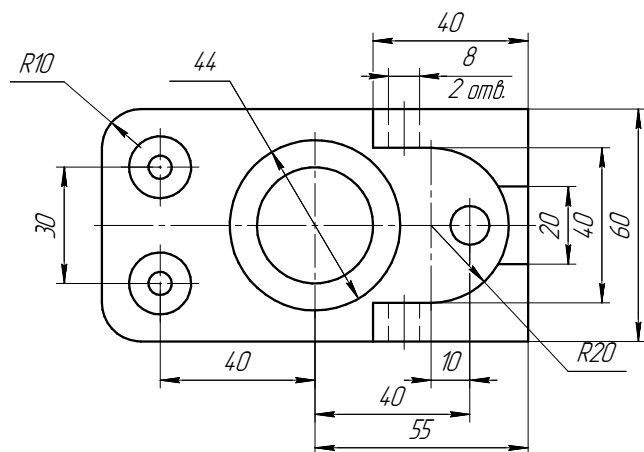
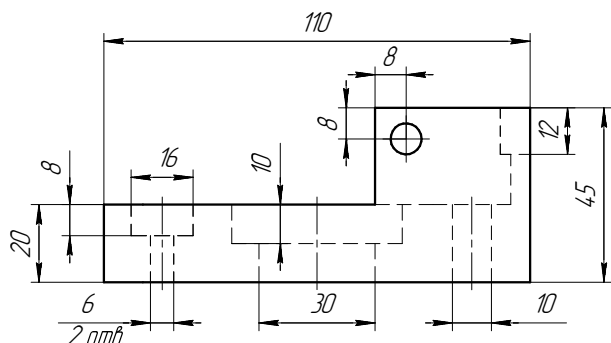




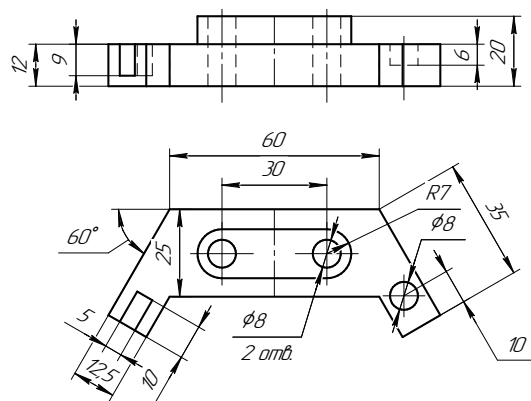
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

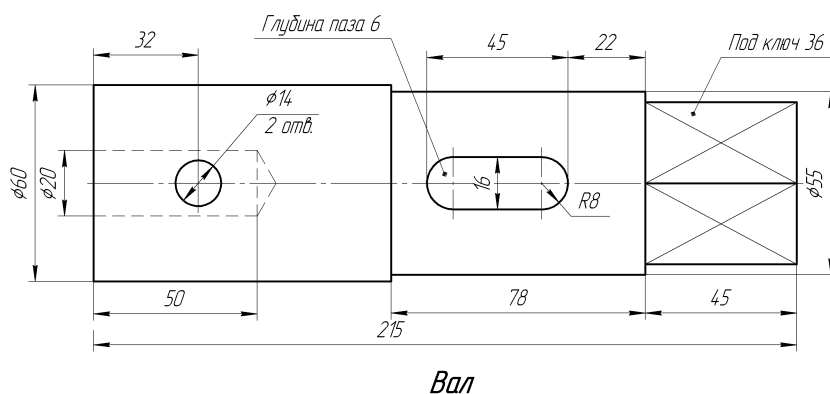
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

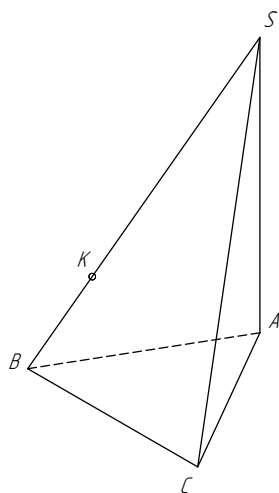


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

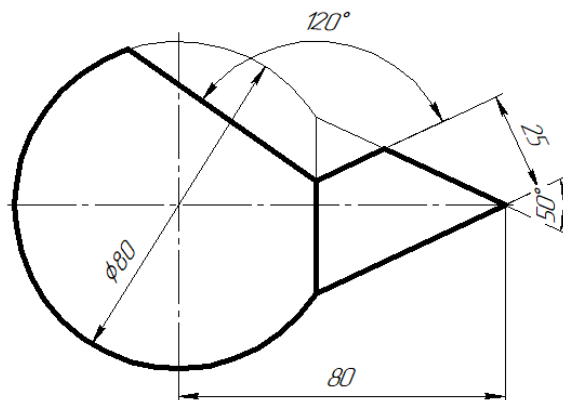
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

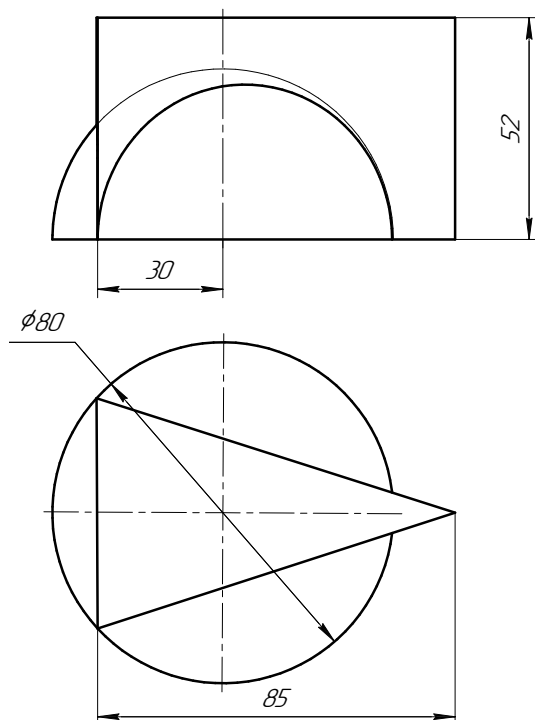


	X	Y	Z
S	15	0	80
A	114	26	45
K	58	48	48

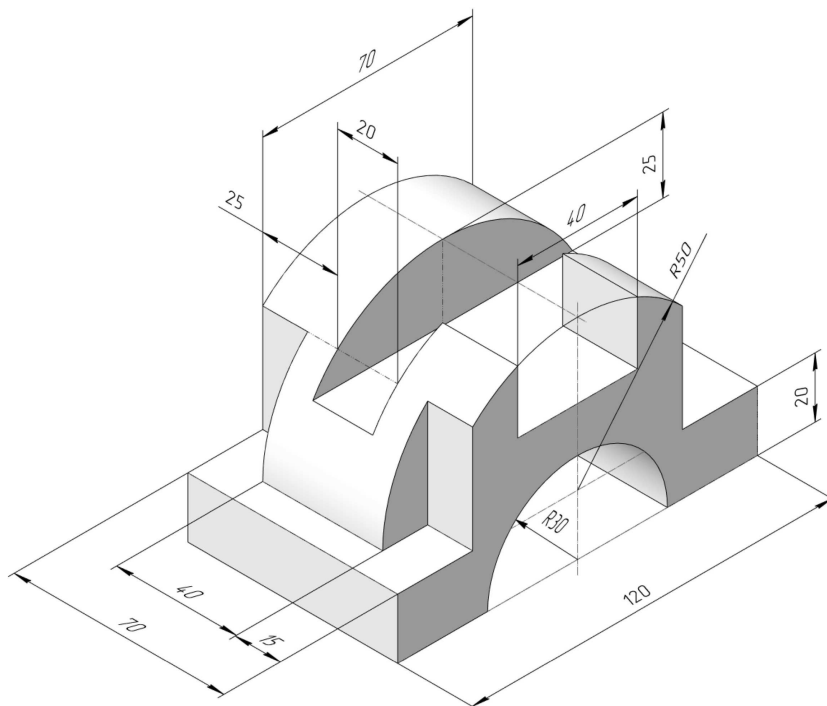
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



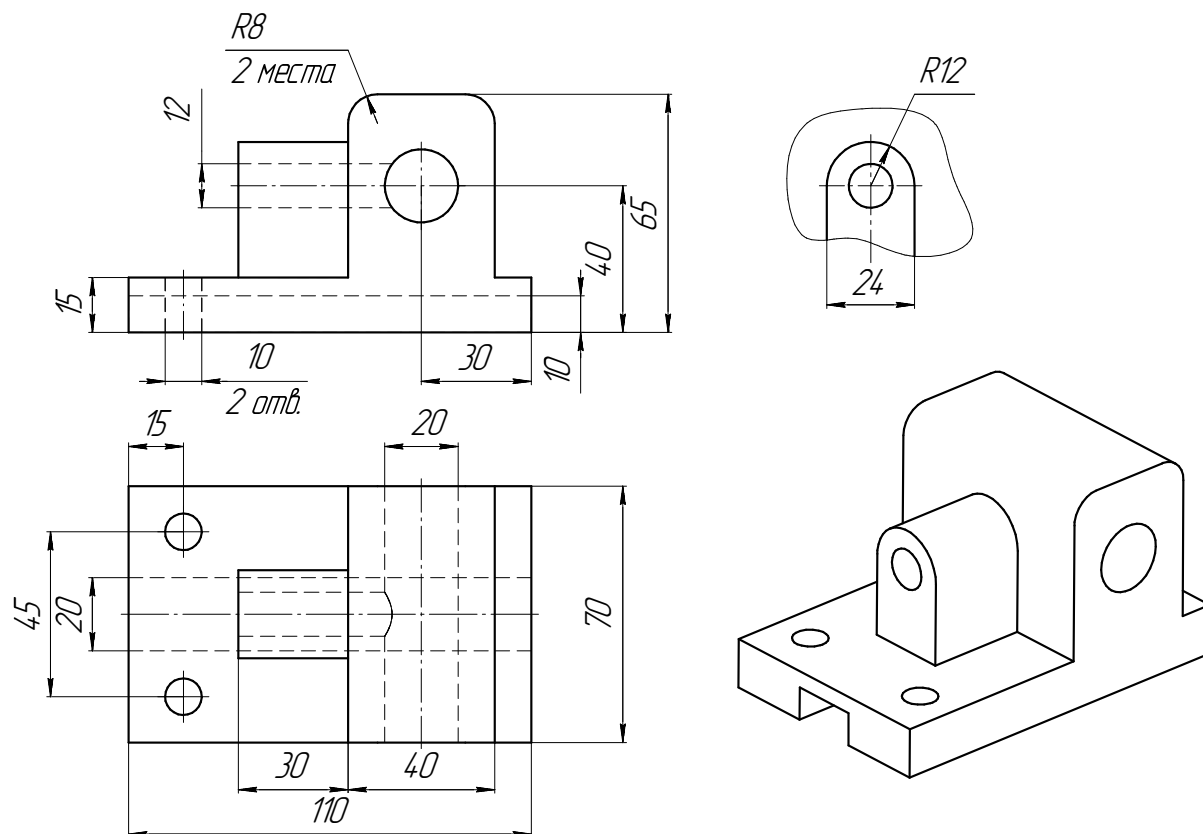
4. Виды



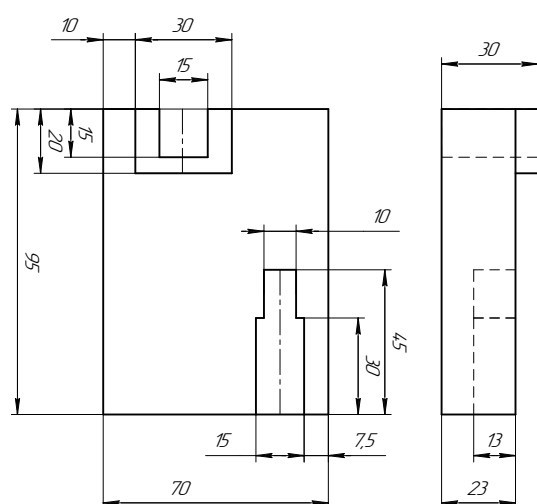
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

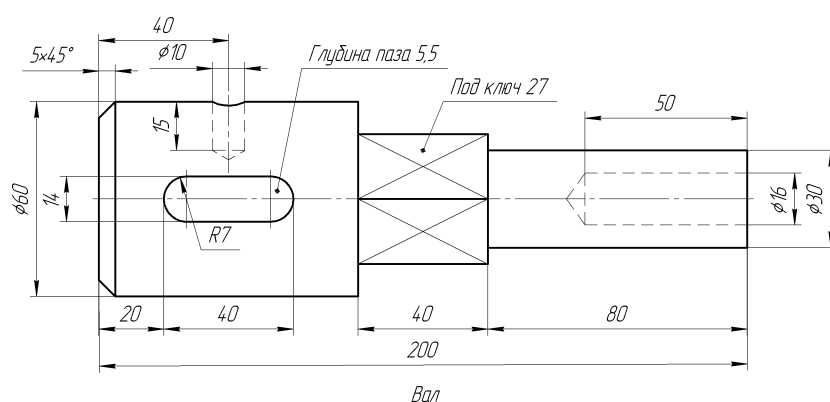
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



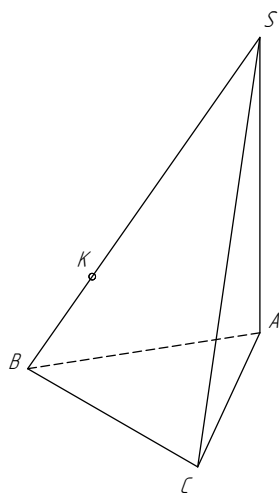
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

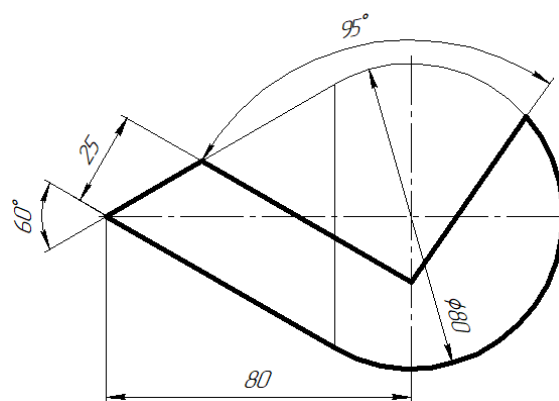
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

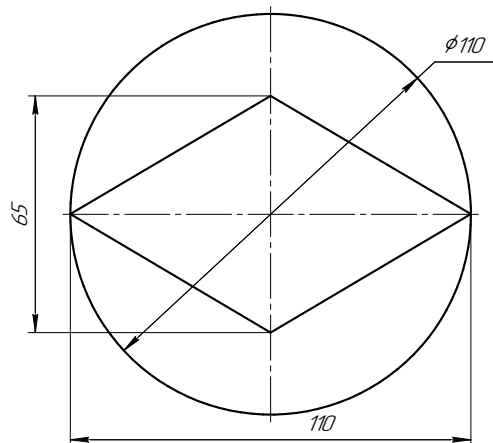
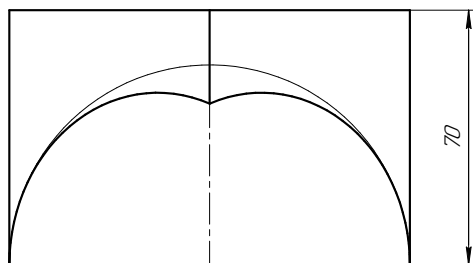


	X	Y	Z
S	10	70	0
A	80	12	34
K	62	60	49

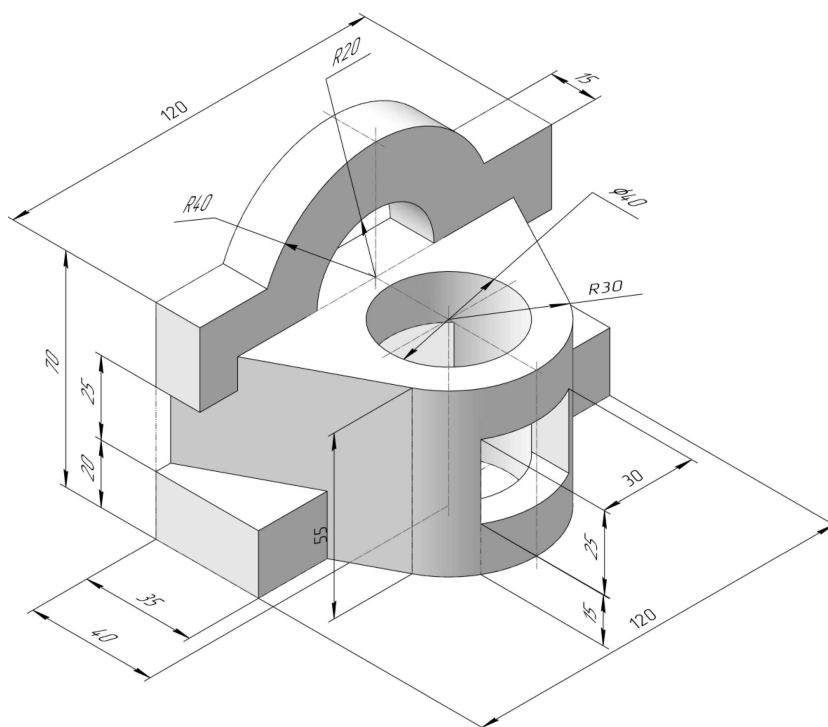
2. Сечение поверхности

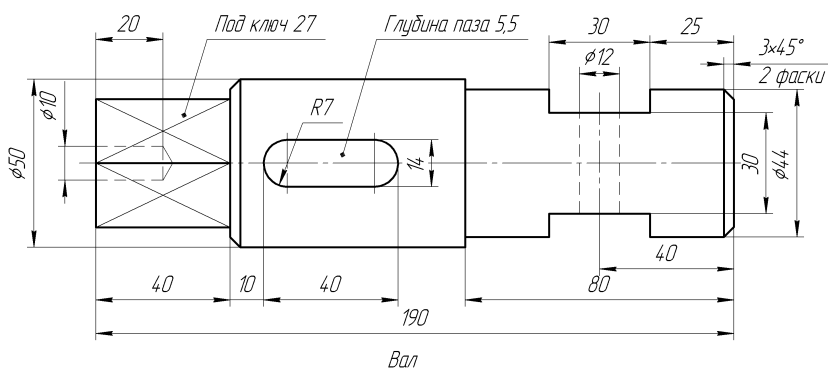


3. Пересечение поверхностей



4. Виды



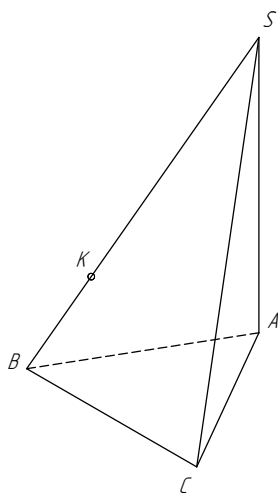


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

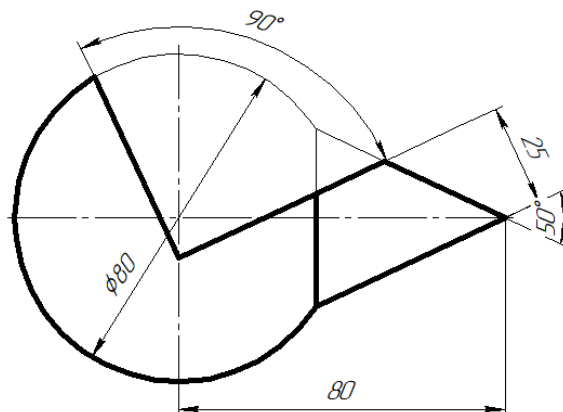
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

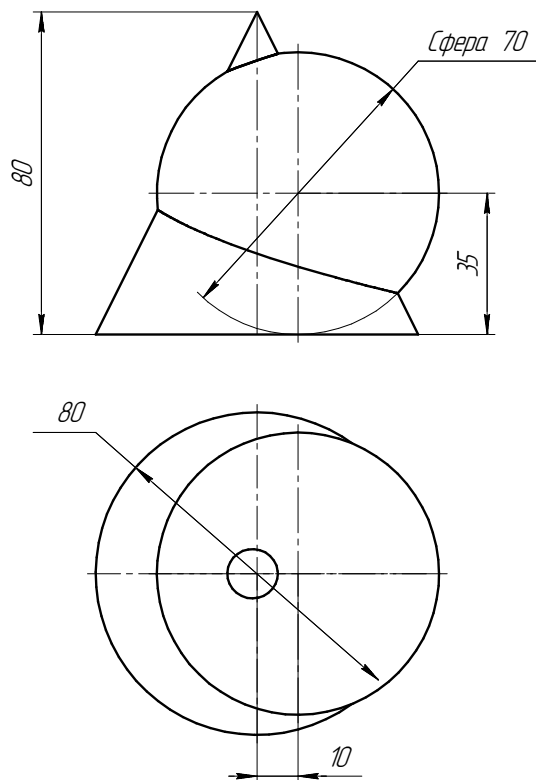


	X	Y	Z
S	10	62	38
A	83	40	15
K	65	70	45

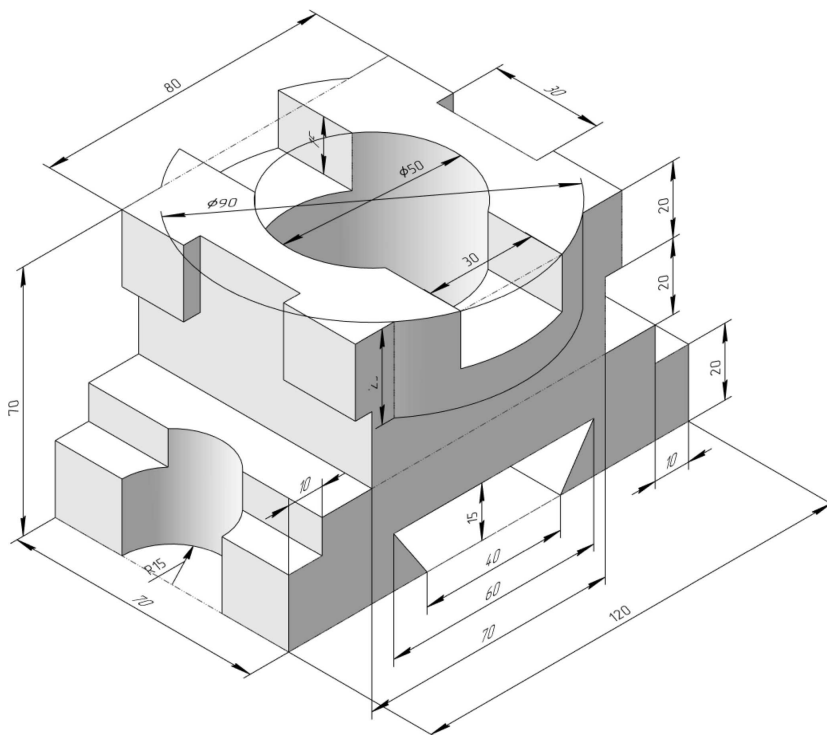
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



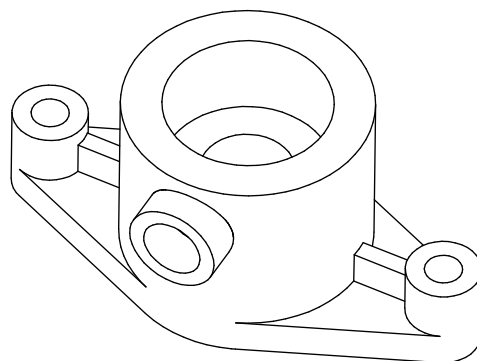
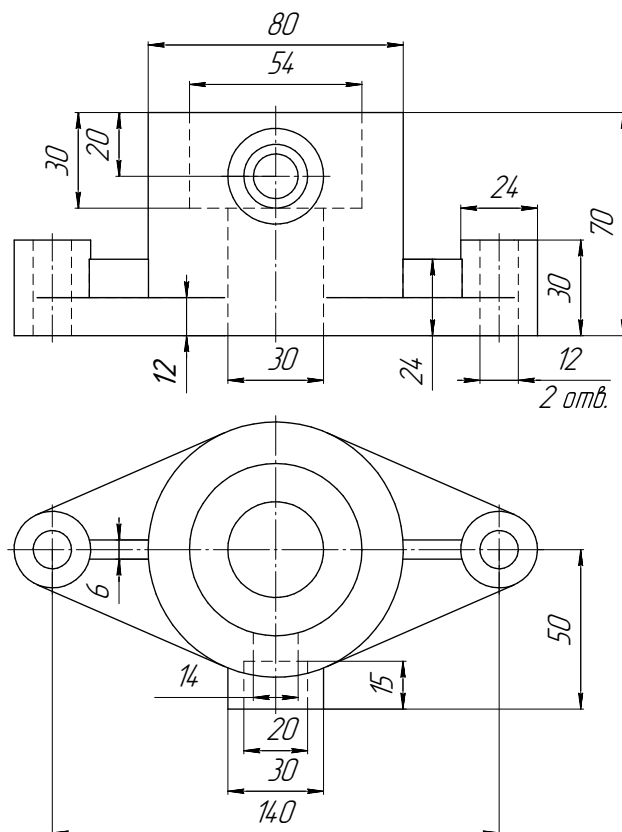
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

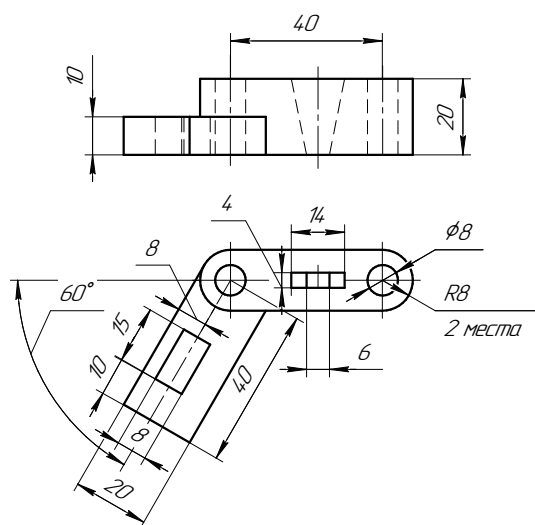
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

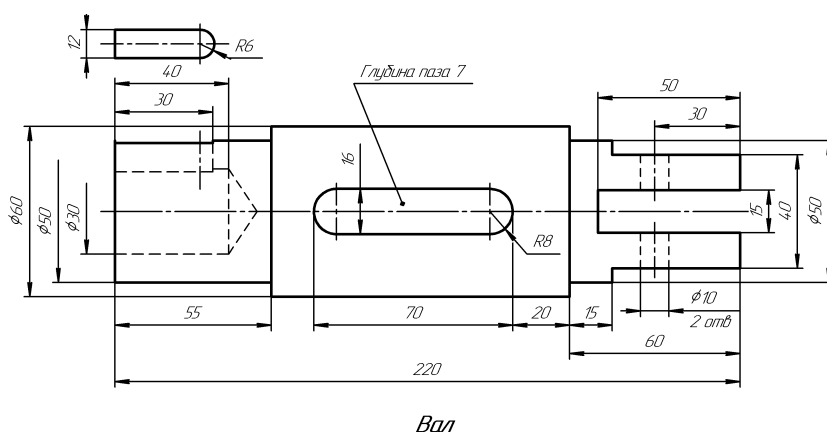


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

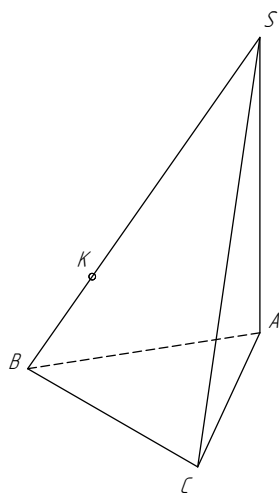


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

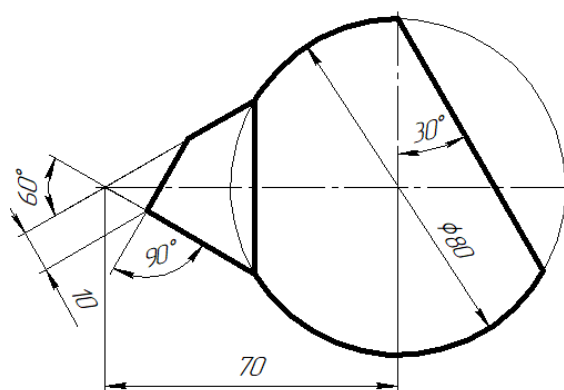
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

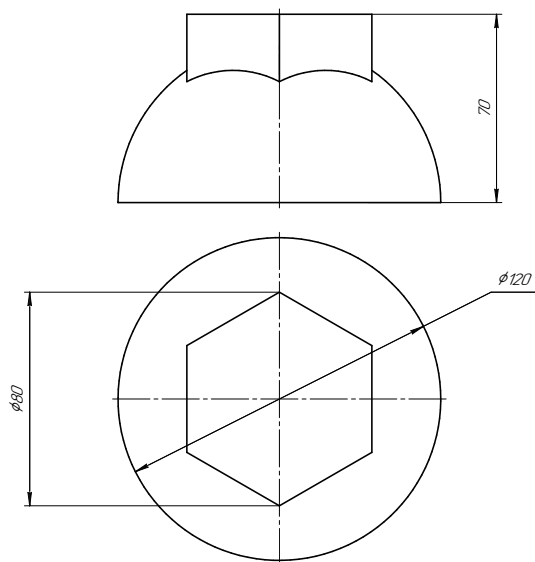


	X	Y	Z
S	135	23	5
A	5	40	62
K	8	60	15

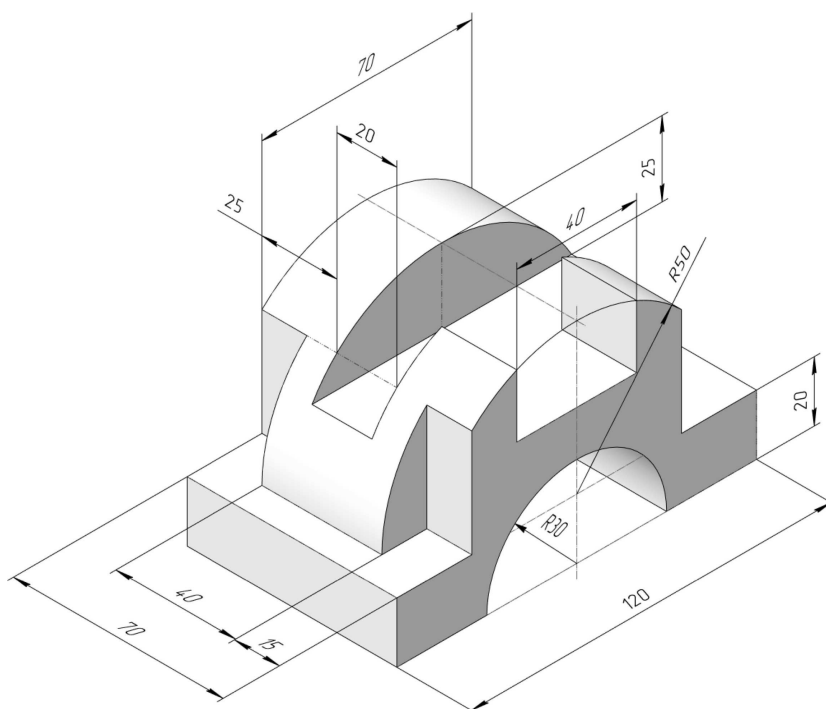
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



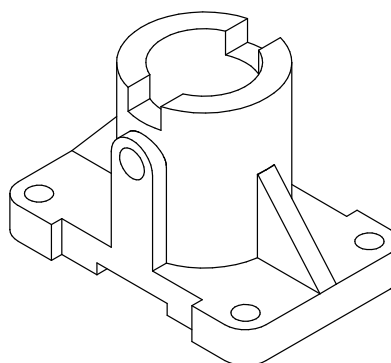
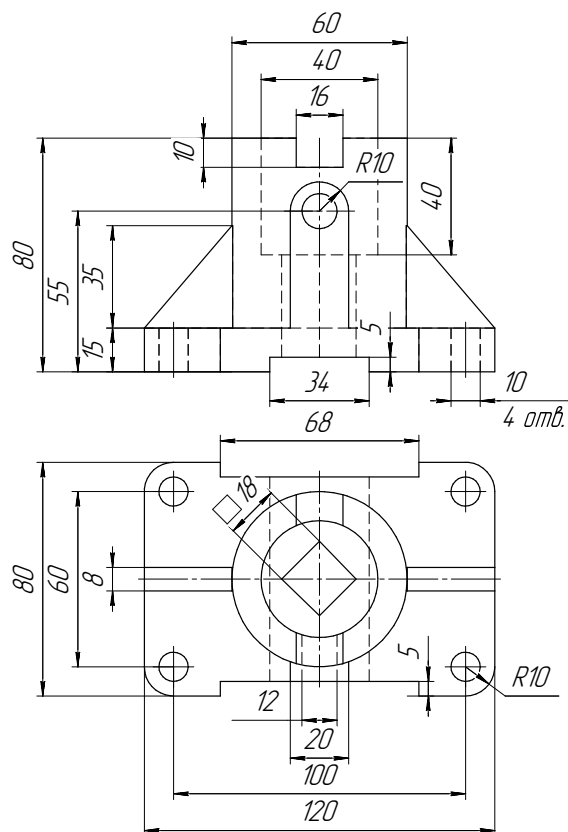
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

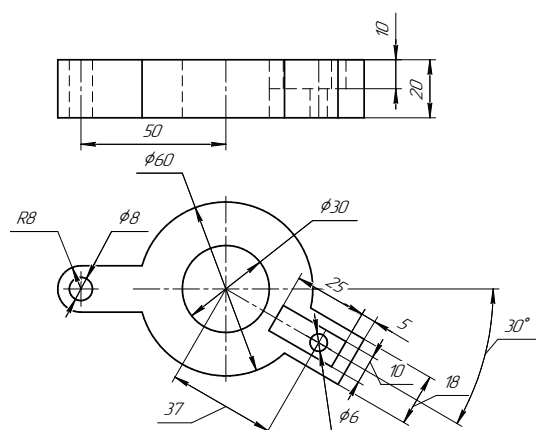
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

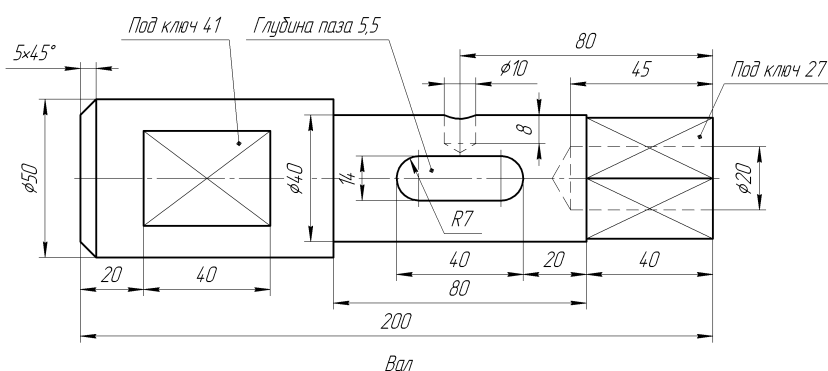


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

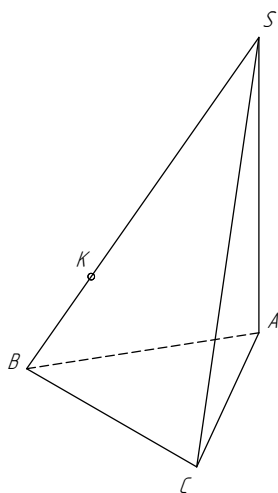


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

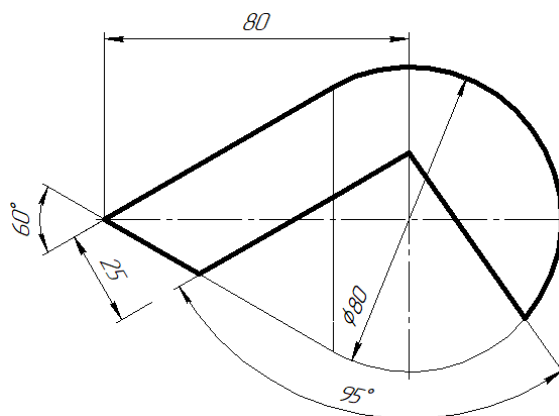
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

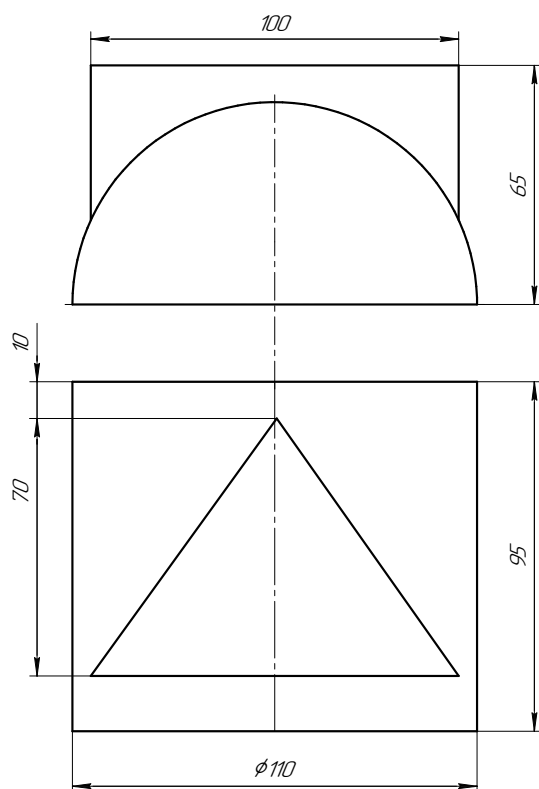


	X	Y	Z
S	80	67	15
A	40	10	45
K	55	60	40

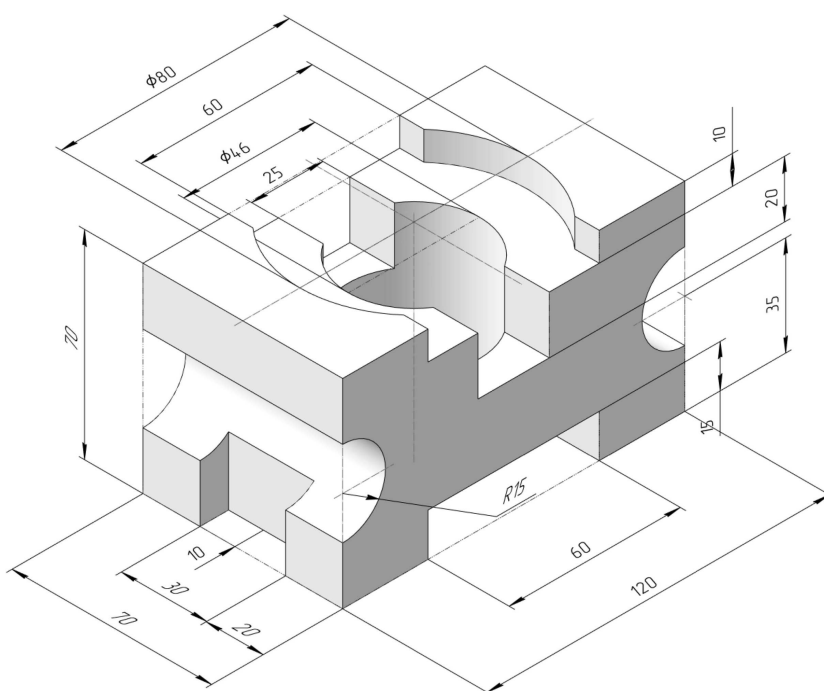
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



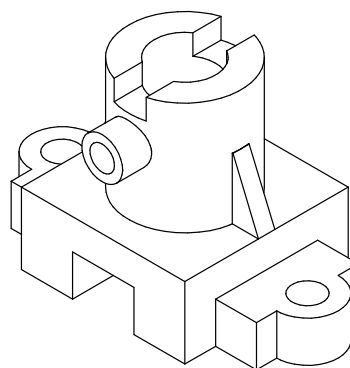
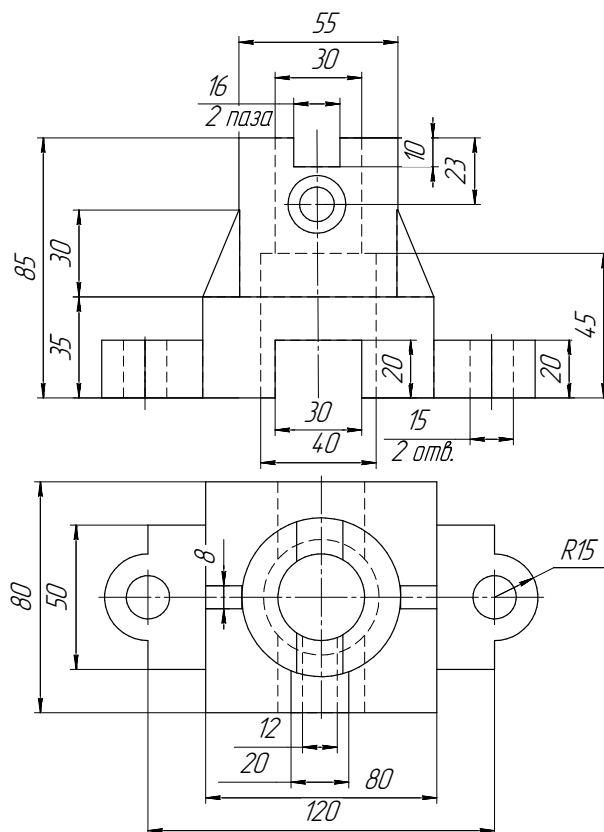
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

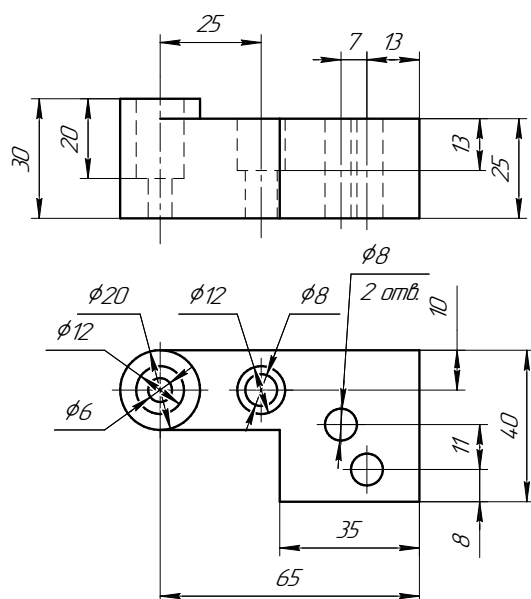
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

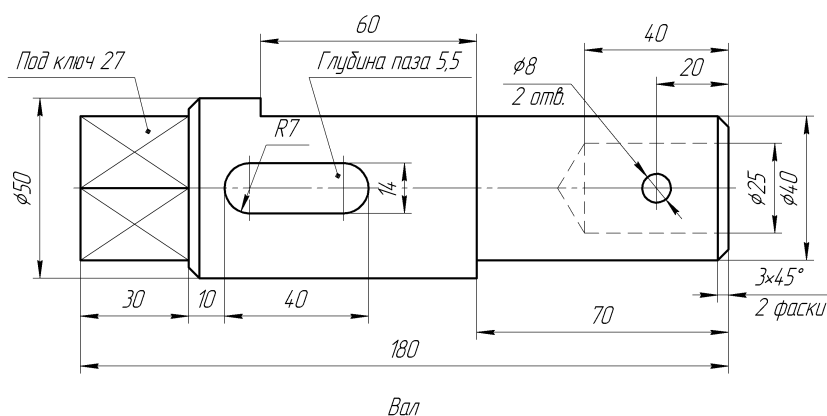


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

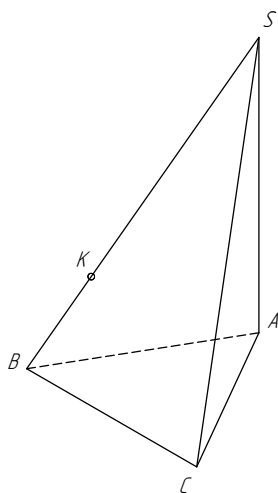


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

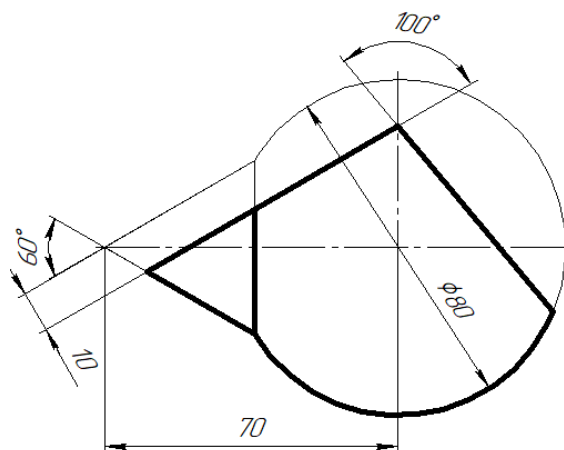
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

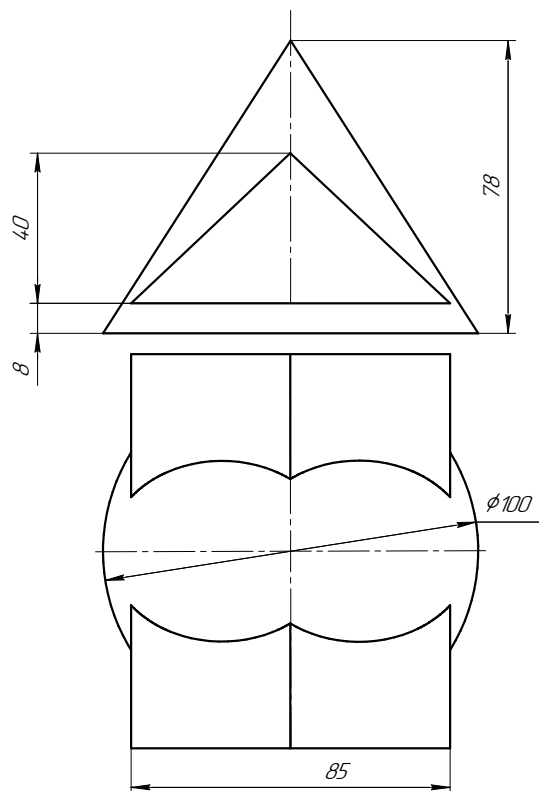


	X	Y	Z
S	8	0	15
A	90	24	43
K	52	53	38

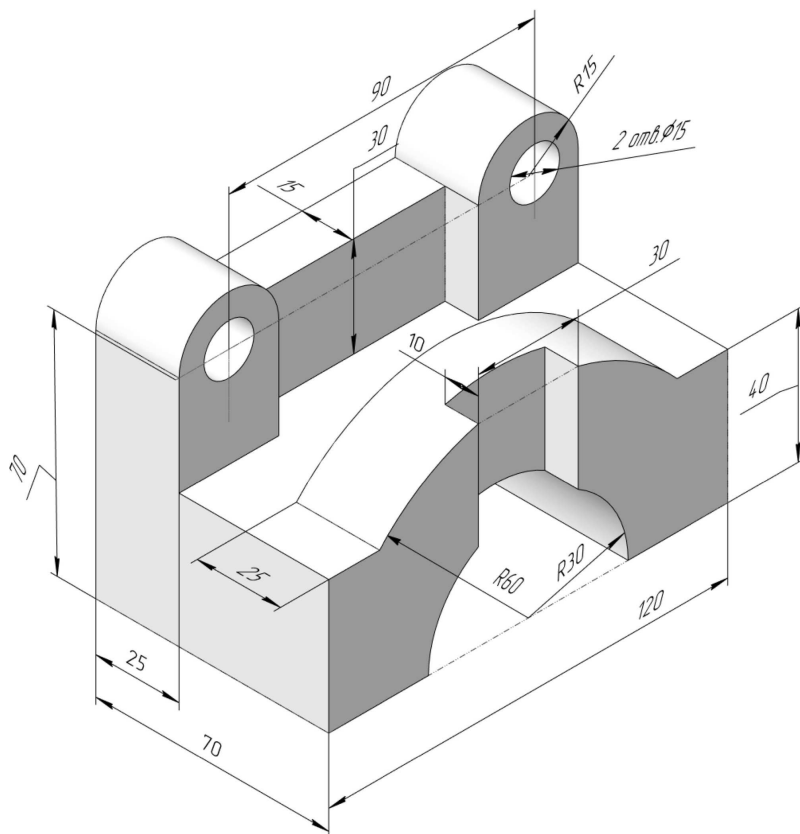
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



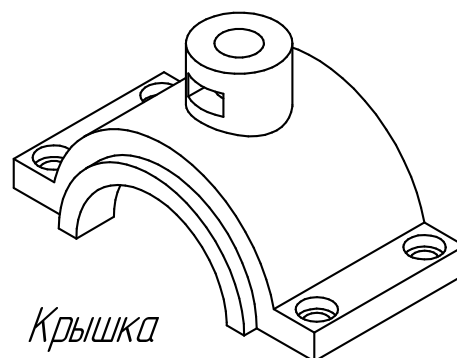
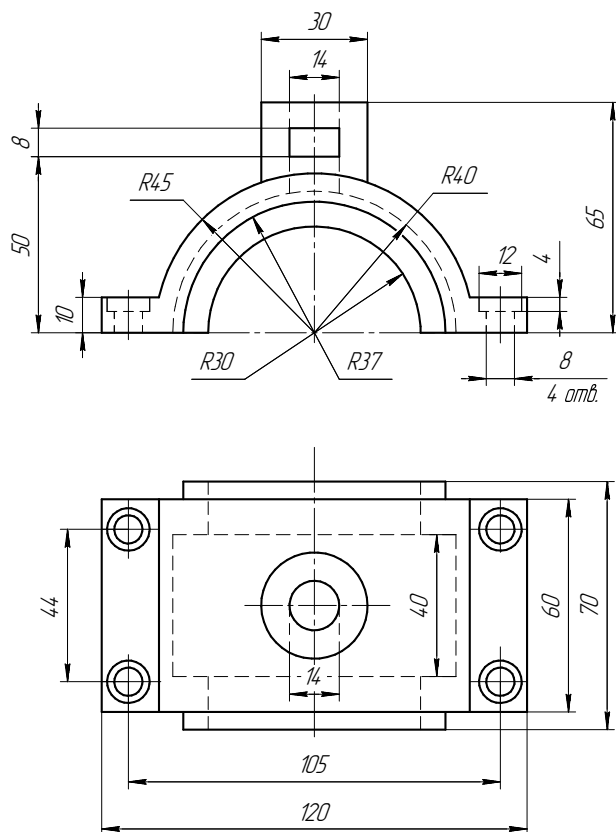
4. Виды



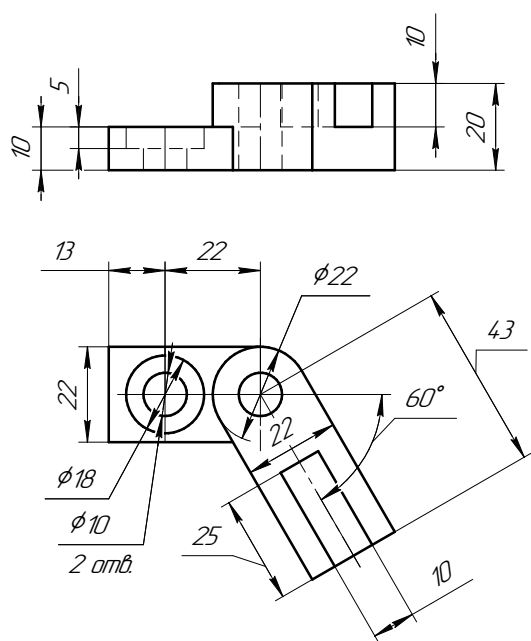
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

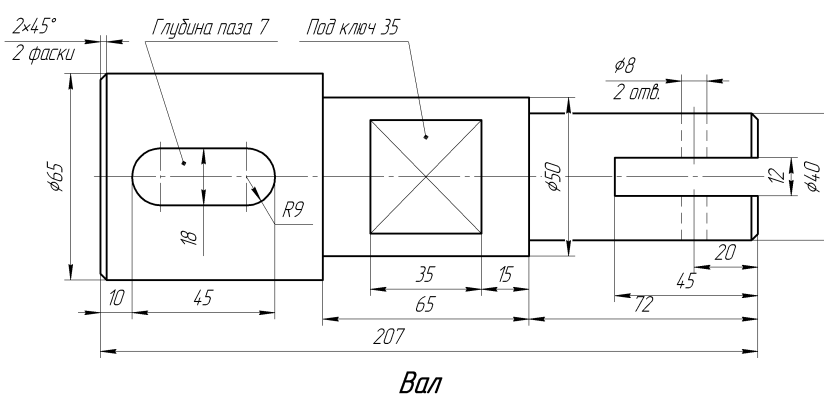
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

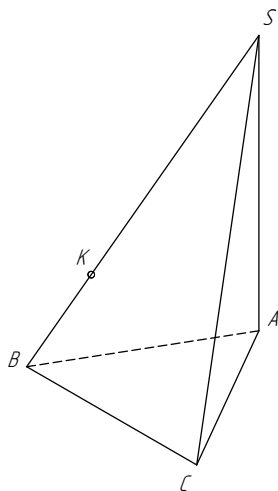


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

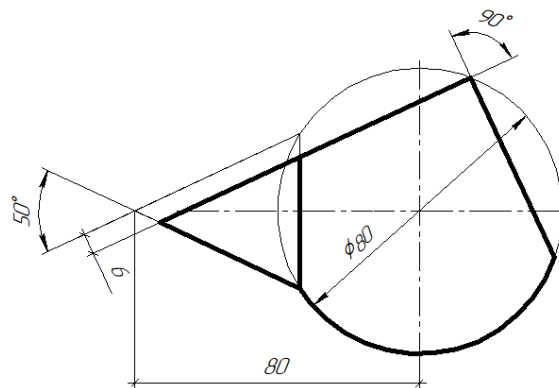
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

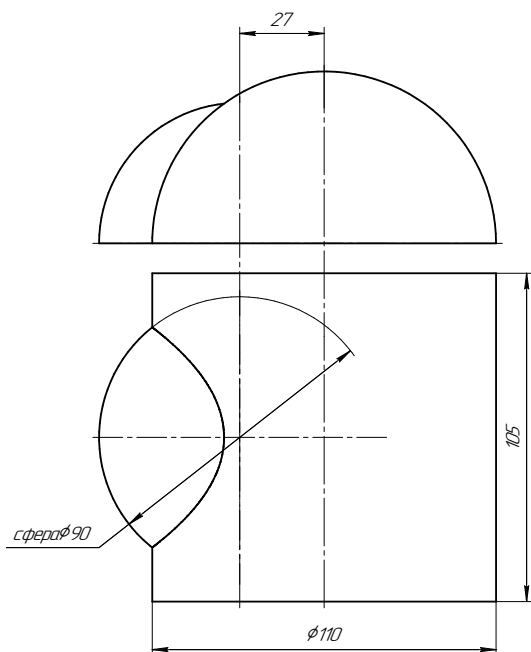


	X	Y	Z
S	88	80	10
A	40	10	45
K	59	65	41

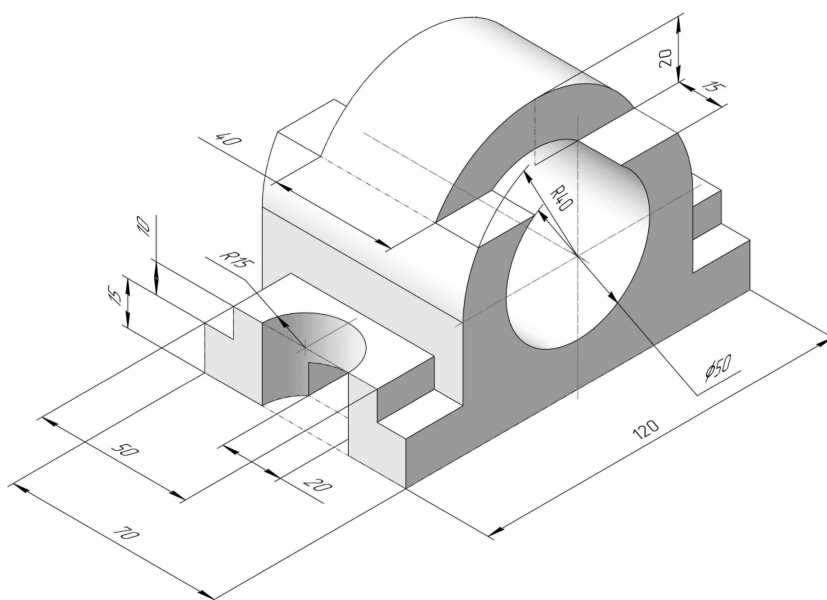
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



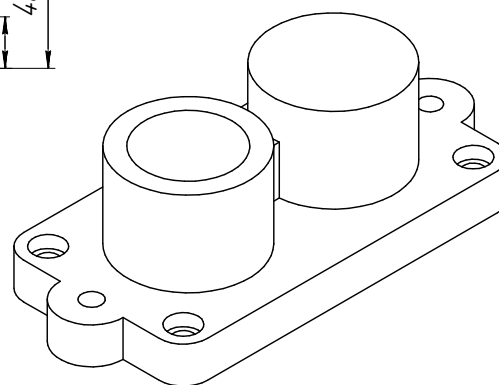
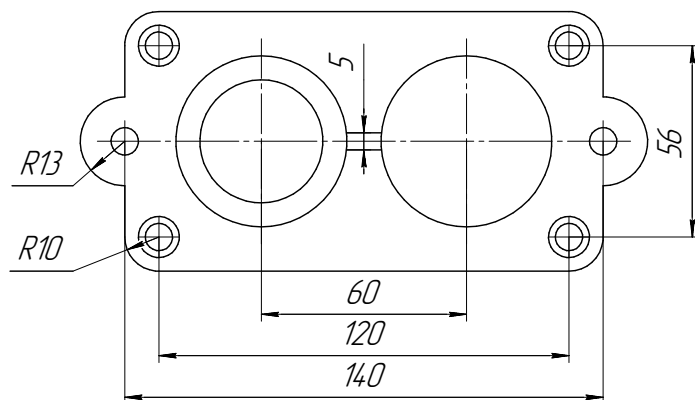
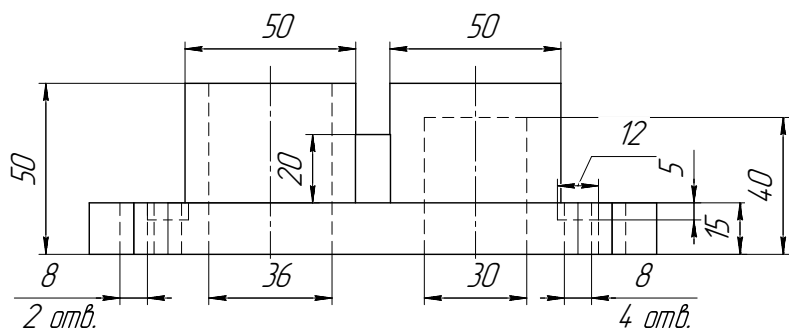
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

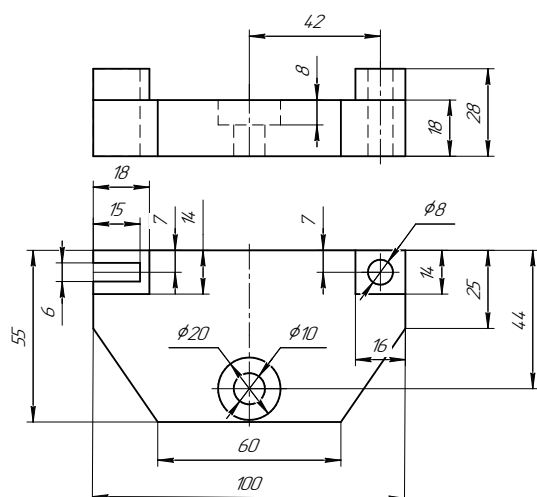
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

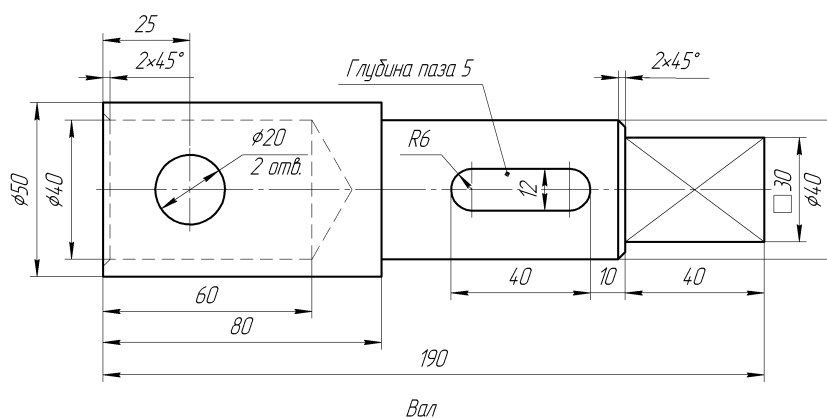


Основание

6. Сложные разрезы



7. Сечения

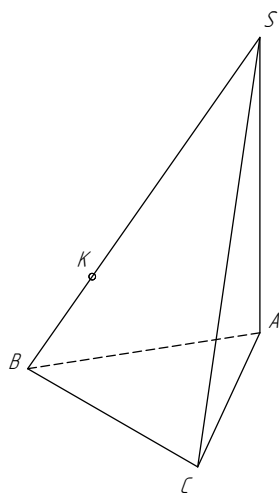


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

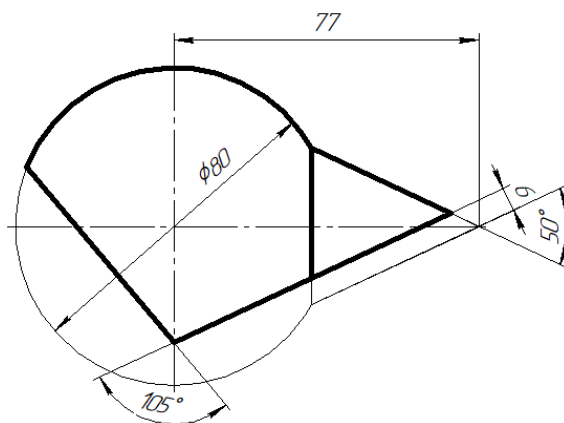
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

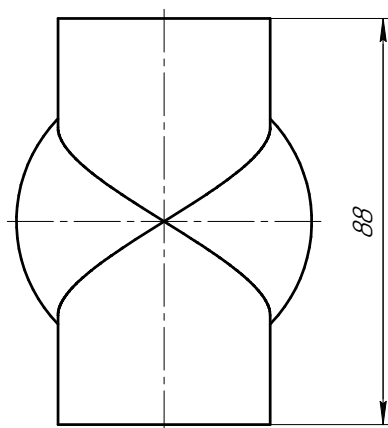
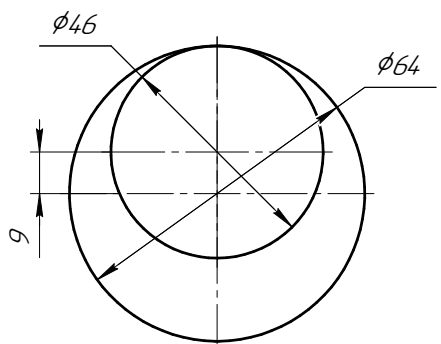


	X	Y	Z
S	95	18	8
A	17	52	28
K	70	52	42

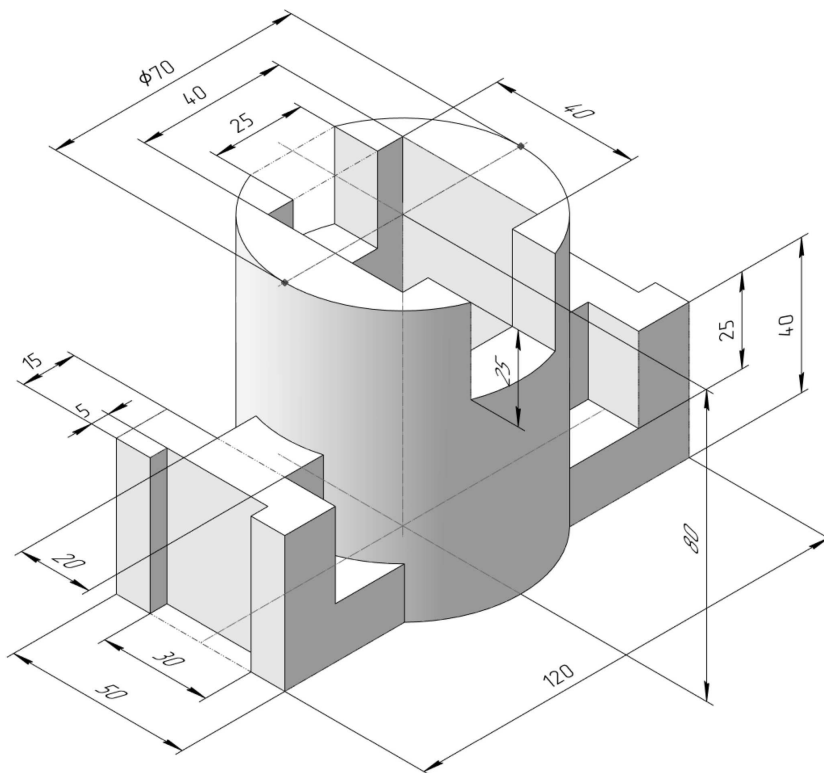
2. Сечение поверхности

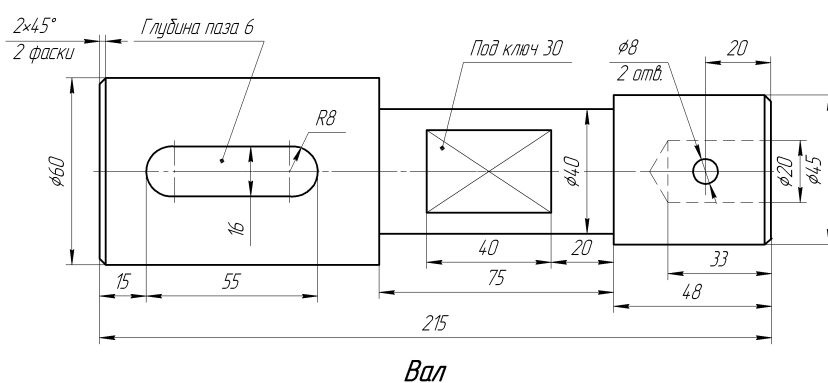


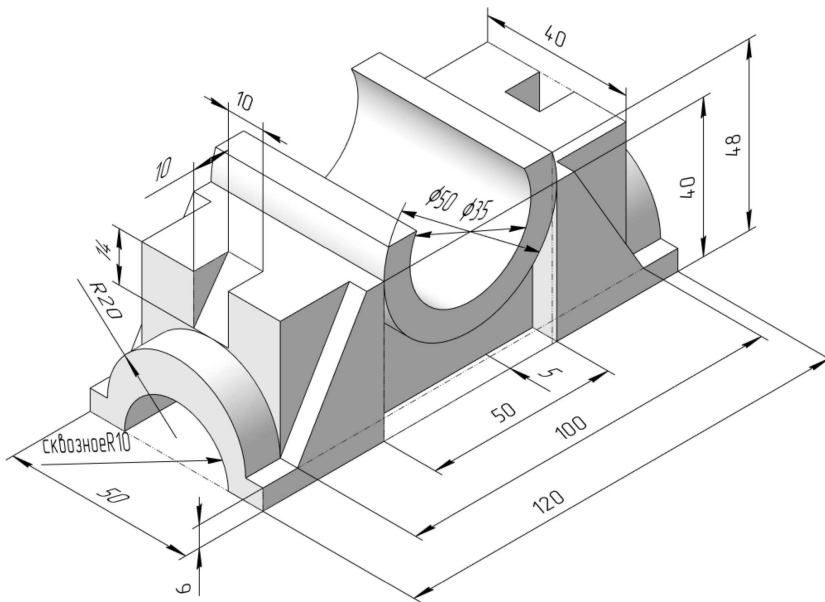
3. Пересечение поверхностей



4. Виды



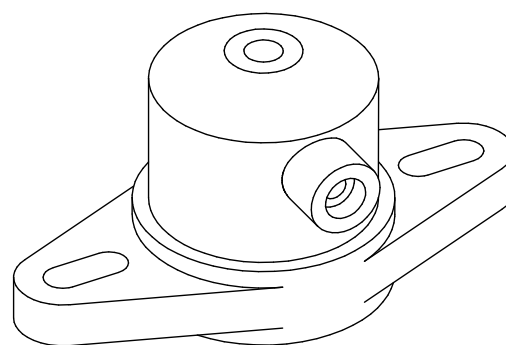
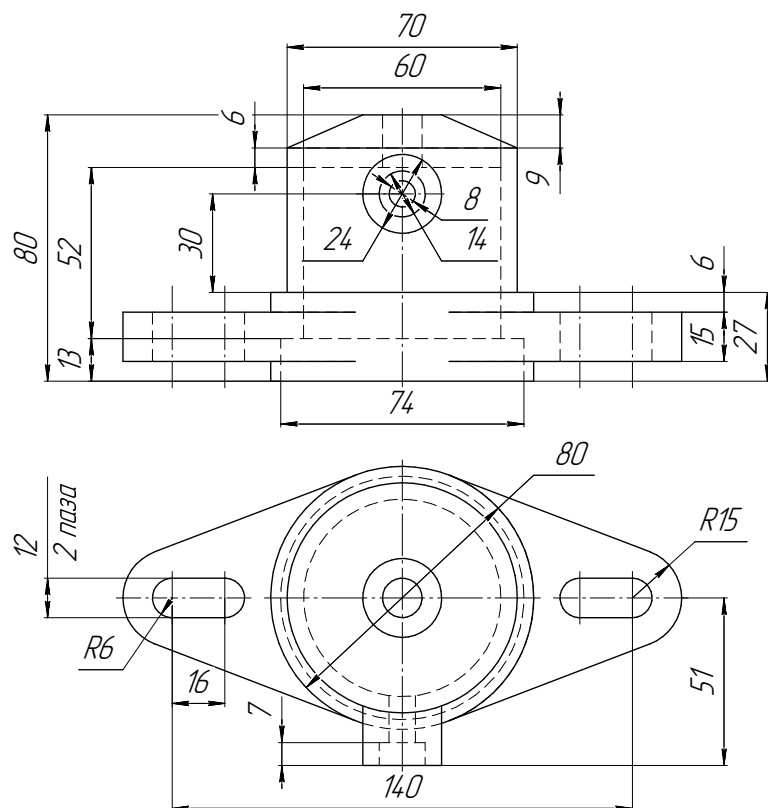




Студент ФИО: _____ группа: _____

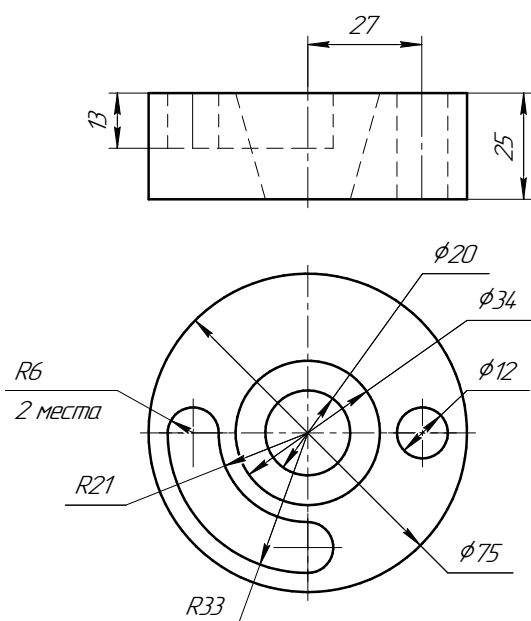
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

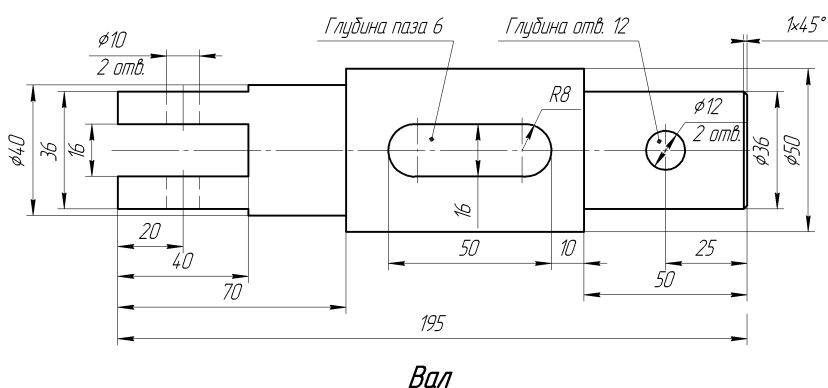


Фланец

6. Сложные разрезы



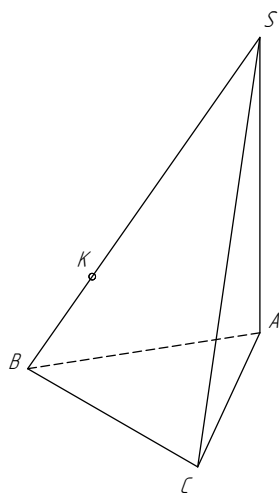
7. Сечения



Студент ФИО: _____ группа: _____

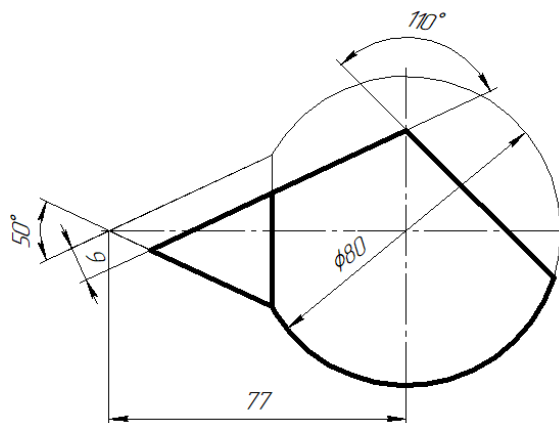
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

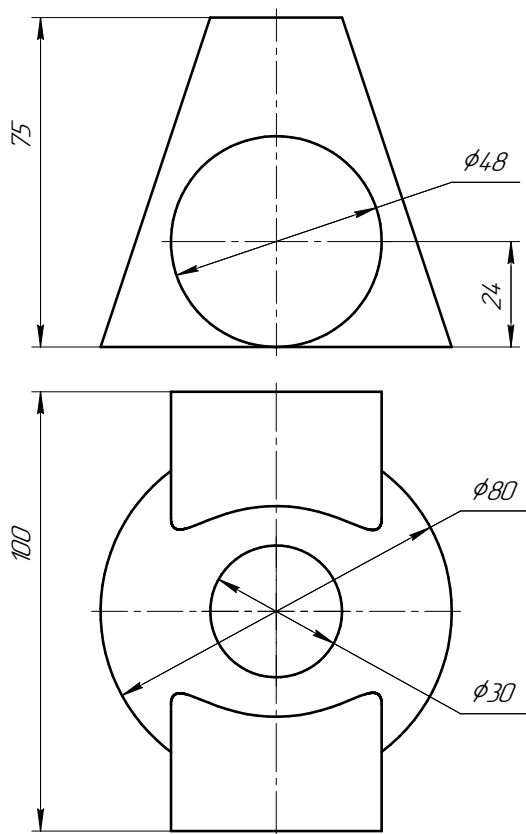


	X	Y	Z
S	10	20	7
A	90	52	30
K	47	52	42

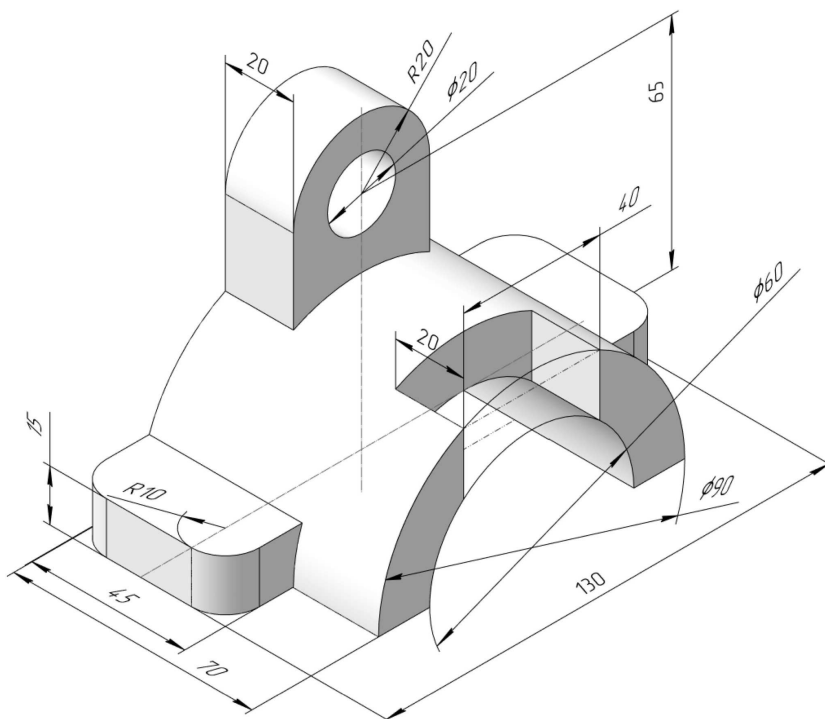
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



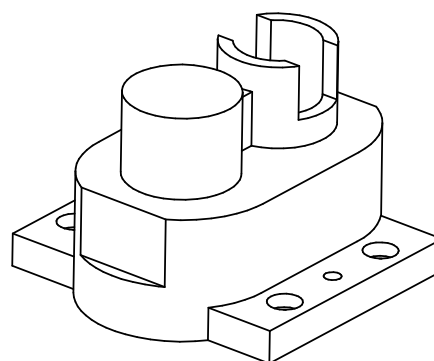
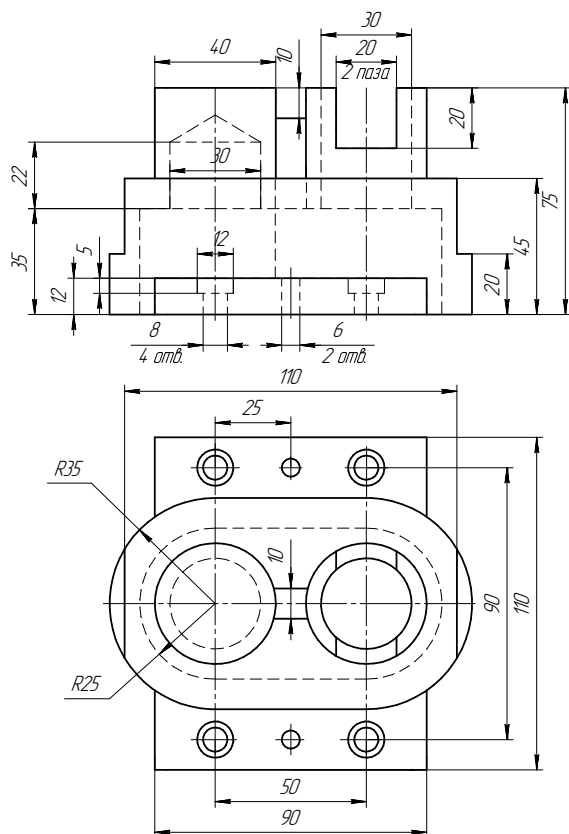
4. Виды



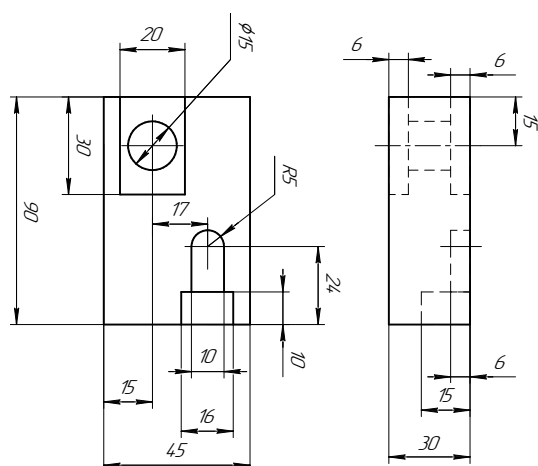
Студент ФИО: _____ группа: _____

СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

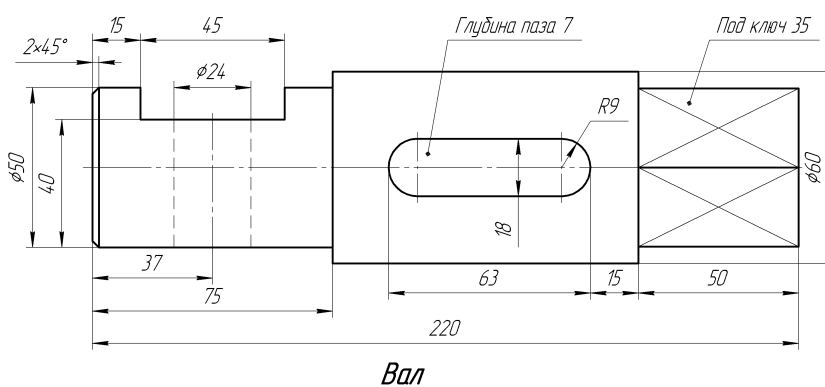
5. Простые разрезы



6. Сложные разрезы



7. Сечения

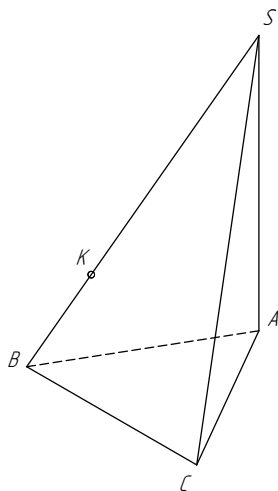


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

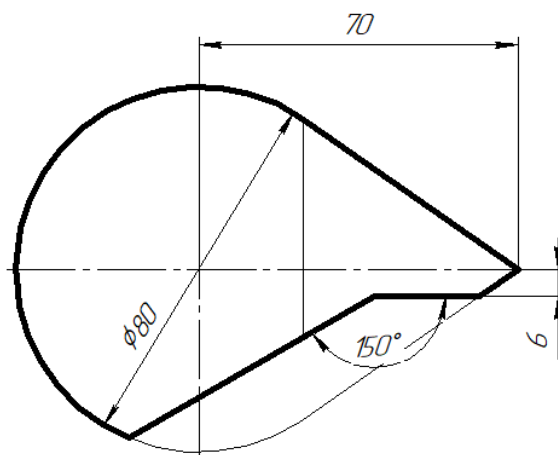
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

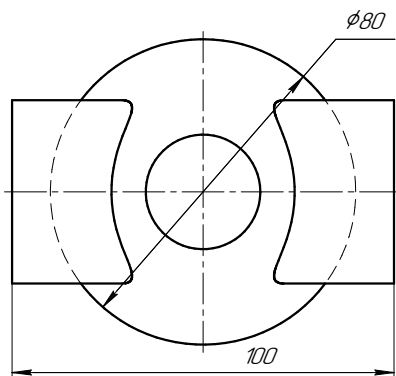
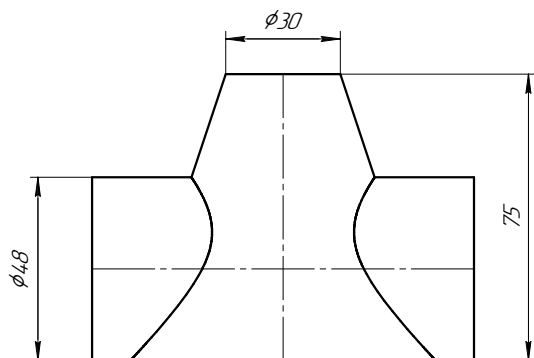


	X	Y	Z
S	95	0	88
A	12	32	30
K	65	42	45

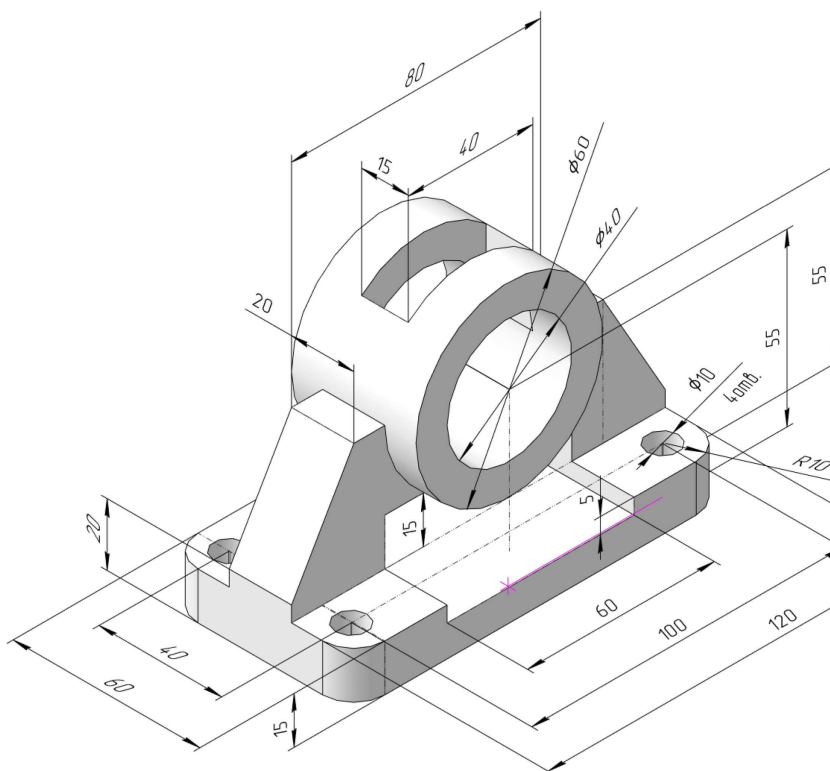
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



4. Виды



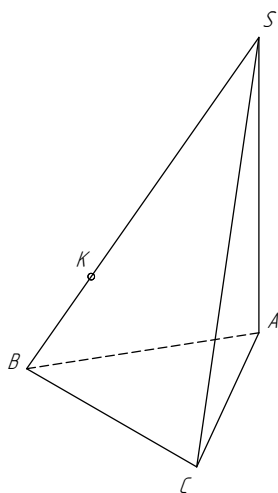
Вал

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

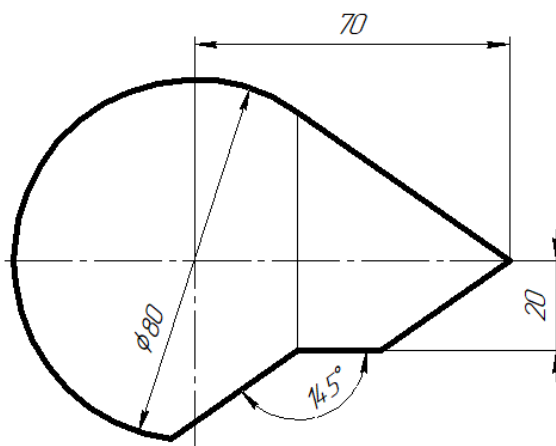
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

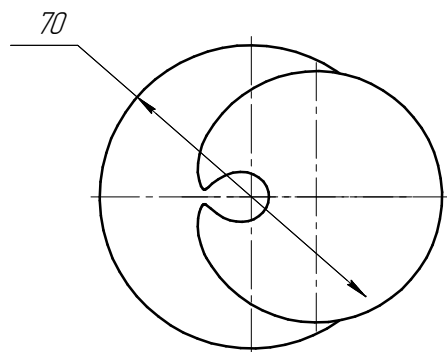
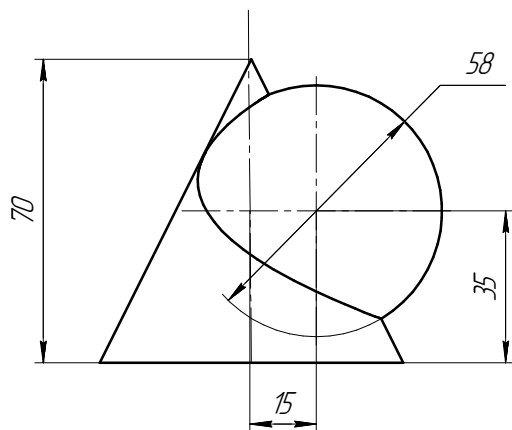


	X	Y	Z
S	11	10	44
A	50	70	15
K	20	52	52

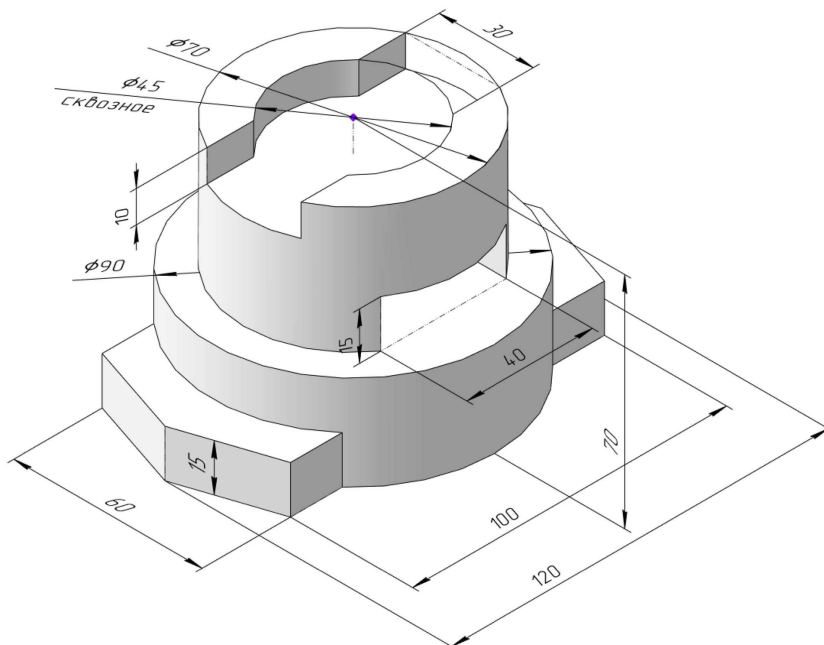
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



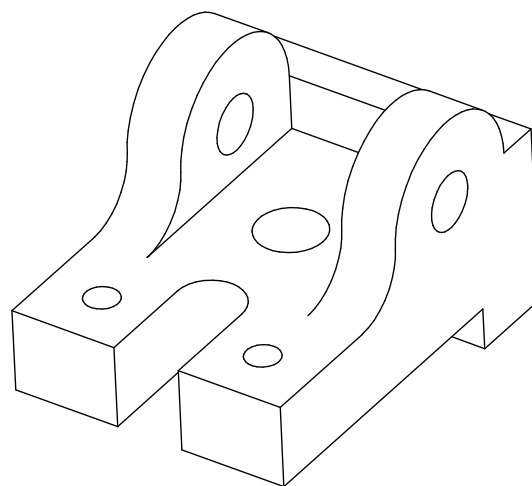
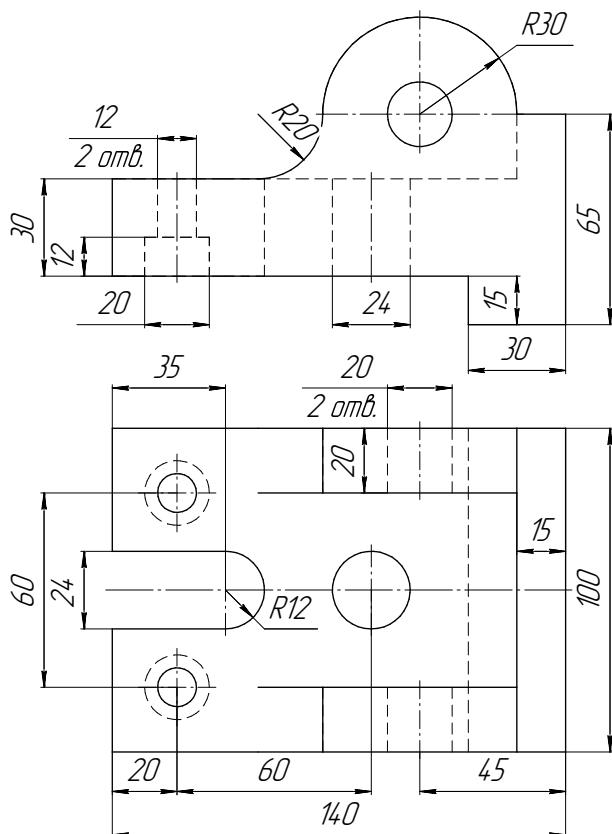
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

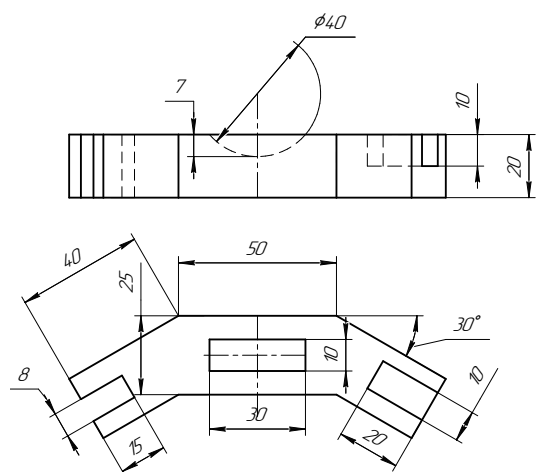
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

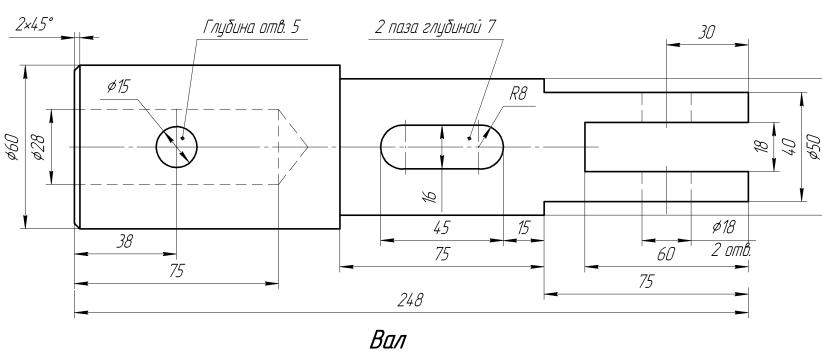


Корпус

6. Сложные разрезы



7. Сечения

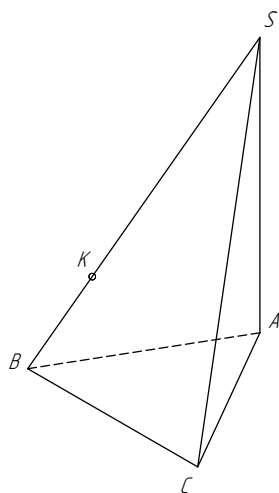


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

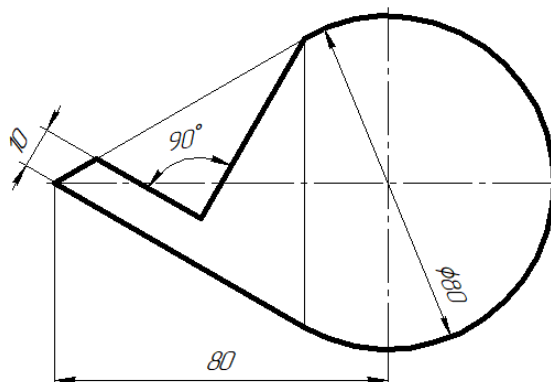
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

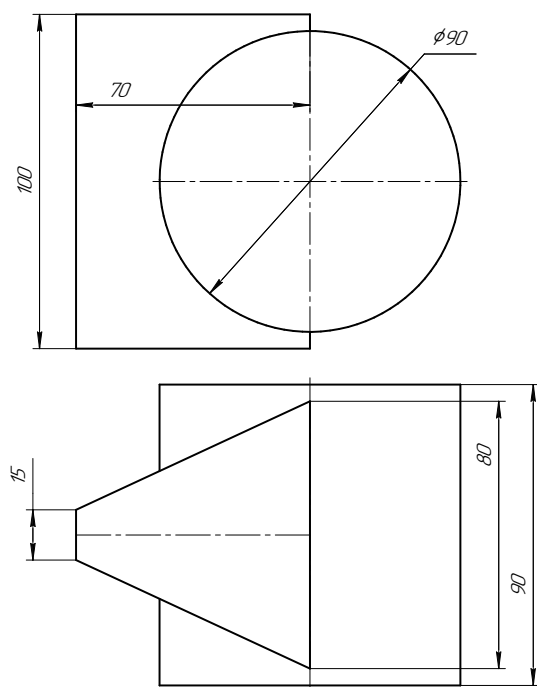


	X	Y	Z
S	10	80	10
A	55	10	45
K	40	65	41

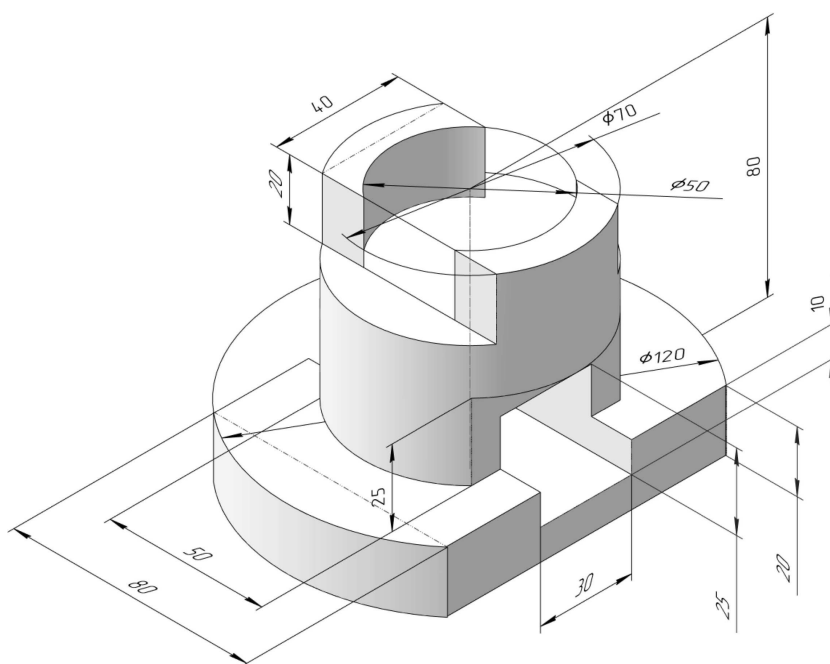
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



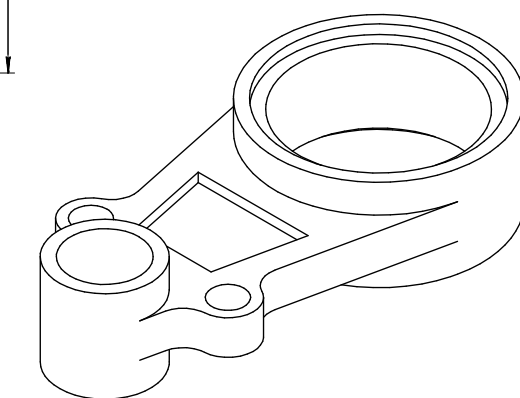
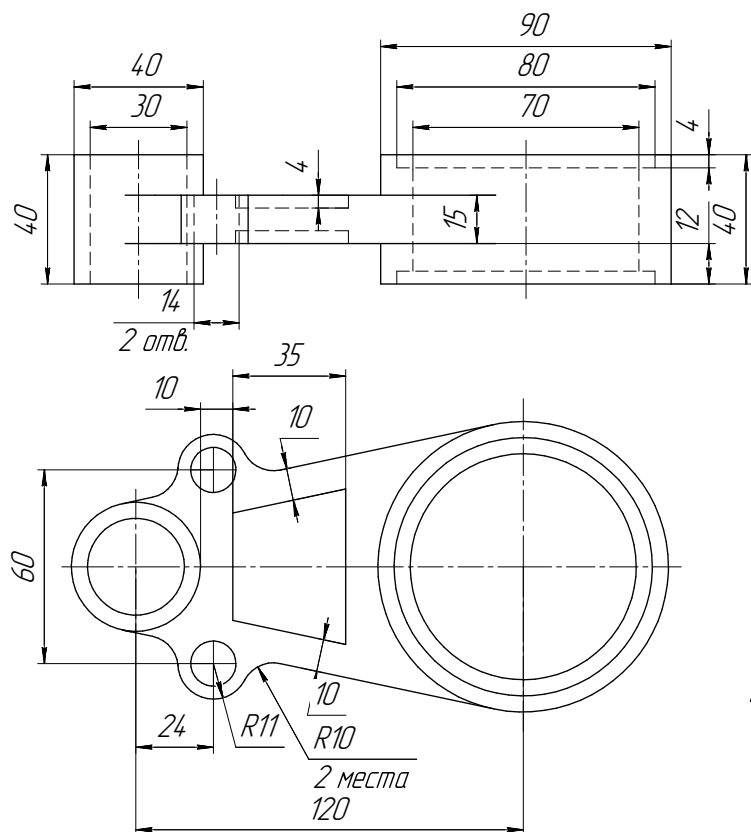
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

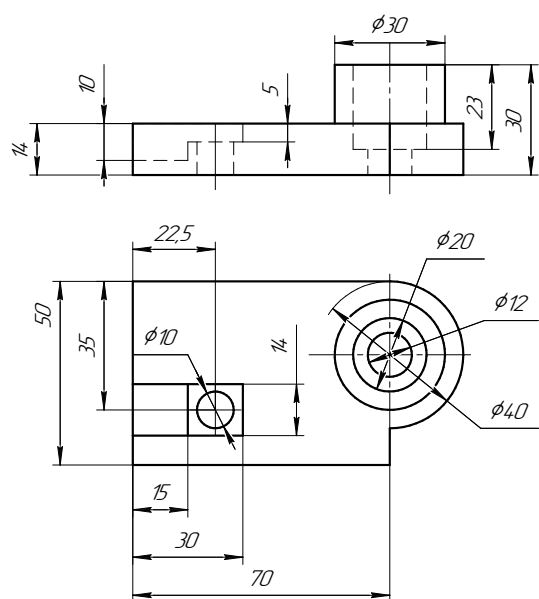
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы

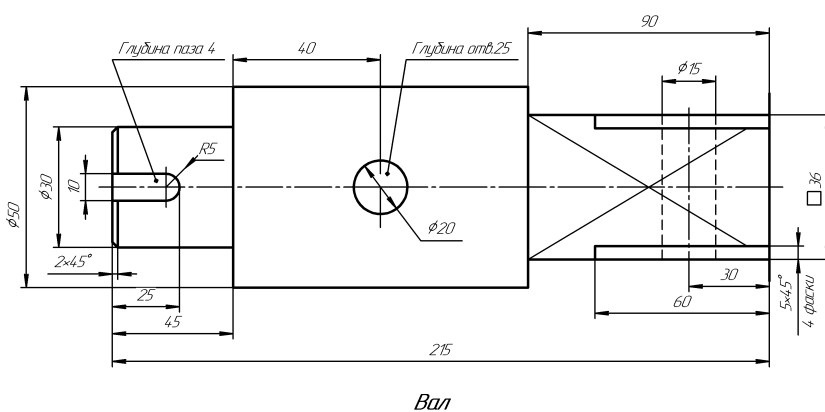


Рычаг

6. Сложные разрезы



7. Сечения

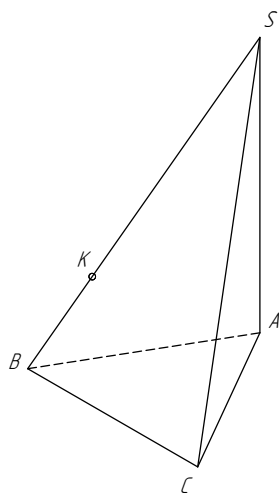


ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: _____ группа: _____

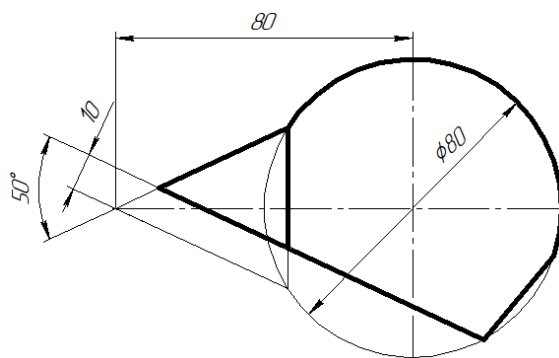
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

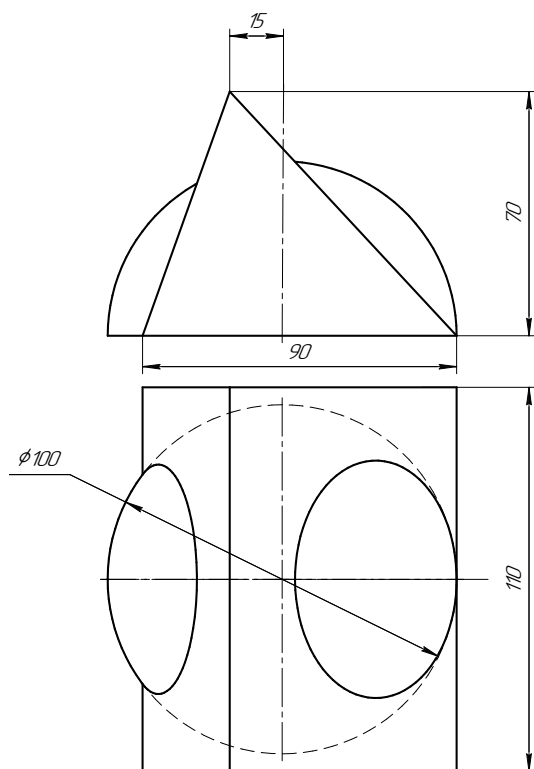


	X	Y	Z
S	30	75	47
A	95	35	13
K	80	65	45

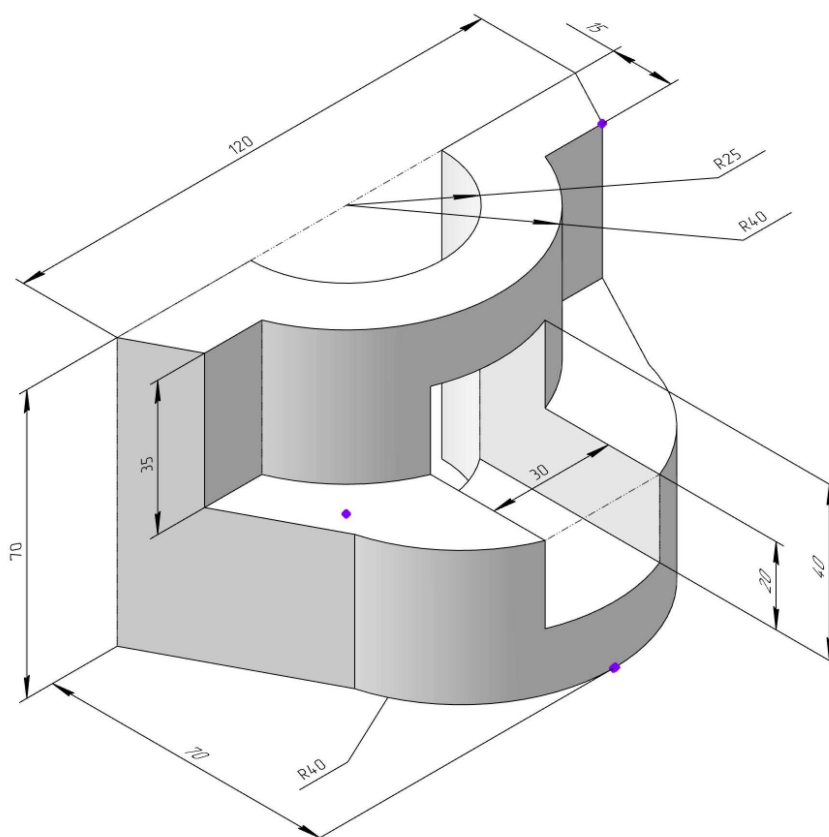
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



4. Виды



[illegible]

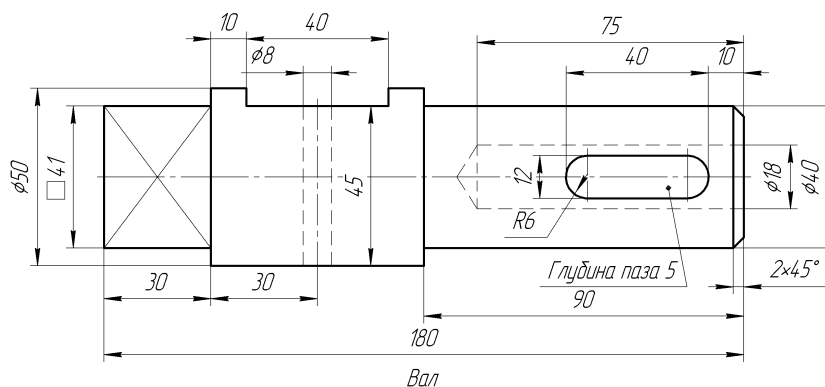
Technical drawing of a mechanical part, showing front and top views with dimensions.

Front View (Top):

- Overall height: 32
- Top flange thickness: 3
- Top flange width: 22 ($\phi 22$)
- Bottom flange thickness: 5
- Bottom flange width: 11
- Overall width: 20

Top View (Bottom):

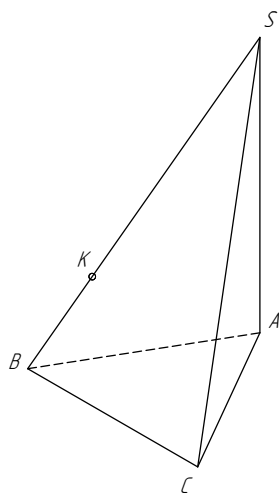
- Overall length: 95
- Overall width: 55
- Distance from left edge to center of hole: 25
- Distance from bottom edge to center of hole: 14
- Hole diameter: $\phi 12$
- Top flange width: 35
- Top flange thickness: 5
- Top flange width segments: 15 and 10
- Top flange thickness segments: 5 and 5



Студент ФИО: _____ группа: _____

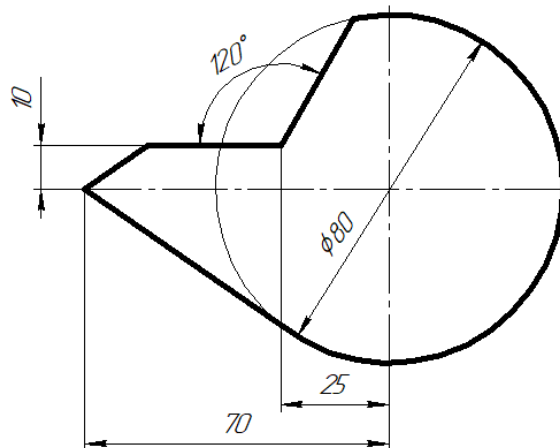
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

1. Точка, прямая, плоскость

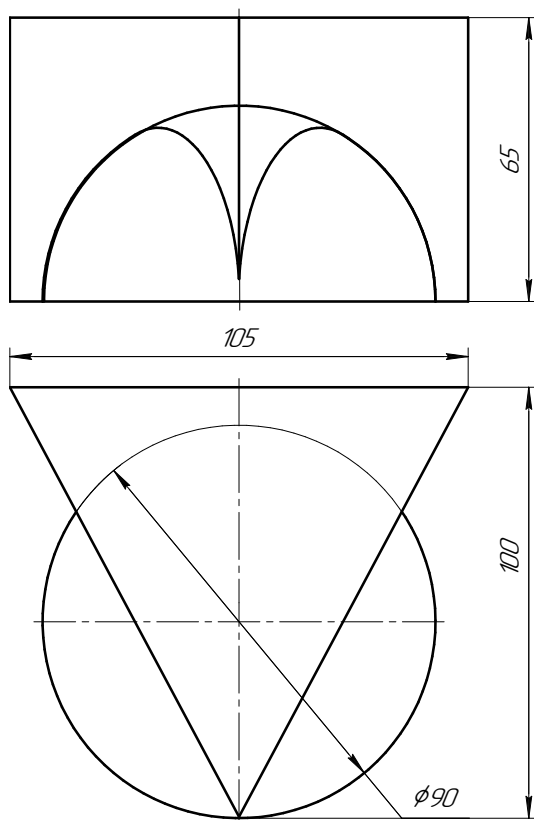


	X	Y	Z
S	112	18	70
A	38	38	28
K	78	62	48

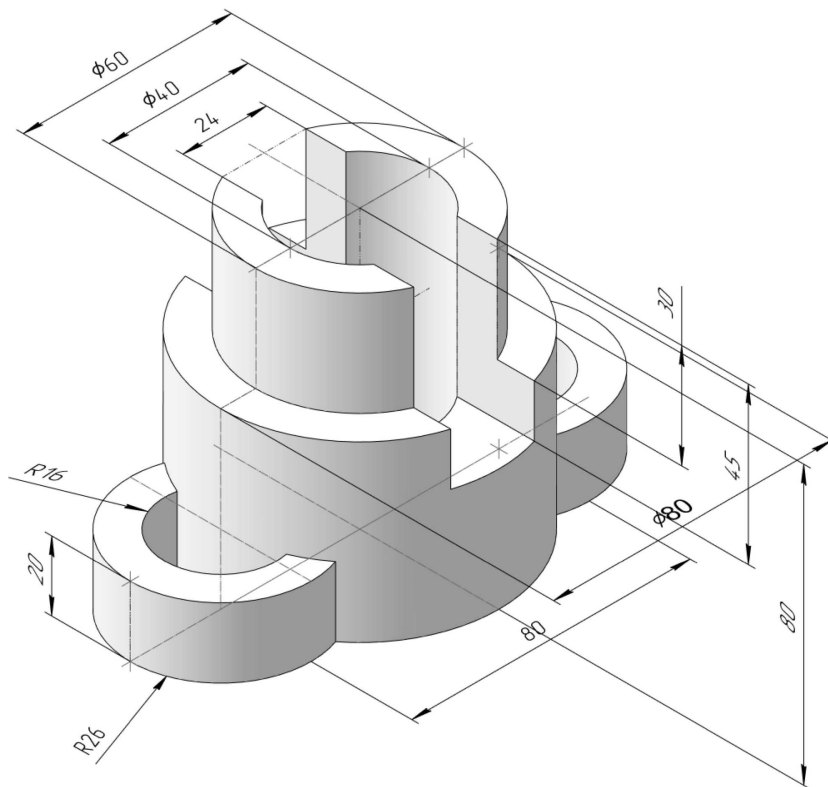
2. Сечение поверхности



3. Пересечение поверхностей



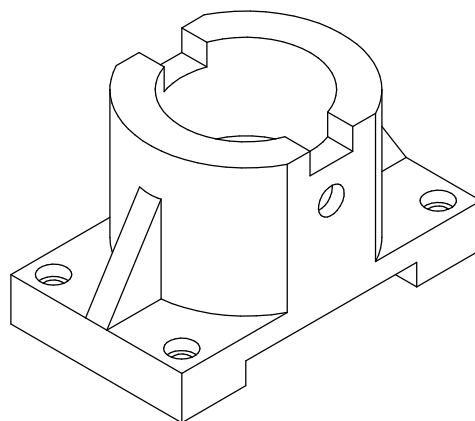
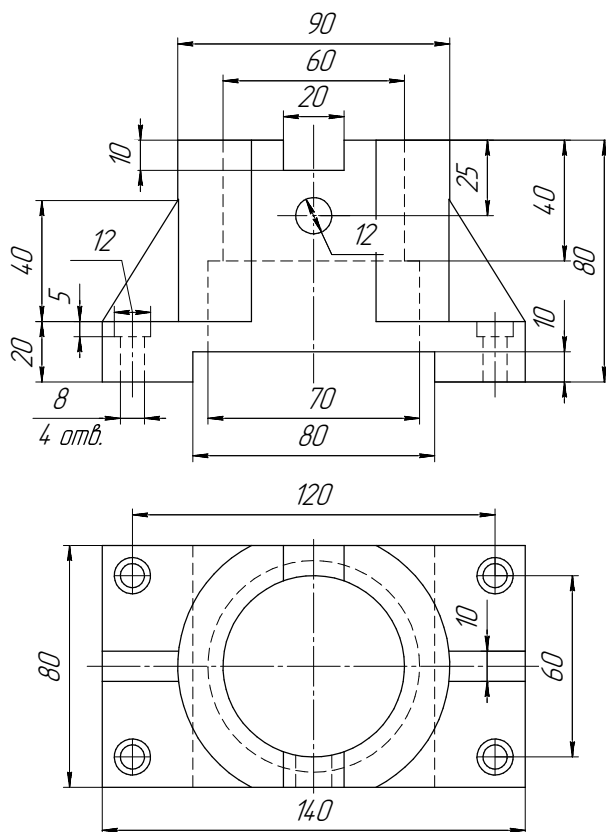
4. Виды



Студент ФИО: _____ группа: _____

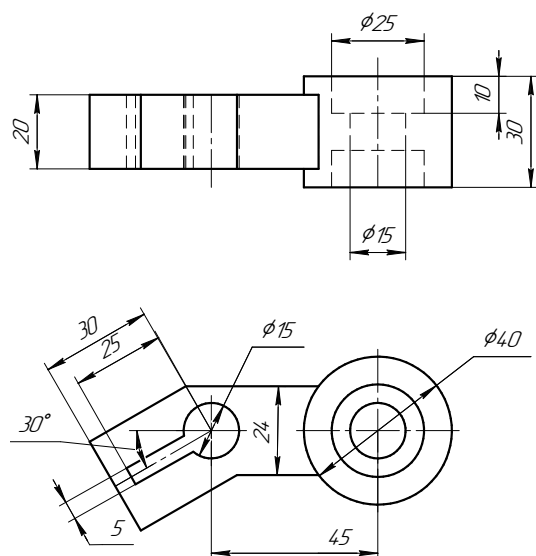
СОГЛАСОВАНО: преподаватель _____

5. Простые разрезы



Кронштейн

6. Сложные разрезы



7. Сечения

