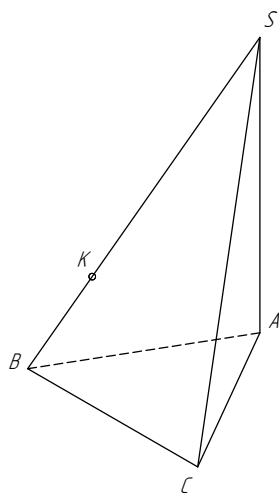


Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

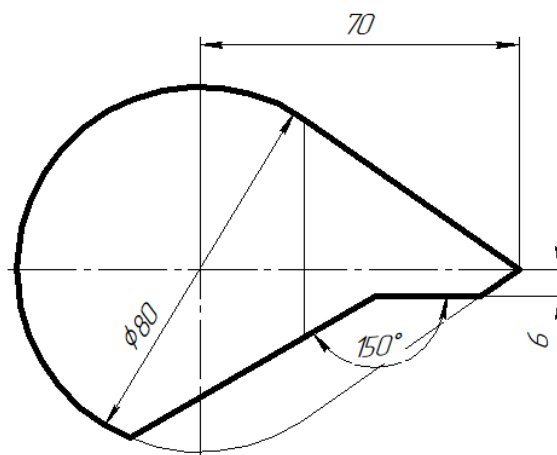
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 1. Точка, прямая, плоскость

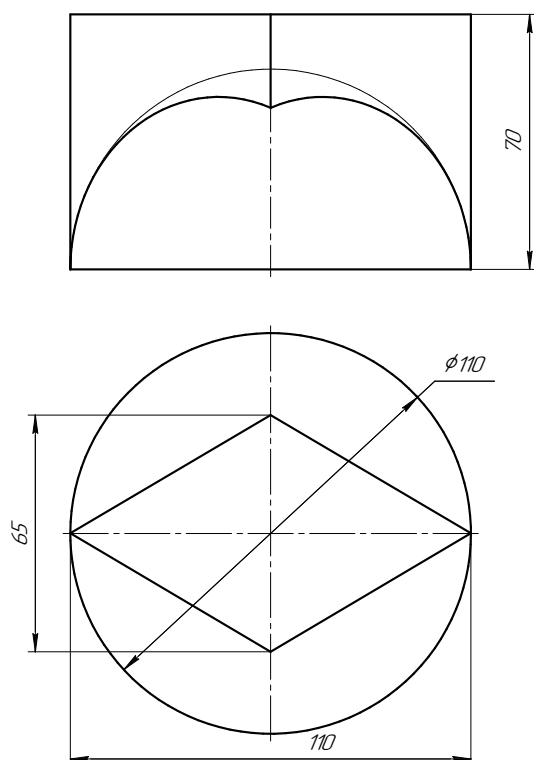


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 80 | 67 | 15 |
| A | 40 | 10 | 45 |
| K | 55 | 60 | 40 |

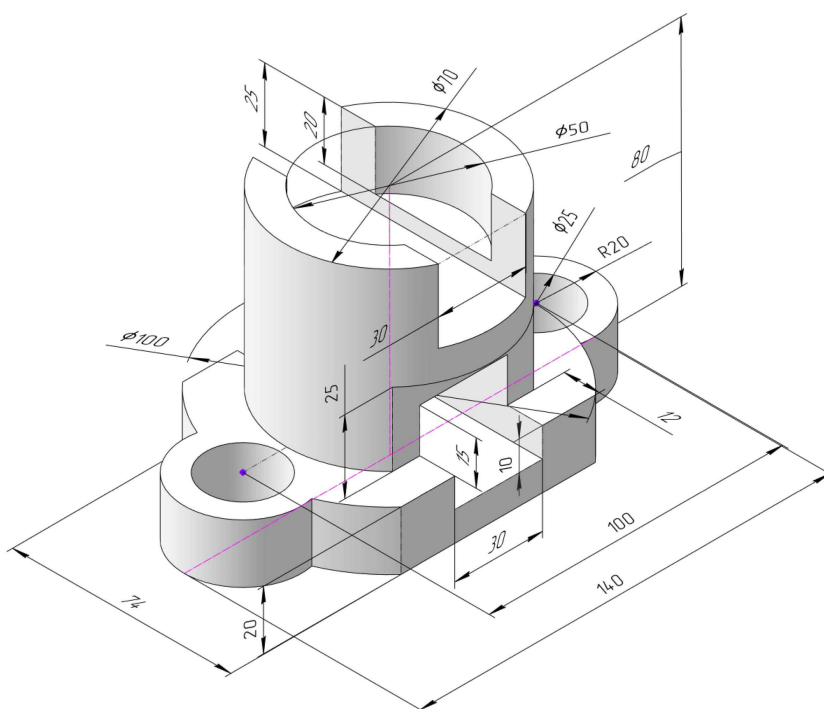
### 2. Сечение поверхности

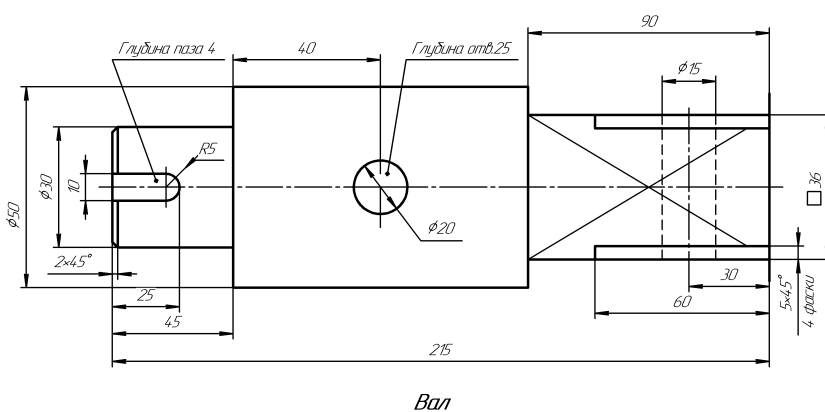


### 3. Пересечение поверхностей



### 4. Виды

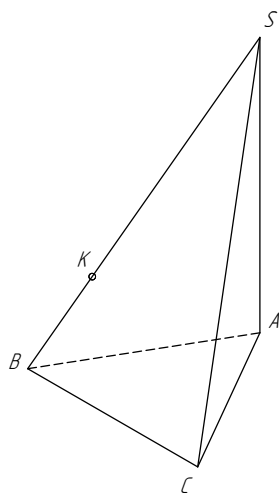




Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

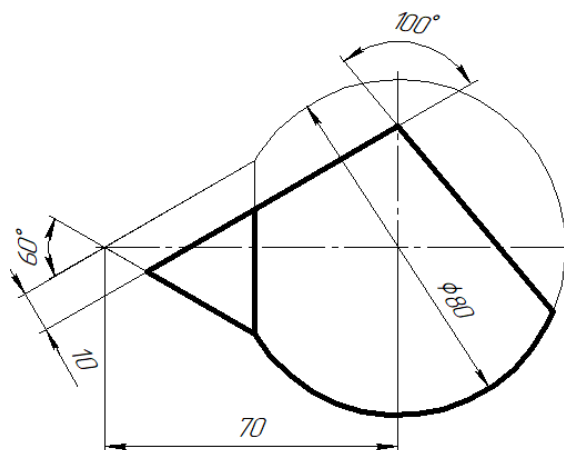
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 1. Точка, прямая, плоскость

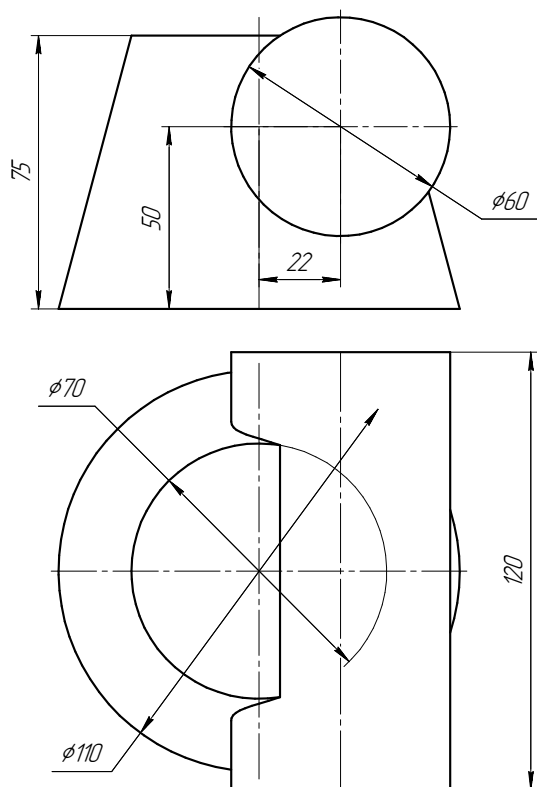


|   | X   | Y  | Z  |
|---|-----|----|----|
| S | 102 | 0  | 72 |
| A | 16  | 22 | 30 |
| K | 70  | 38 | 40 |

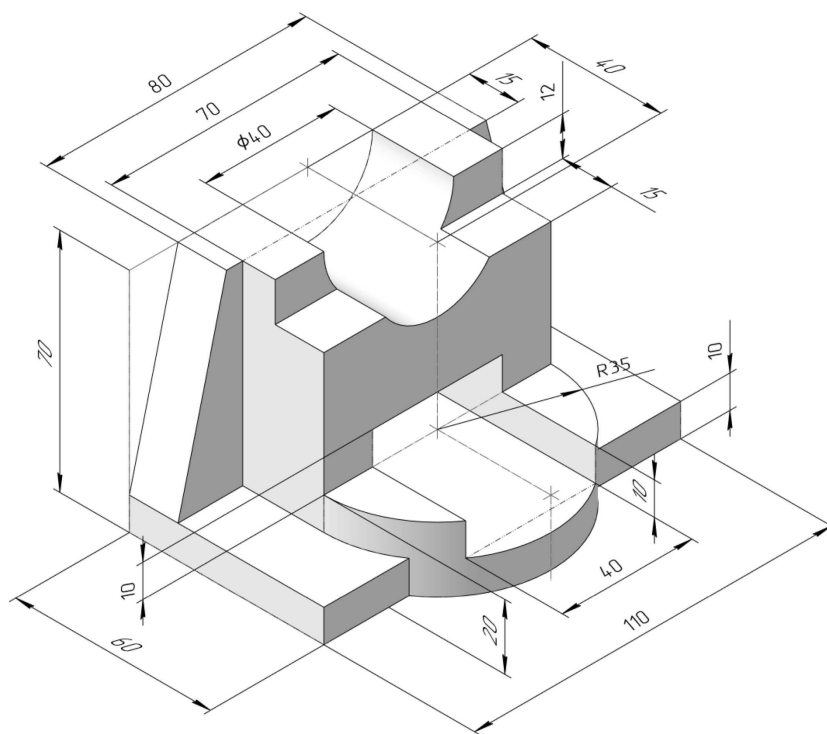
### 2. Сечение поверхности



### 3. Пересечение поверхностей



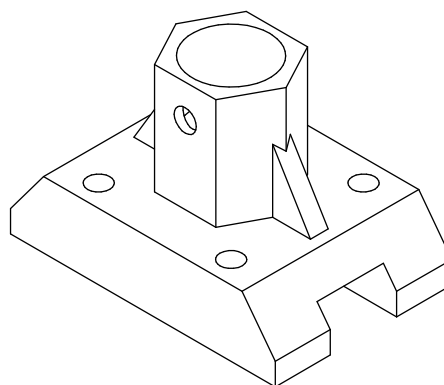
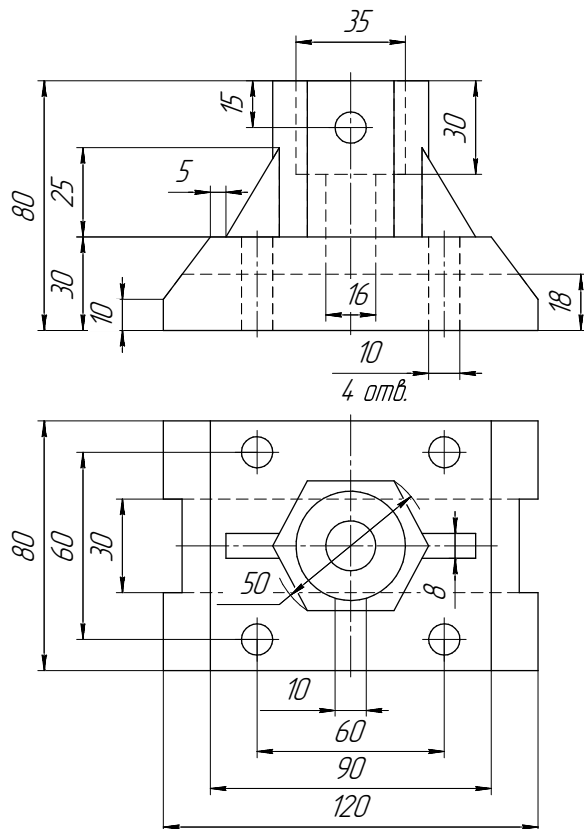
### 4. Виды



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

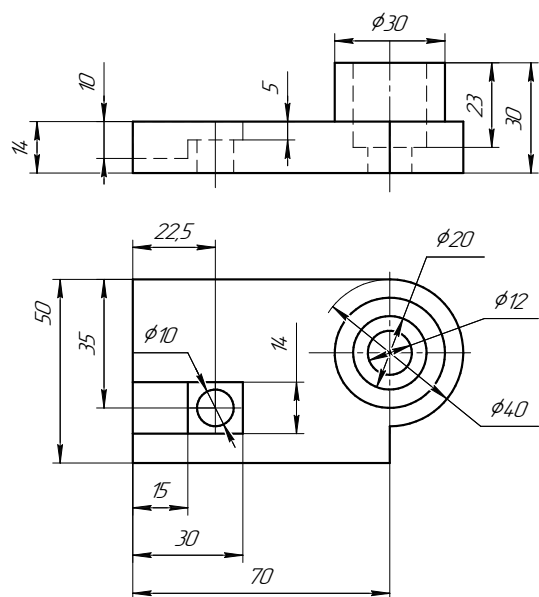
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 5. Простые разрезы

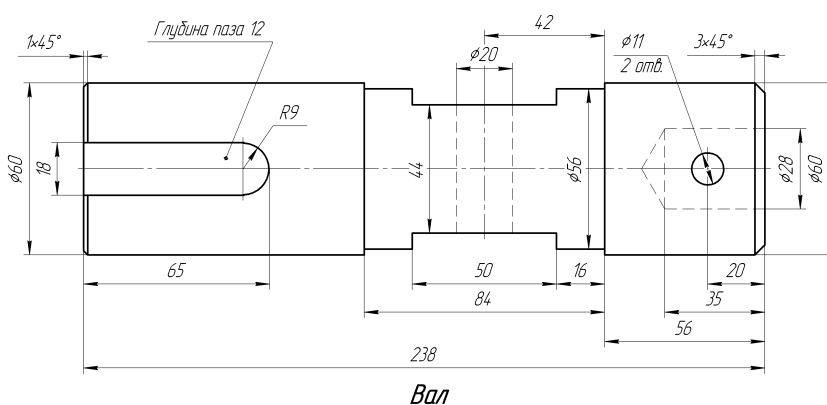


*Корпус*

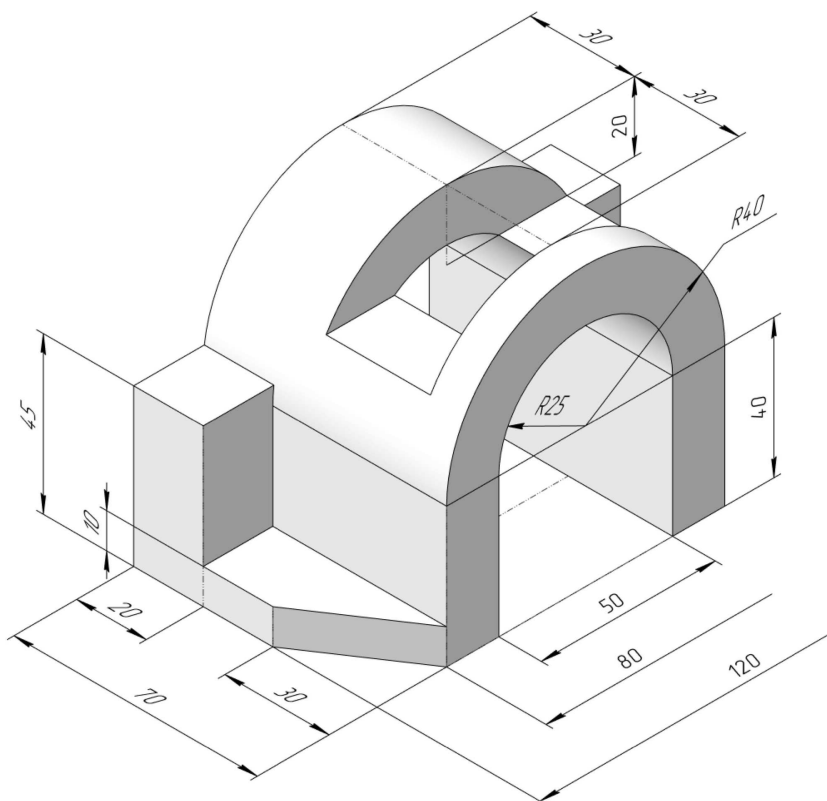
### 6. Сложные разрезы



### 7. Сечения



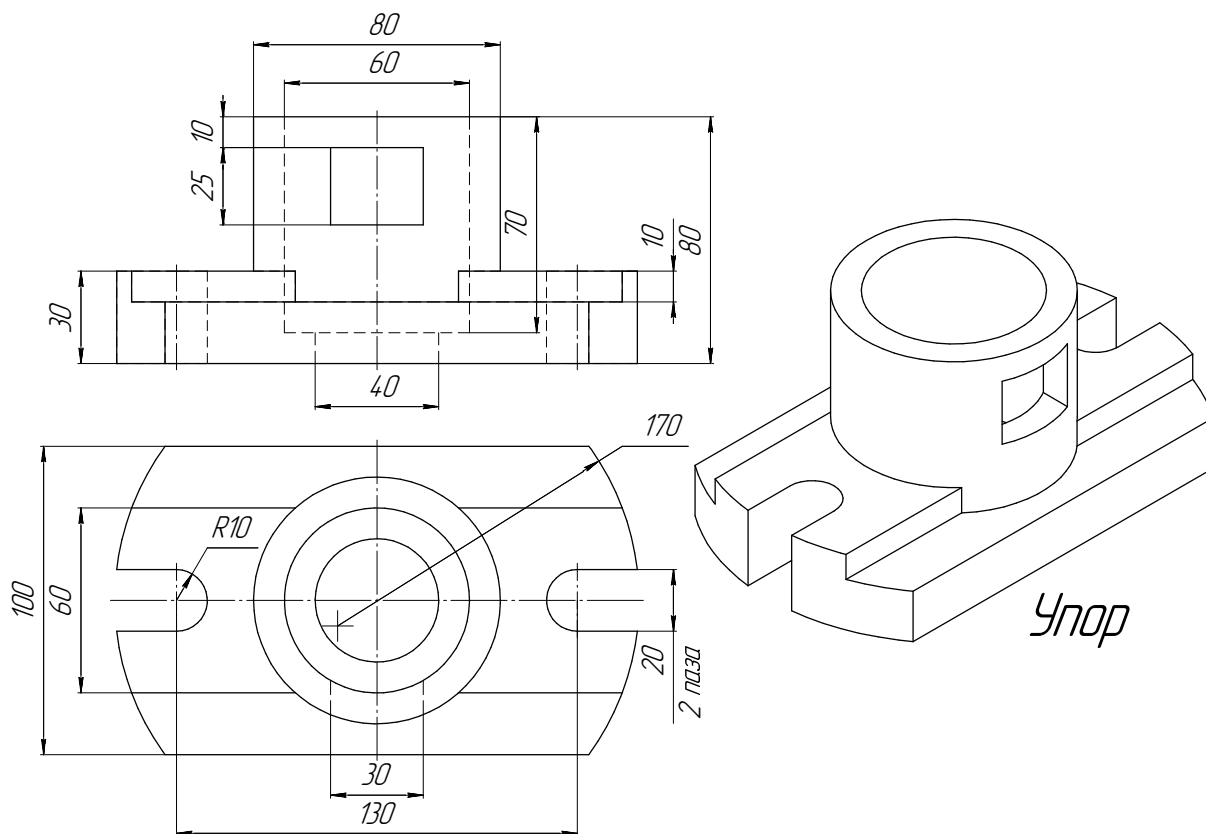




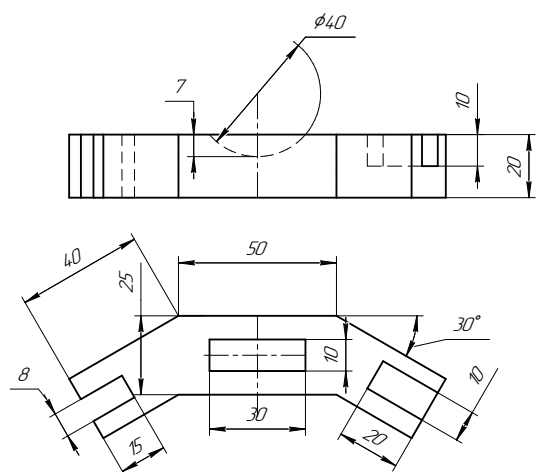
Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

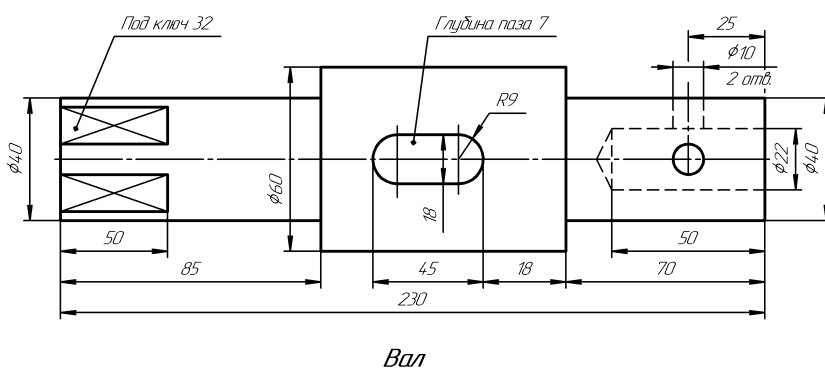
### 5. Простые разрезы



### 6. Сложные разрезы



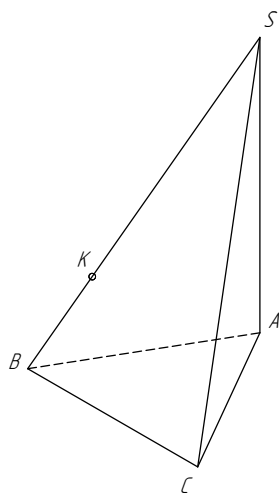
### 7. Сечения



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

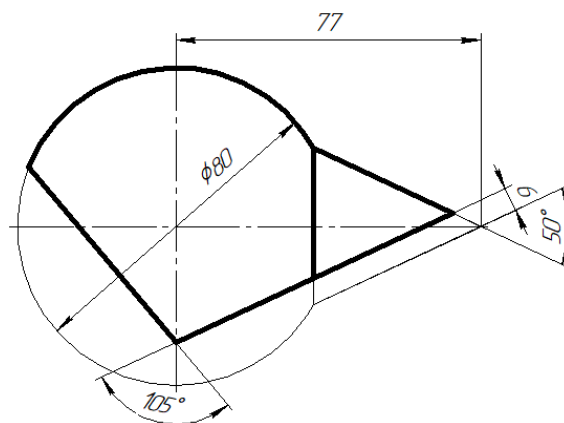
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 1. Точка, прямая, плоскость

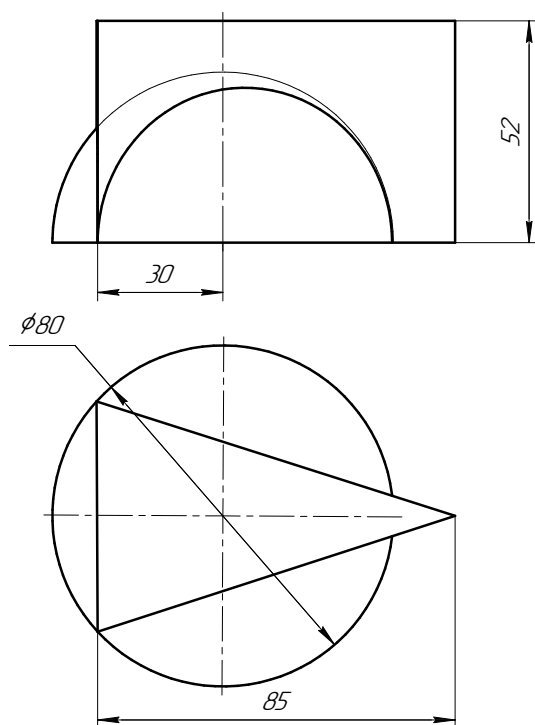


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 80 | 75 | 48 |
| A | 15 | 35 | 13 |
| K | 28 | 65 | 45 |

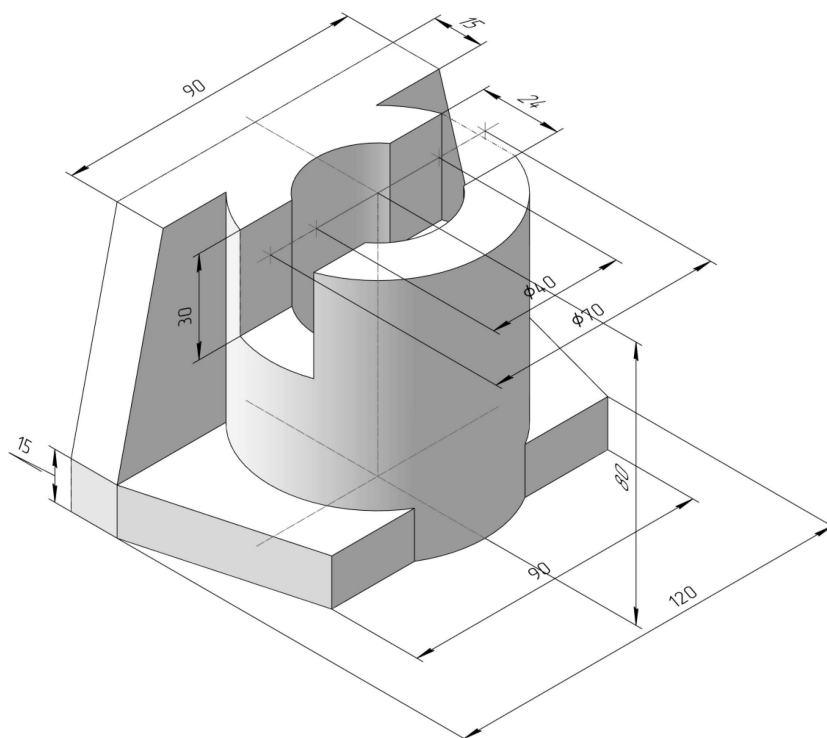
### 2. Сечение поверхности



### 3. Пересечение поверхностей



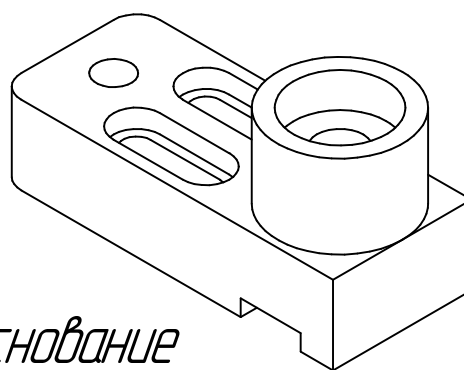
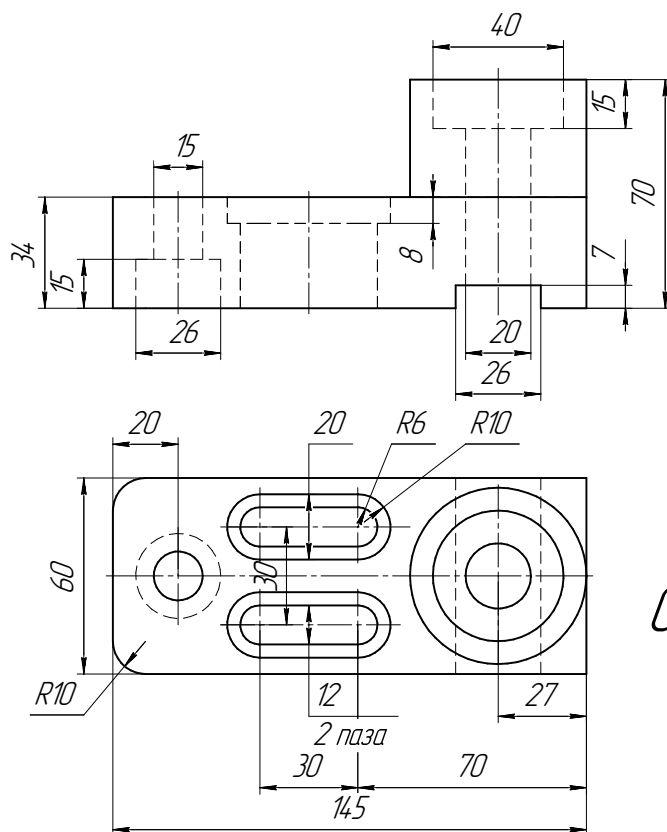
### 4. Виды



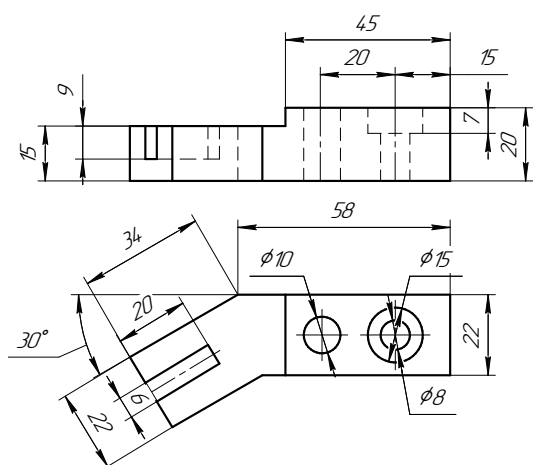
Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

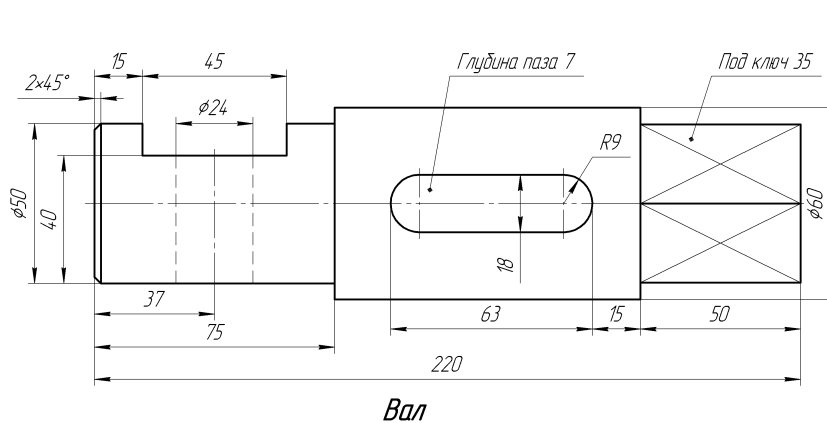
### 5. Простые разрезы



### 6. Сложные разрезы



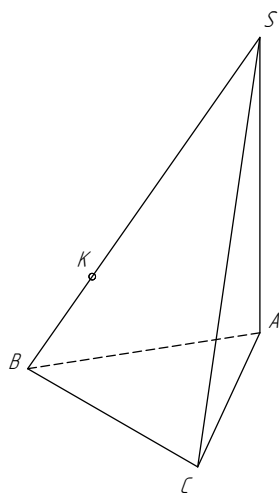
### 7. Сечения



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

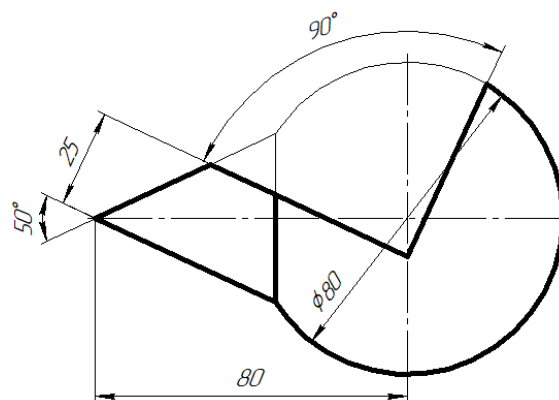
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 1. Точка, прямая, плоскость

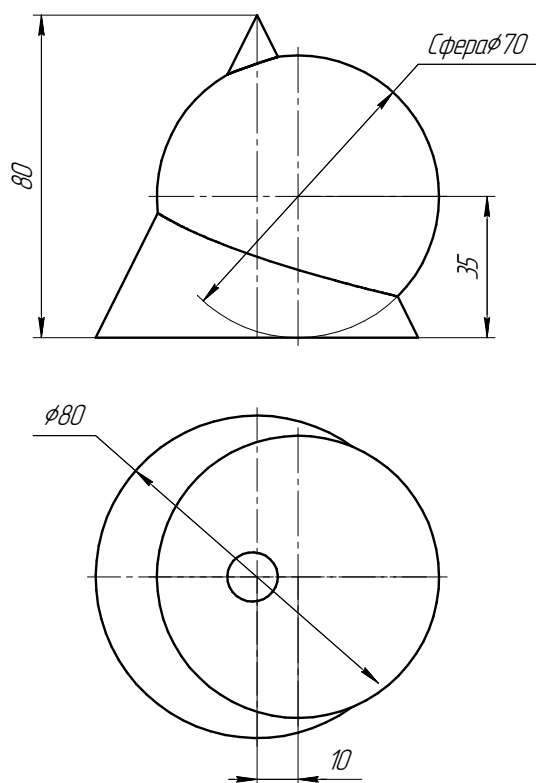


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 10 | 20 | 7  |
| A | 90 | 52 | 30 |
| K | 47 | 52 | 42 |

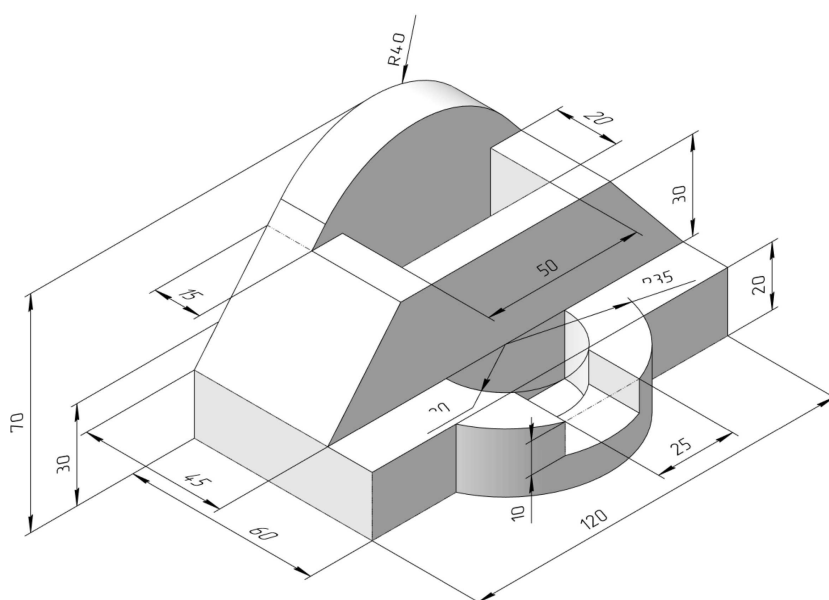
### 2. Сечение поверхности



### 3. Пересечение поверхностей



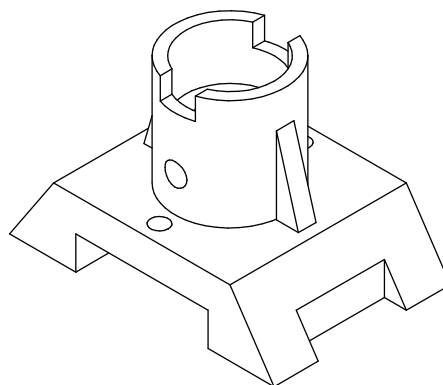
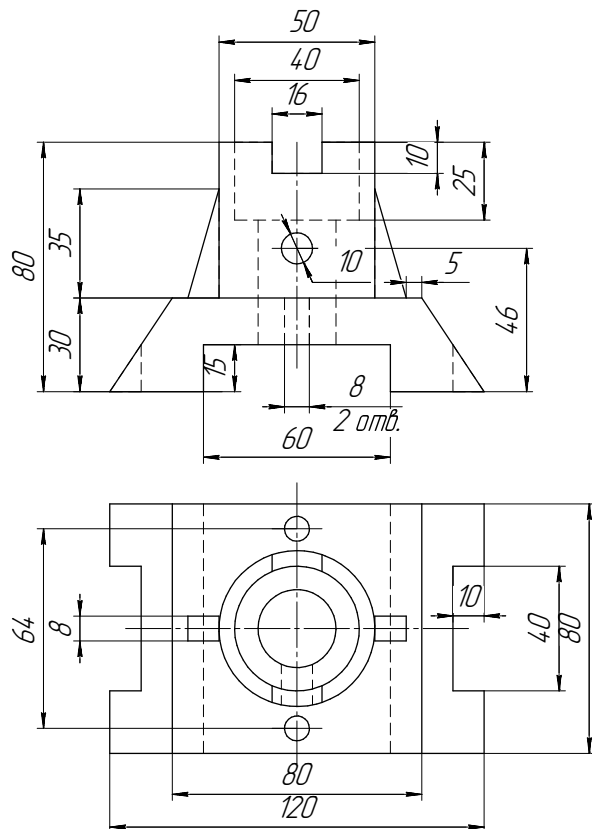
### 4. Виды



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

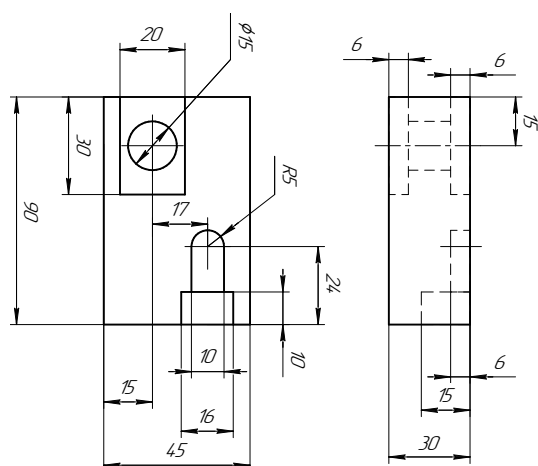
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 5. Простые разрезы

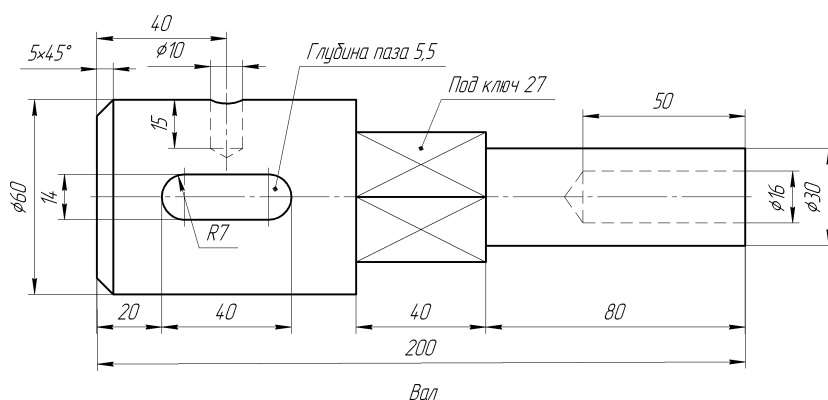


Корпус

### 6. Сложные разрезы



### 7. Сечения

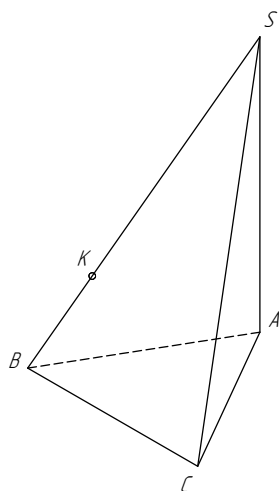


**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ**

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

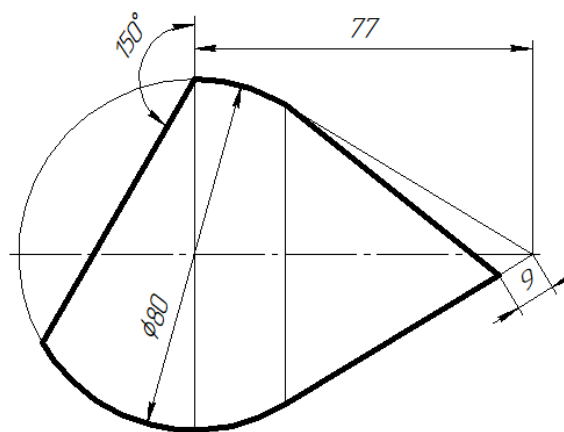
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

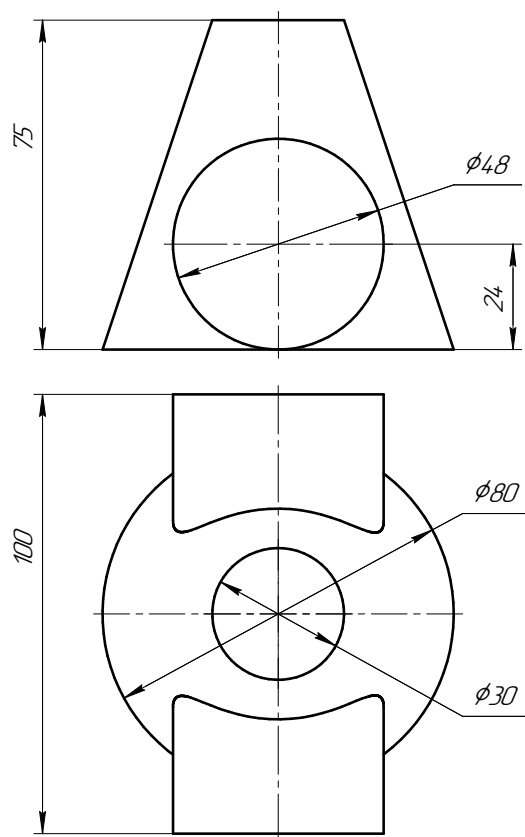


|          | <i>X</i> | <i>Y</i> | <i>Z</i> |
|----------|----------|----------|----------|
| <i>S</i> | 112      | 18       | 70       |
| <i>A</i> | 38       | 38       | 28       |
| <i>K</i> | 78       | 62       | 48       |

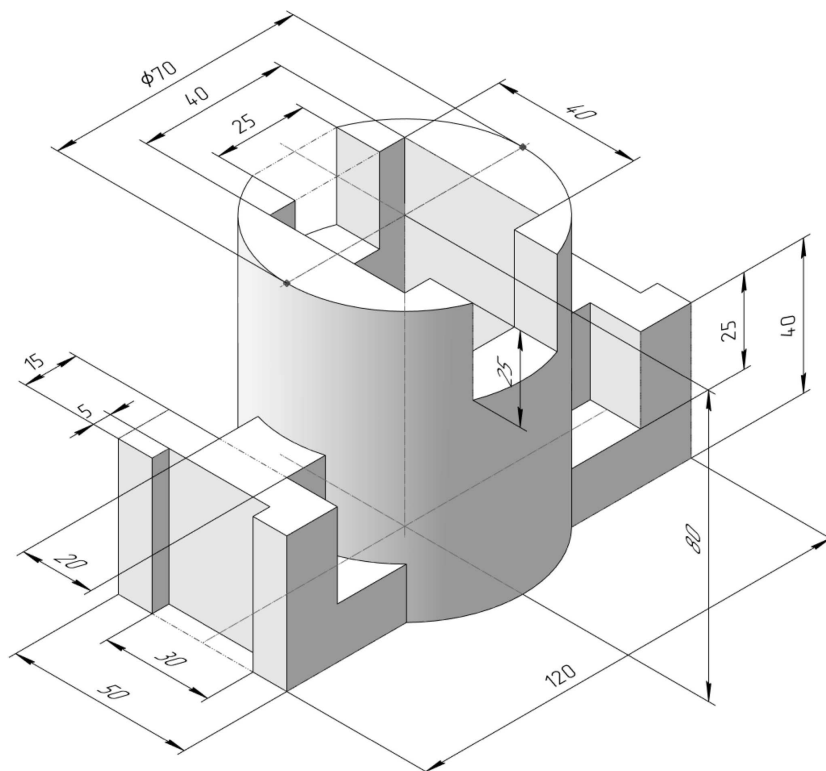
## 2. Сечение поверхности



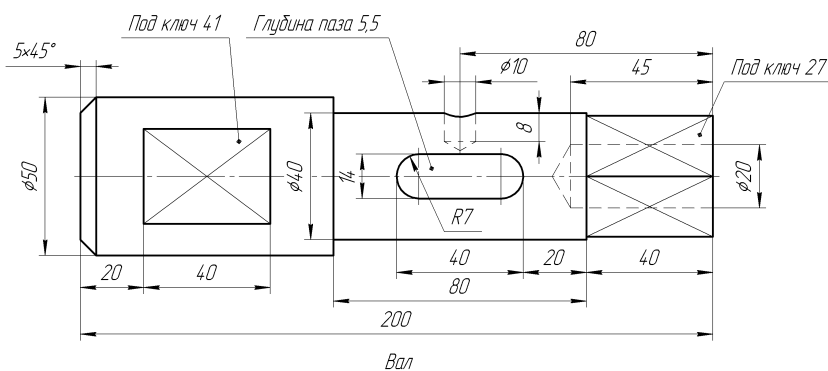
## 3. Пересечение поверхностей



## 4. Виды





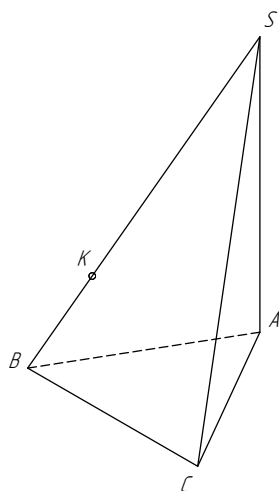


**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ**

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

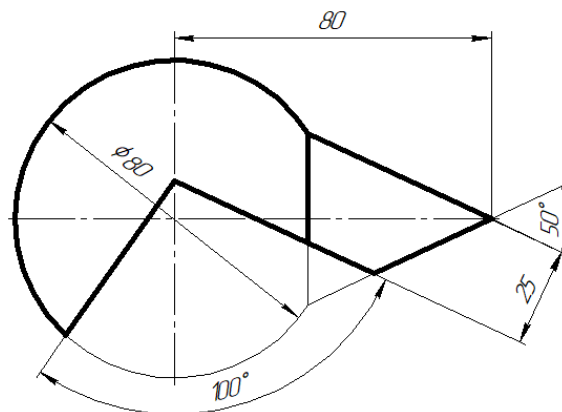
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

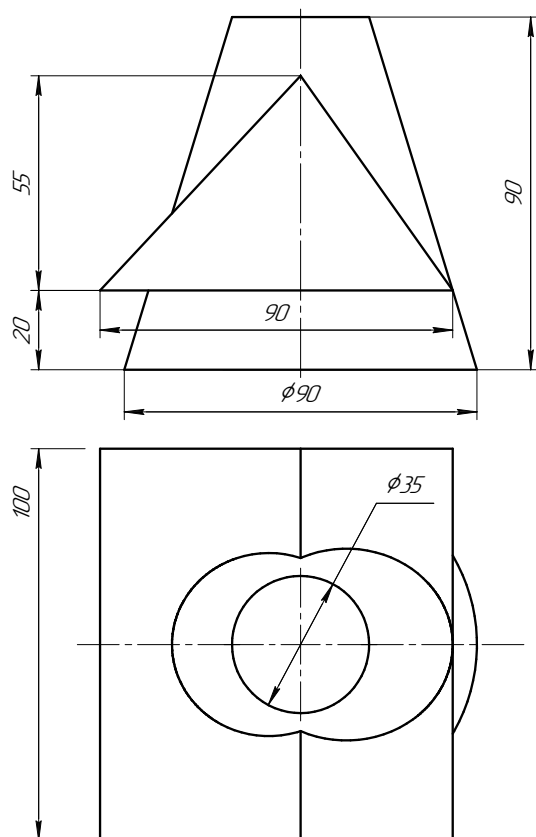


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 90 | 10 | 43 |
| A | 50 | 62 | 18 |
| K | 82 | 42 | 50 |

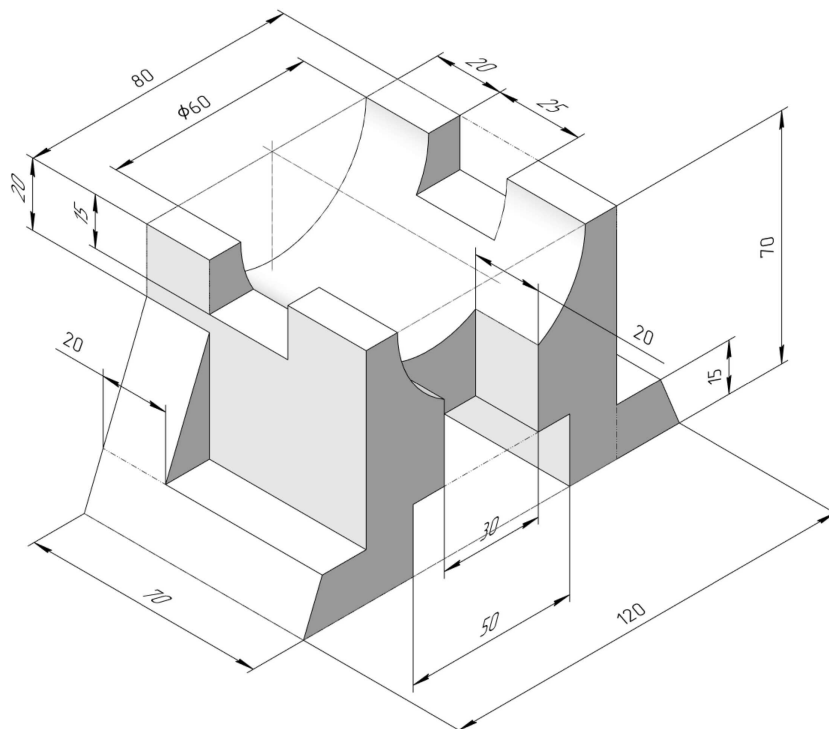
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



## 4. Виды

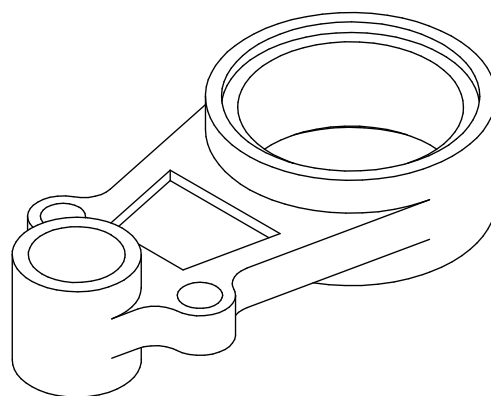
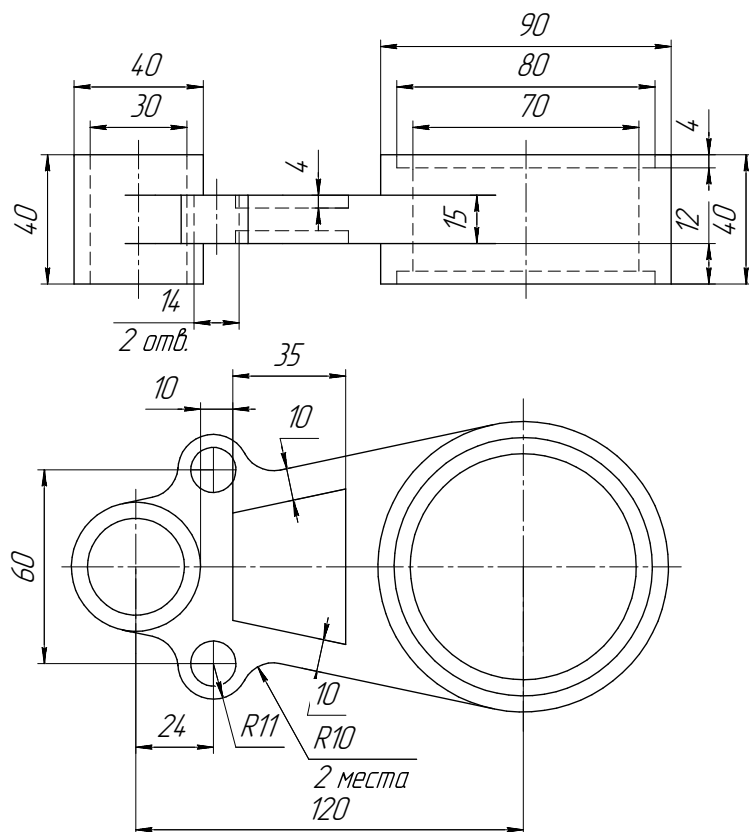


# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

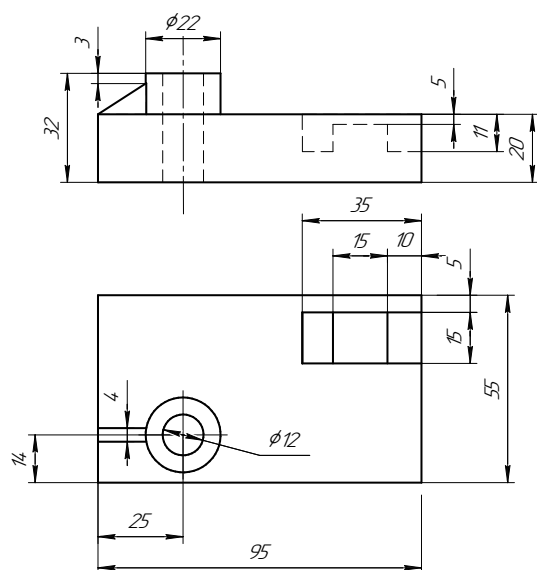
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 5. Простые разрезы

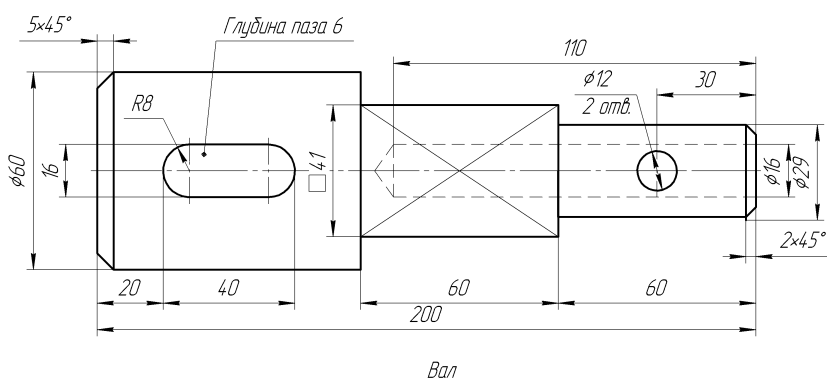


Рычаг

## 6. Сложные разрезы



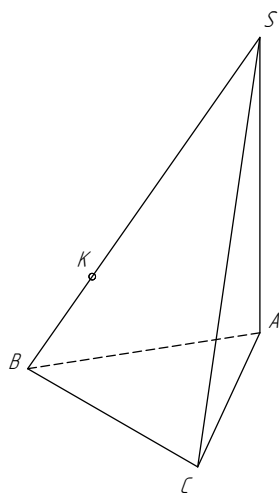
## 7. Сечения



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

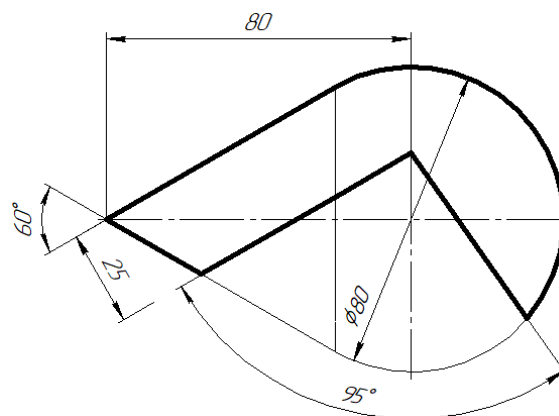
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 1. Точка, прямая, плоскость

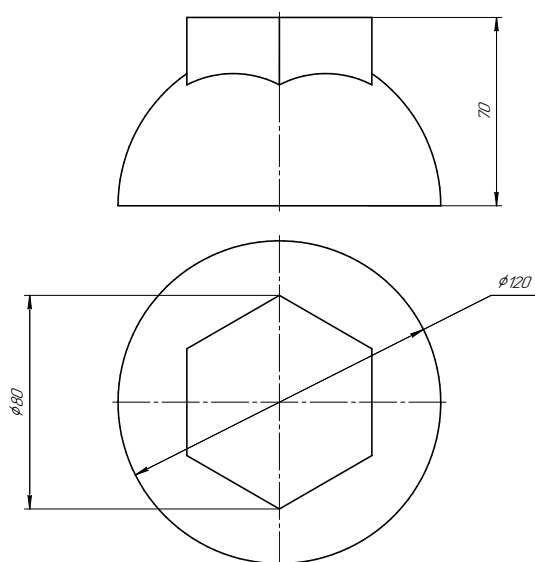


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 95 | 18 | 8  |
| A | 17 | 52 | 28 |
| K | 70 | 52 | 42 |

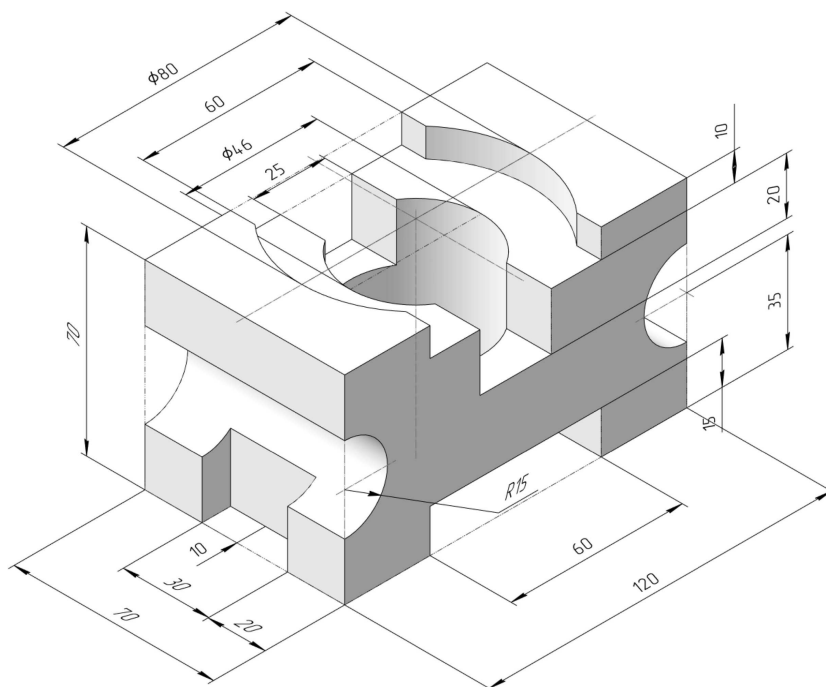
### 2. Сечение поверхности



### 3. Пересечение поверхностей



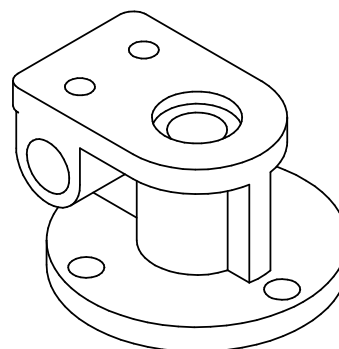
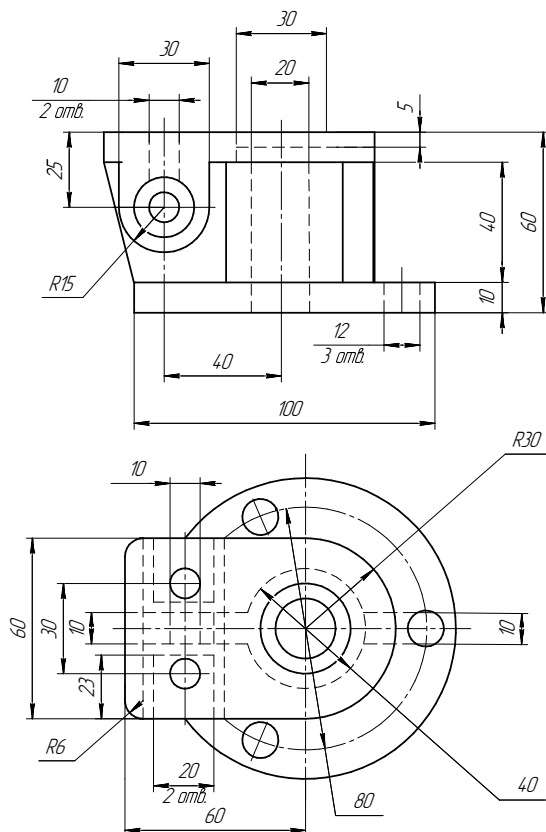
### 4. Виды



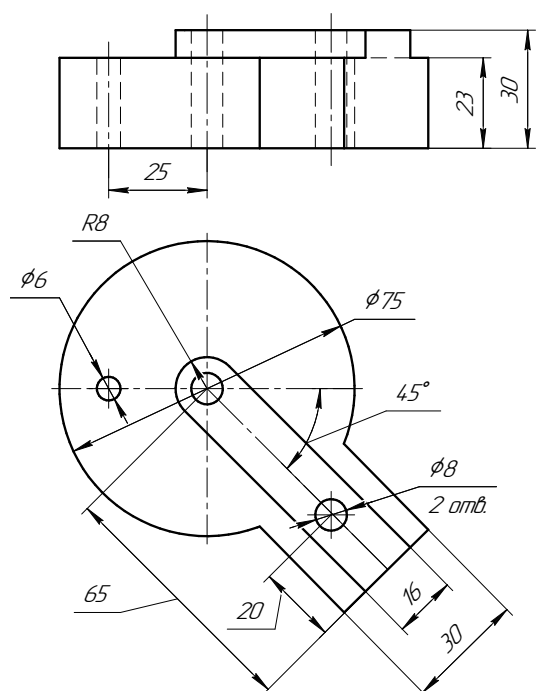
Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

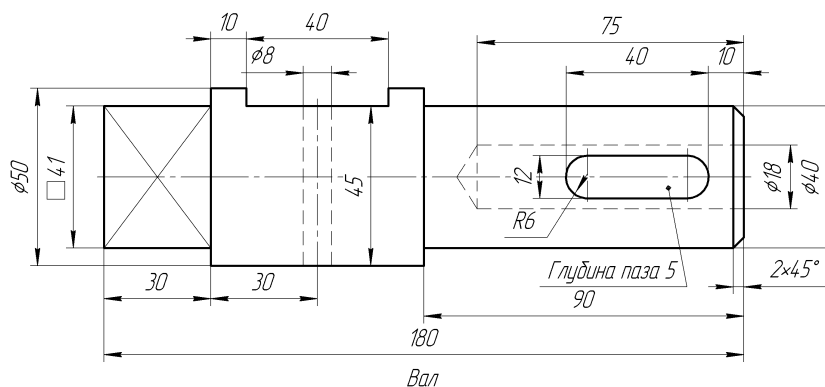
### 5. Простые разрезы



### 6. Сложные разрезы



### 7. Сечения

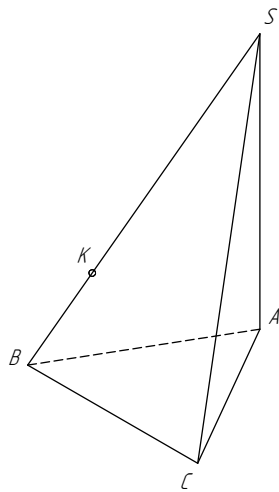


**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ**

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

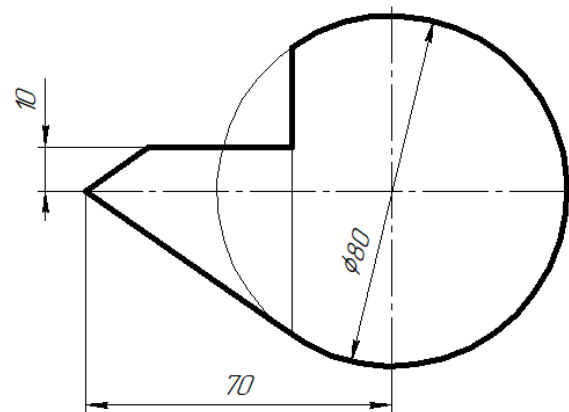
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

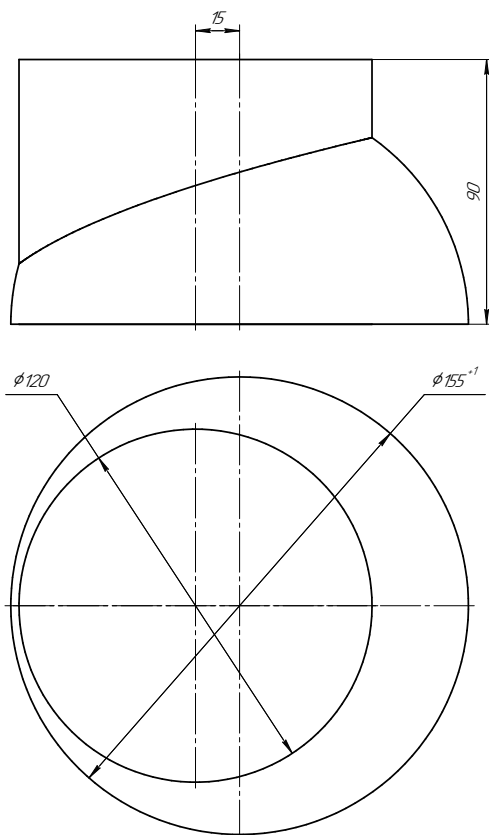


|          | <i>X</i> | <i>Y</i> | <i>Z</i> |
|----------|----------|----------|----------|
| <i>S</i> | 105      | 25       | 65       |
| <i>A</i> | 75       | 53       | 0        |
| <i>K</i> | 75       | 95       | 40       |

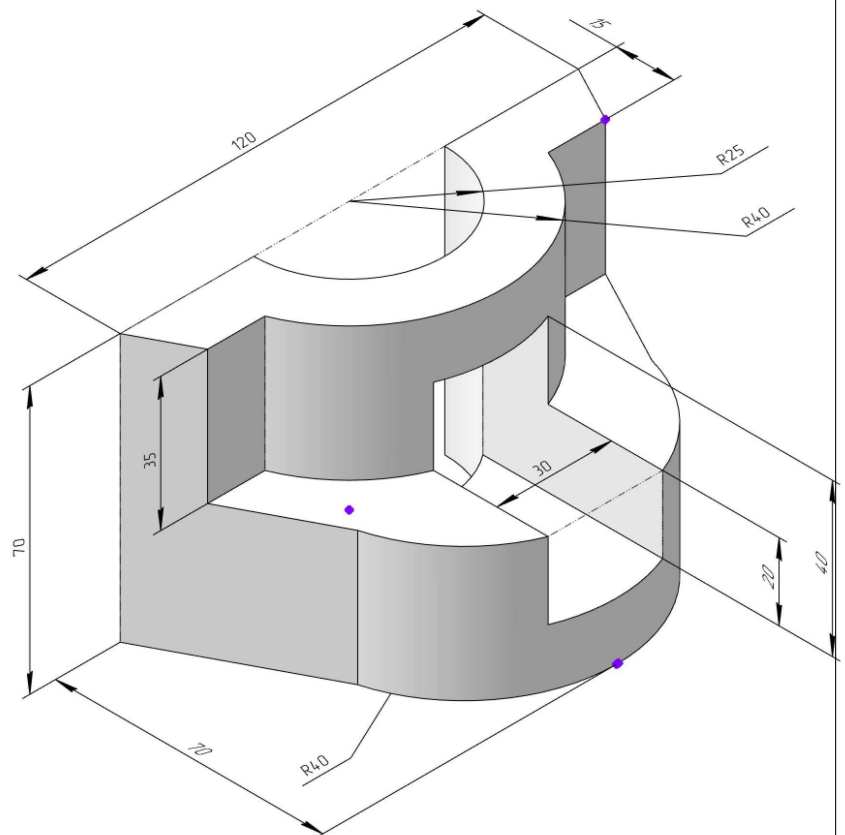
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



## 4. Виды





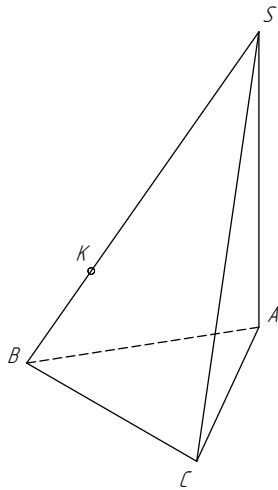
*Вал*

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ**

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

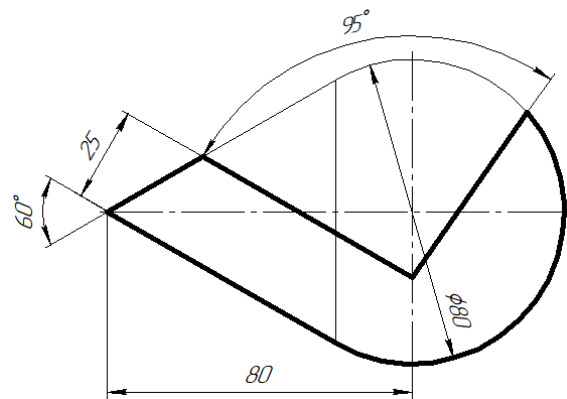
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

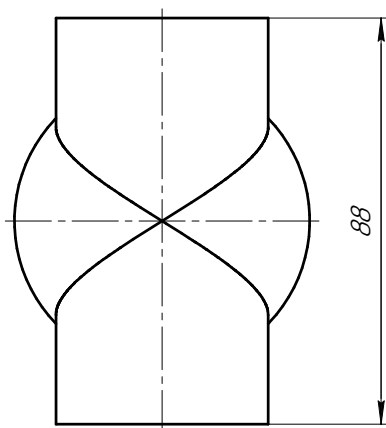
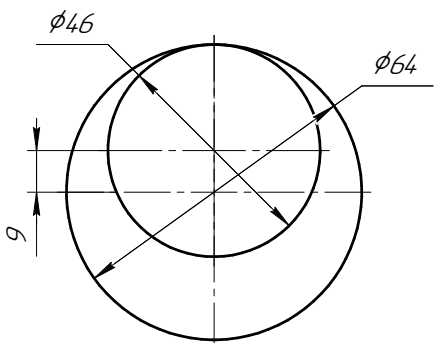


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 5  | 22 | 5  |
| A | 75 | 40 | 60 |
| K | 54 | 60 | 15 |

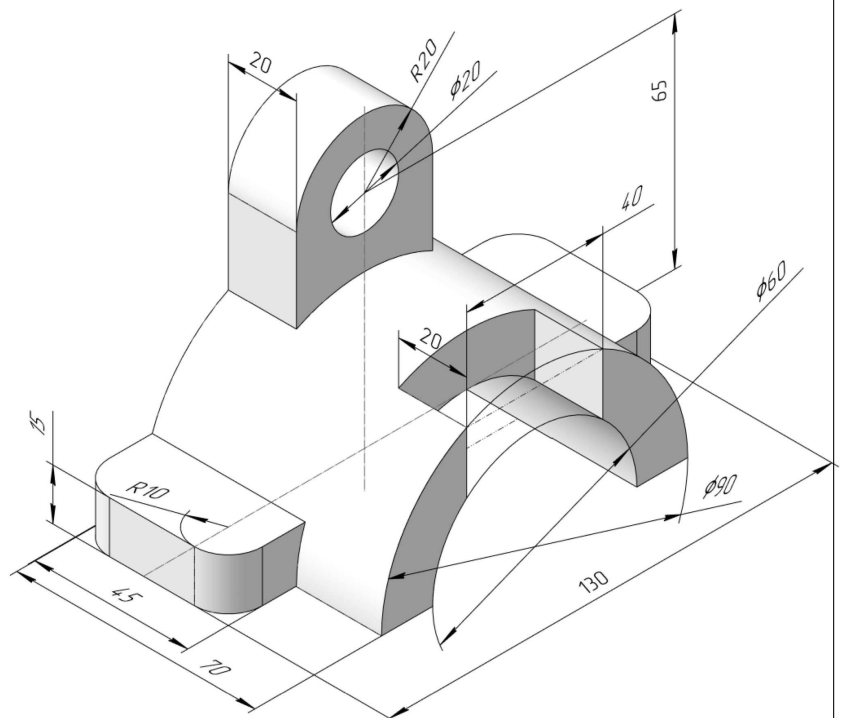
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



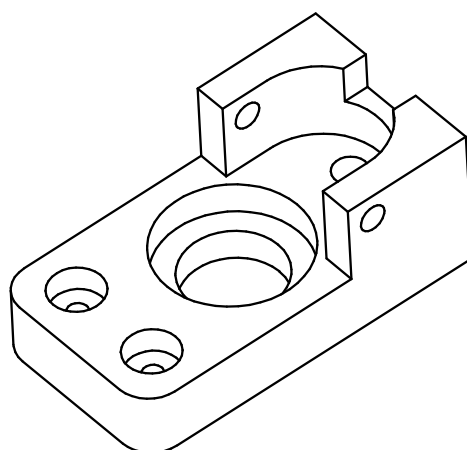
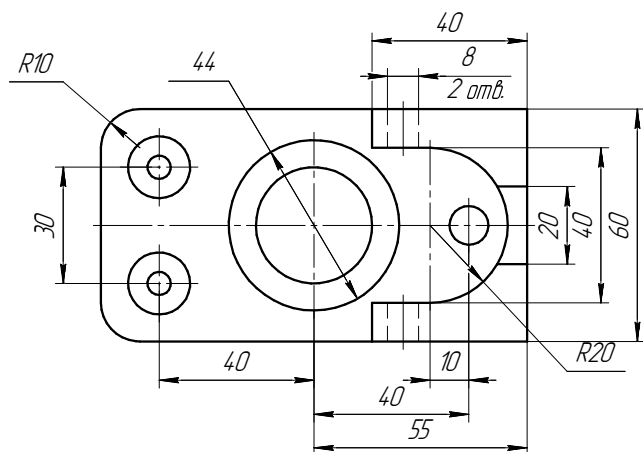
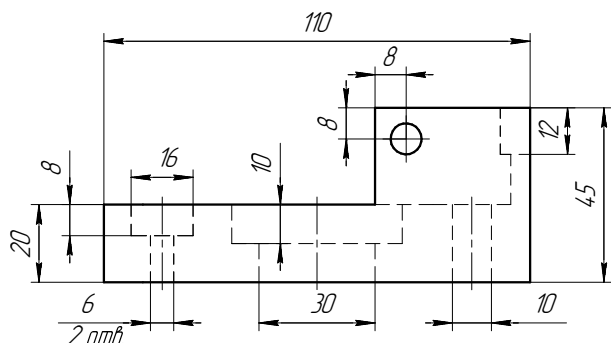
## 4. Виды



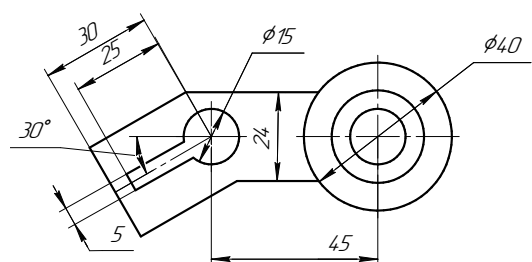
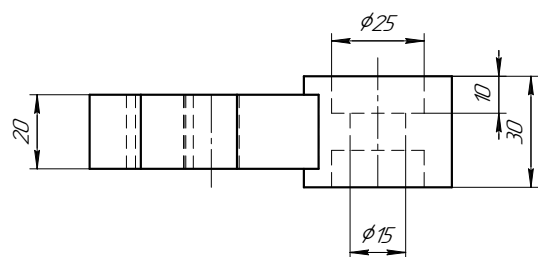
Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

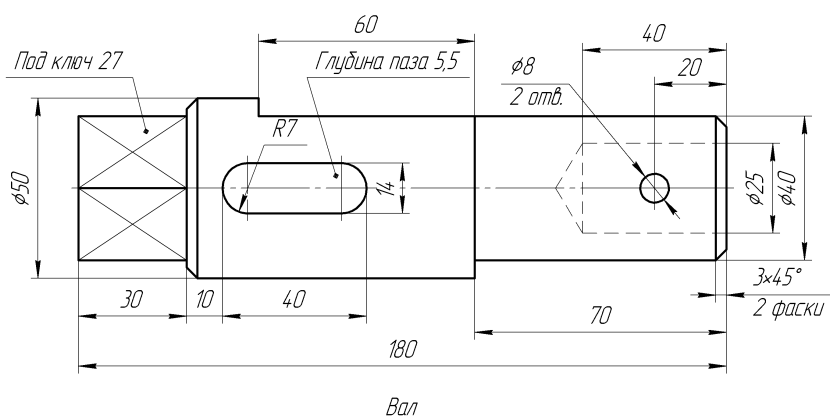
### 5. Простые разрезы



### 6. Сложные разрезы



### 7. Сечения

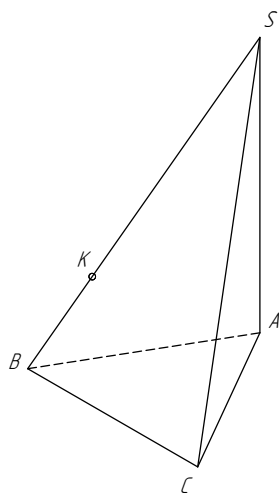


# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

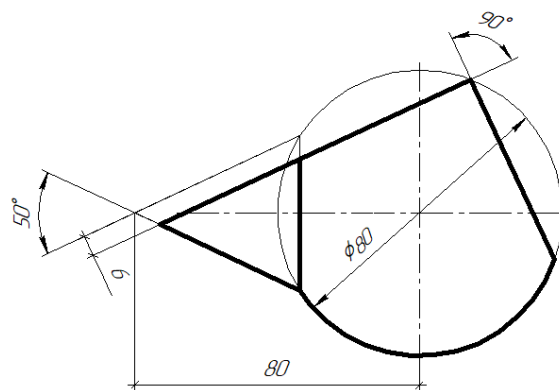
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

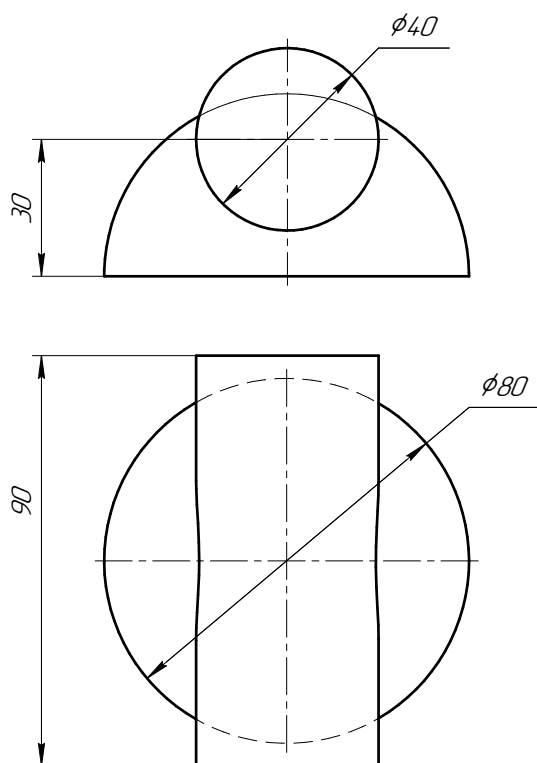


|   | X   | Y  | Z  |
|---|-----|----|----|
| S | 15  | 0  | 80 |
| A | 114 | 26 | 45 |
| K | 58  | 48 | 48 |

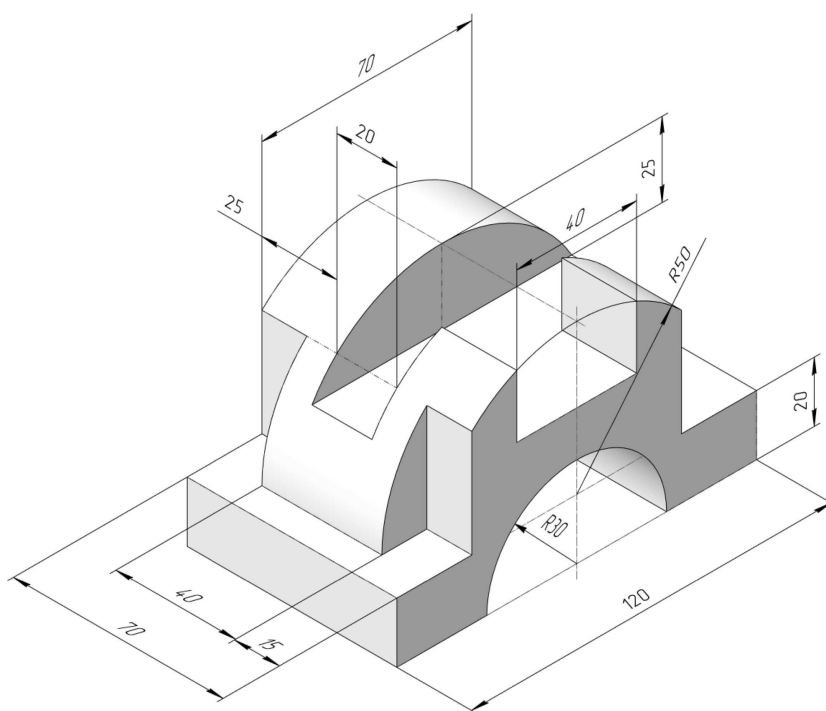
## 2. Сечение поверхности

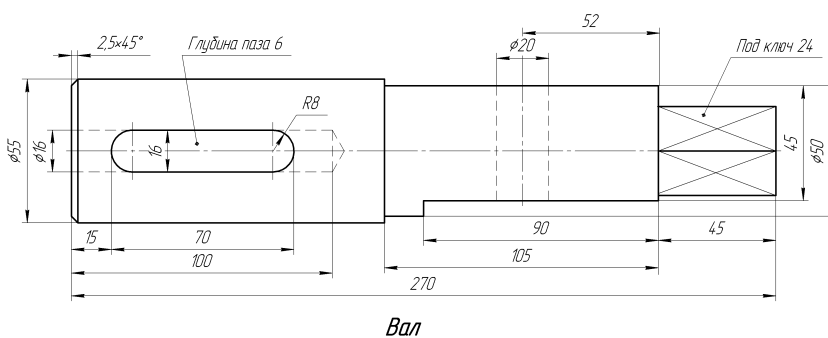


## 3. Пересечение поверхностей



## 4. Виды



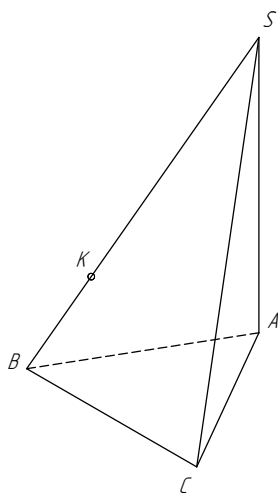


# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

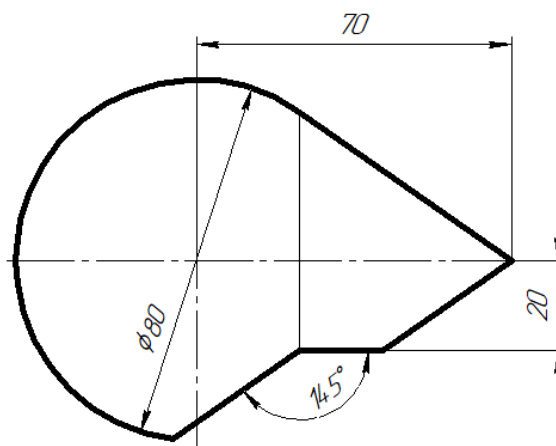
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

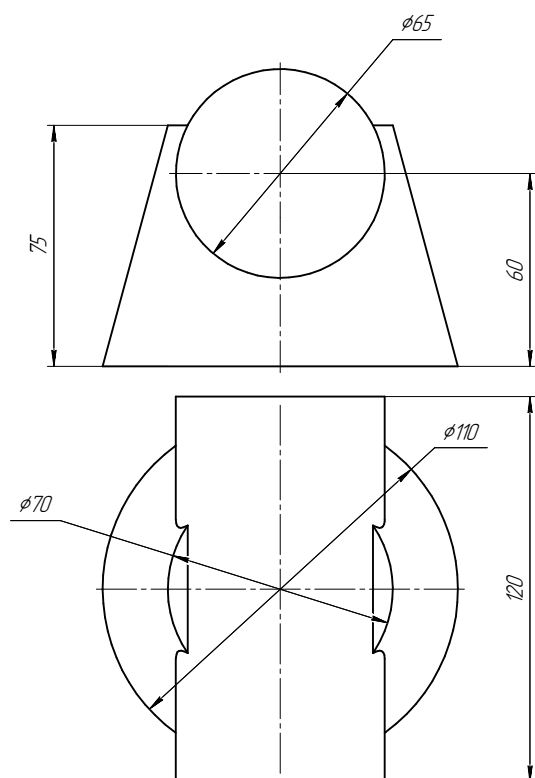


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 0  | 0  | 88 |
| A | 83 | 33 | 30 |
| K | 28 | 42 | 45 |

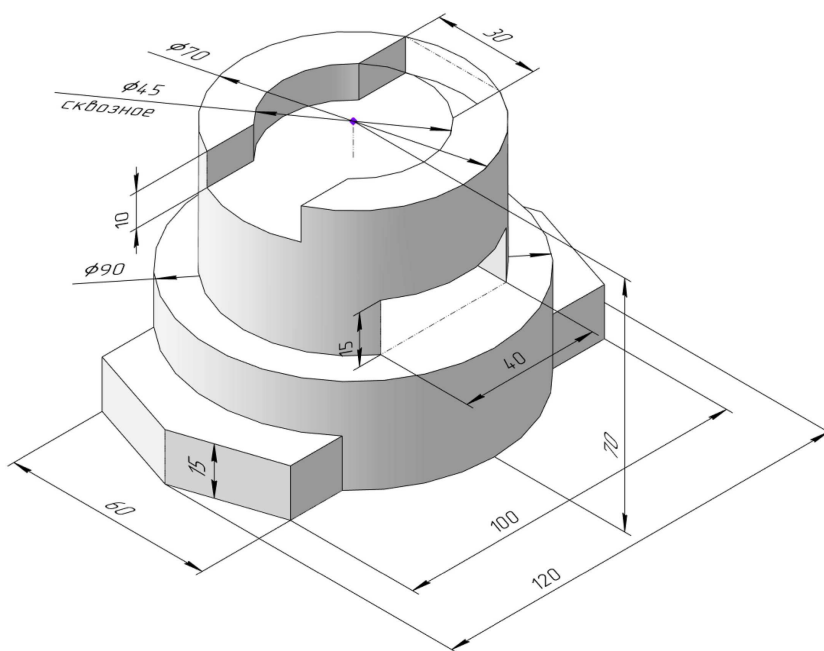
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



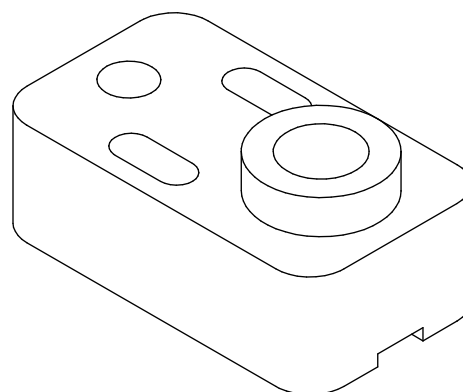
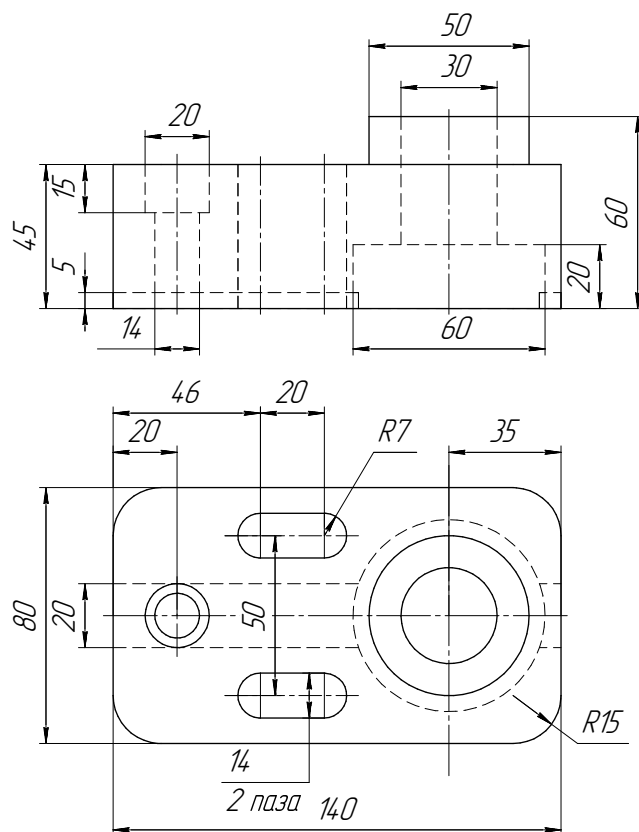
## 4. Виды



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

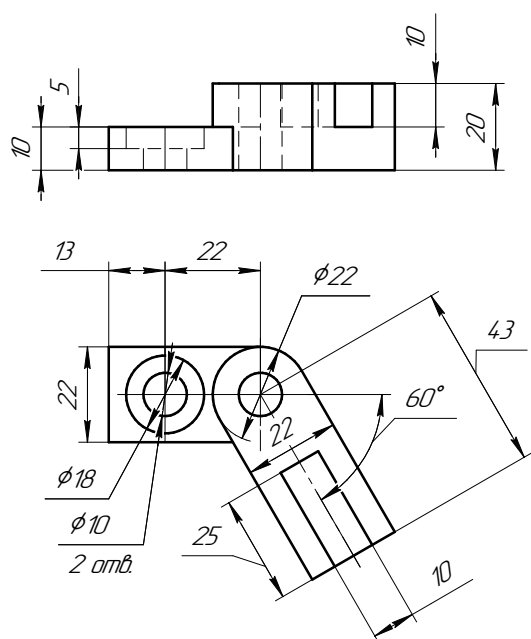
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 5. Простые разрезы

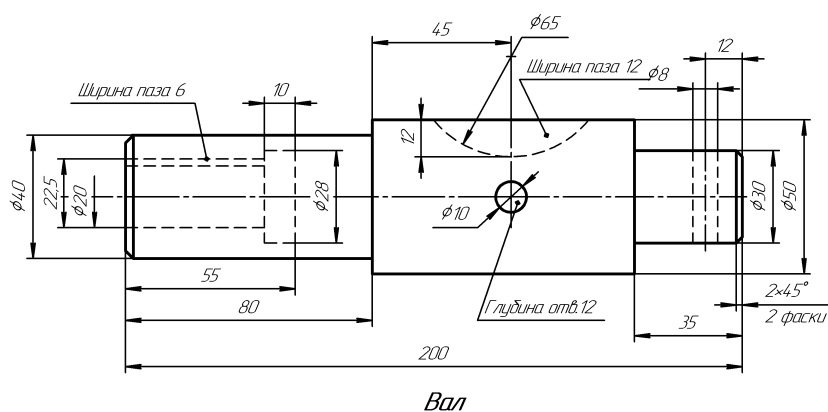


Плита

### 6. Сложные разрезы



### 7. Сечения



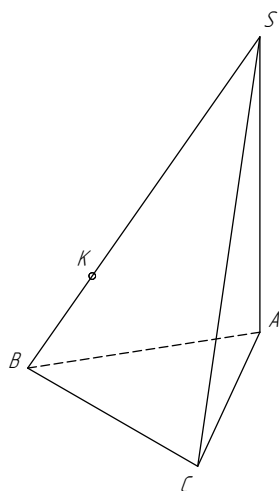


**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ**

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

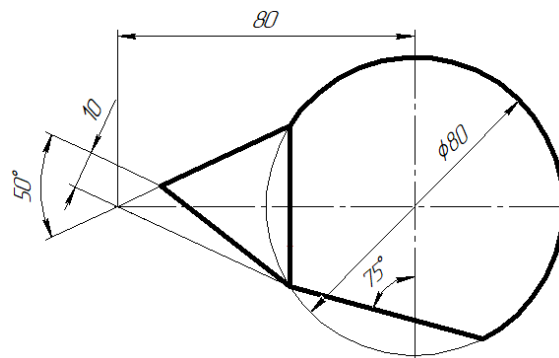
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

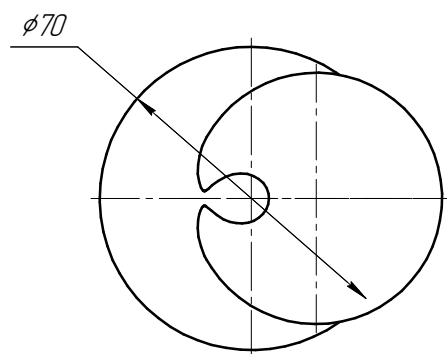
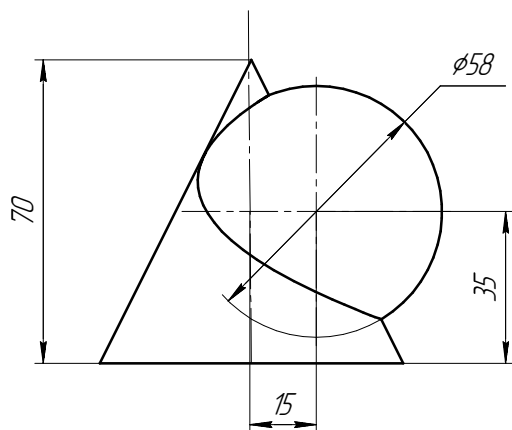


|          | <i>X</i> | <i>Y</i> | <i>Z</i> |
|----------|----------|----------|----------|
| <i>S</i> | 95       | 0        | 88       |
| <i>A</i> | 12       | 32       | 30       |
| <i>K</i> | 65       | 42       | 45       |

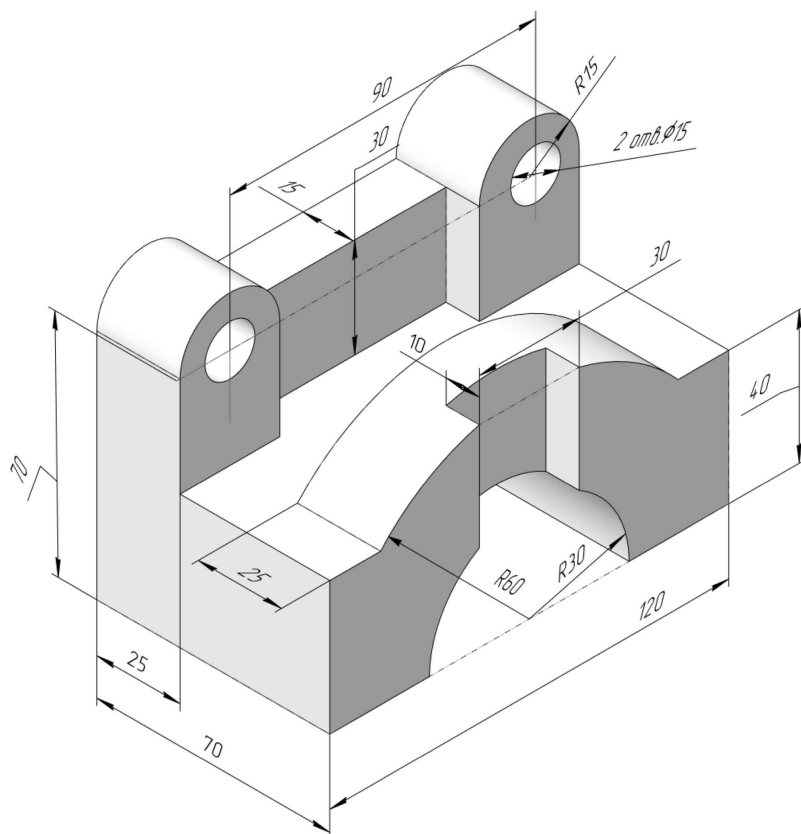
## 2. Сечение поверхности

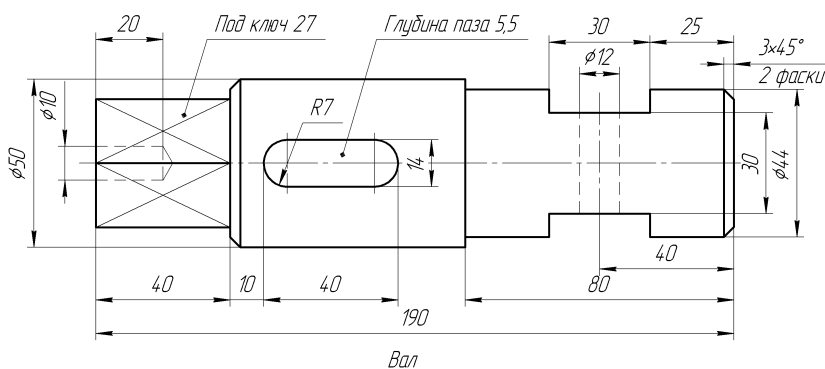
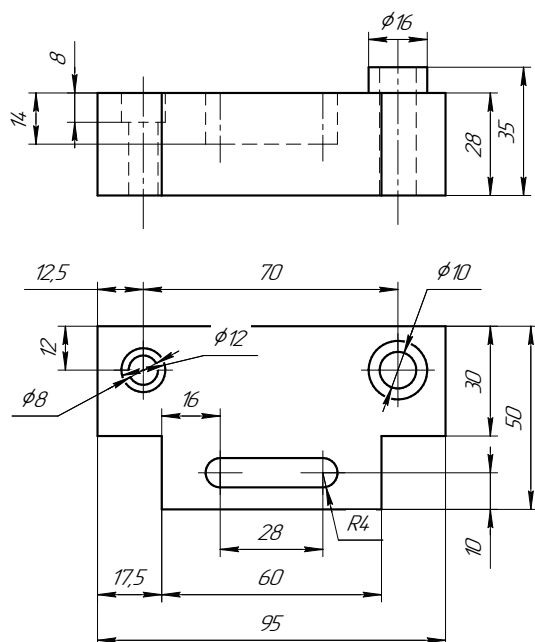
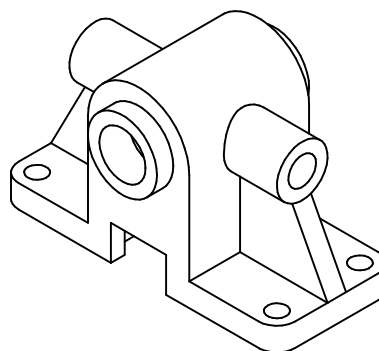


## 3. Пересечение поверхностей



## 4. Виды



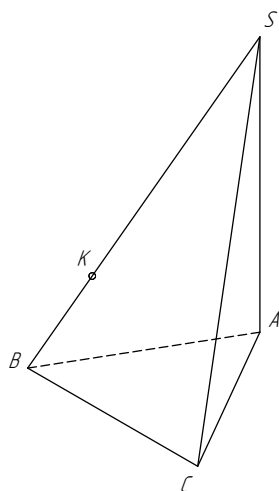


**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ**

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

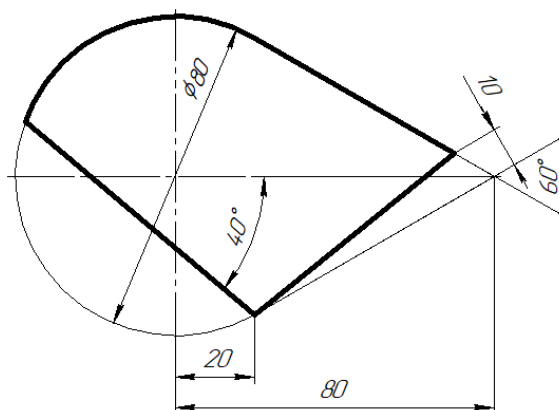
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

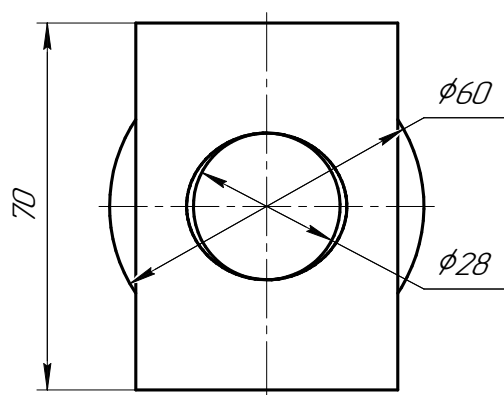
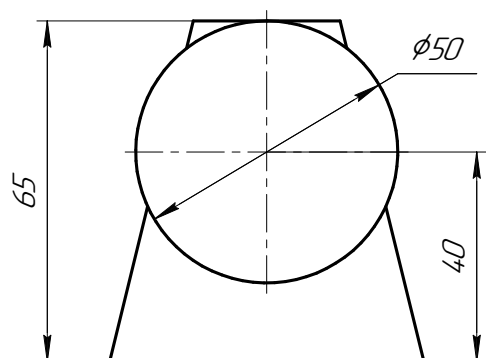


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 0  | 25 | 60 |
| A | 85 | 40 | 13 |
| K | 45 | 53 | 54 |

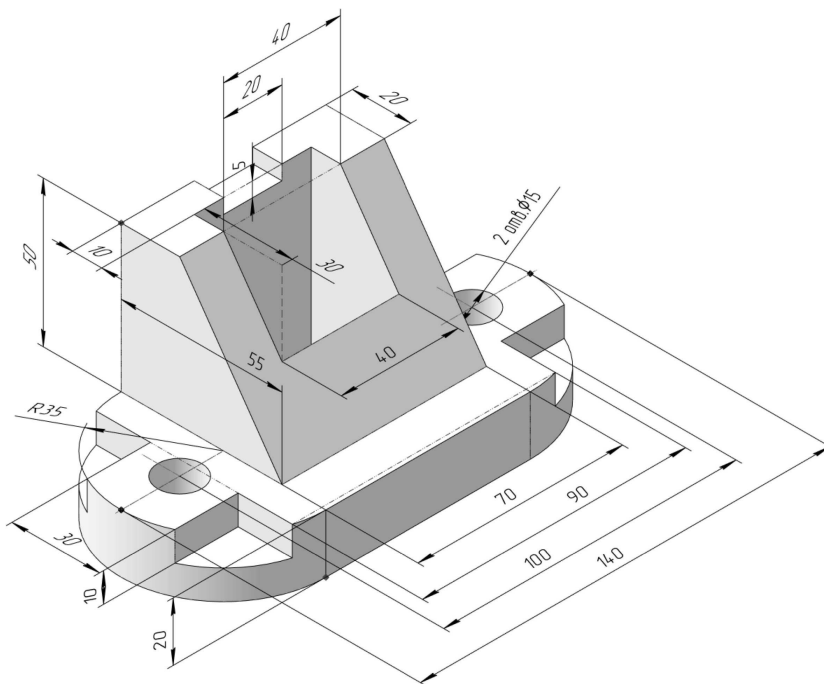
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



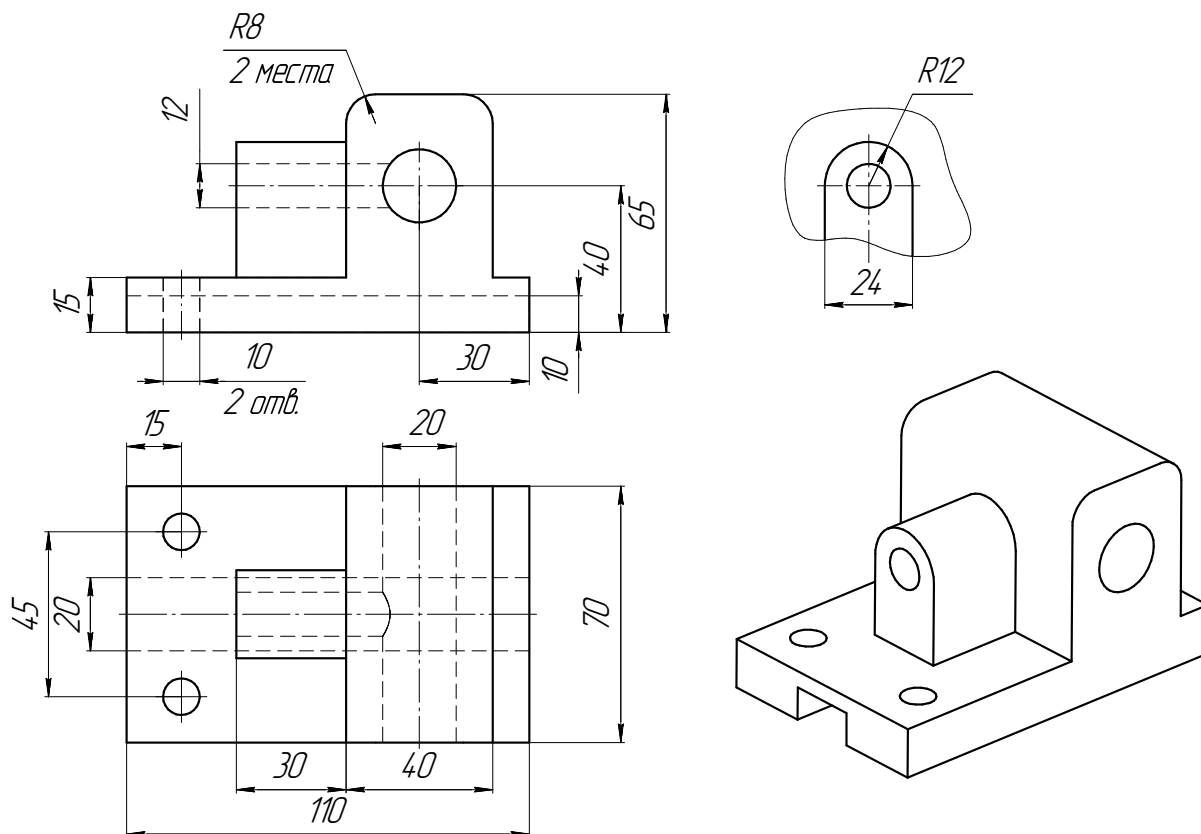
## 4. Виды



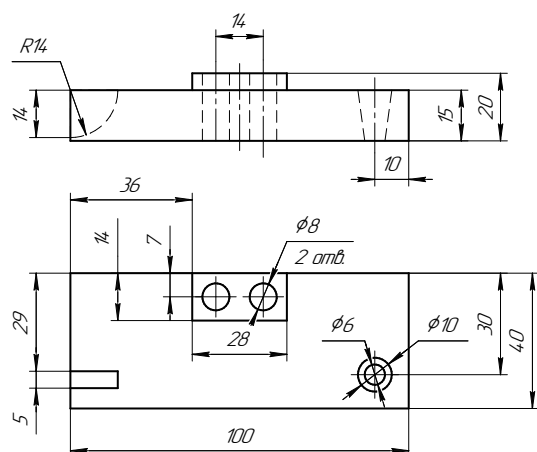
Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

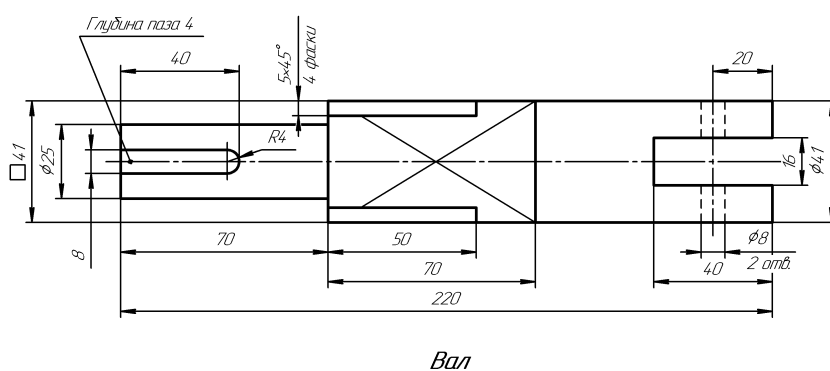
## 5. Простые разрезы



## 6. Сложные разрезы



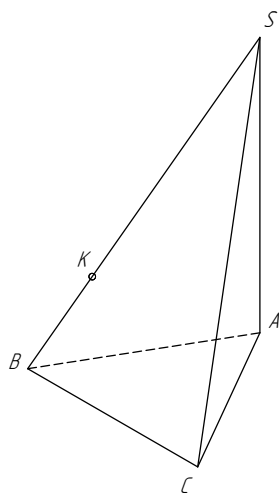
## 7. Сечения



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

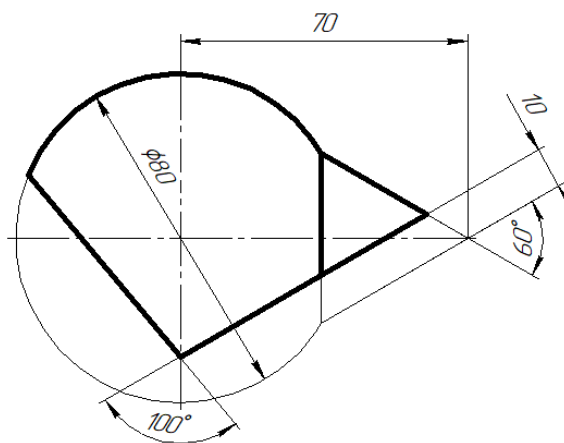
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 1. Точка, прямая, плоскость

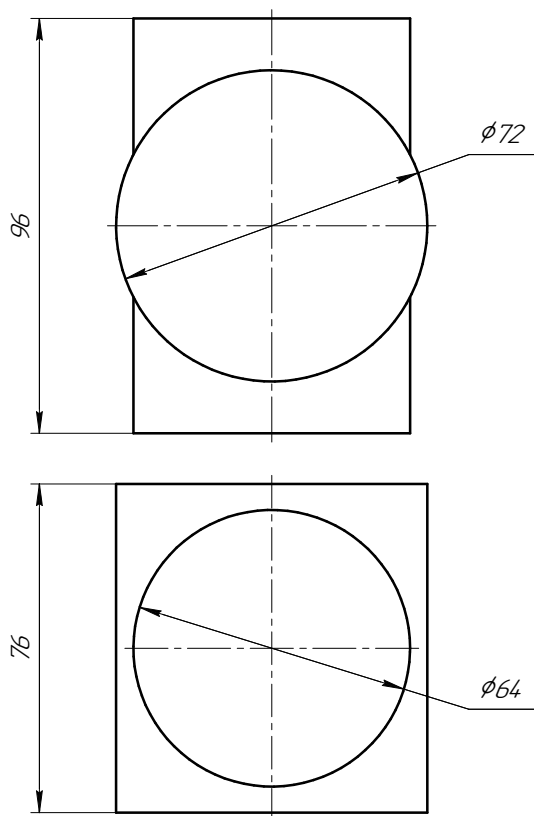


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 15 | 75 | 17 |
| A | 54 | 8  | 40 |
| K | 35 | 60 | 43 |

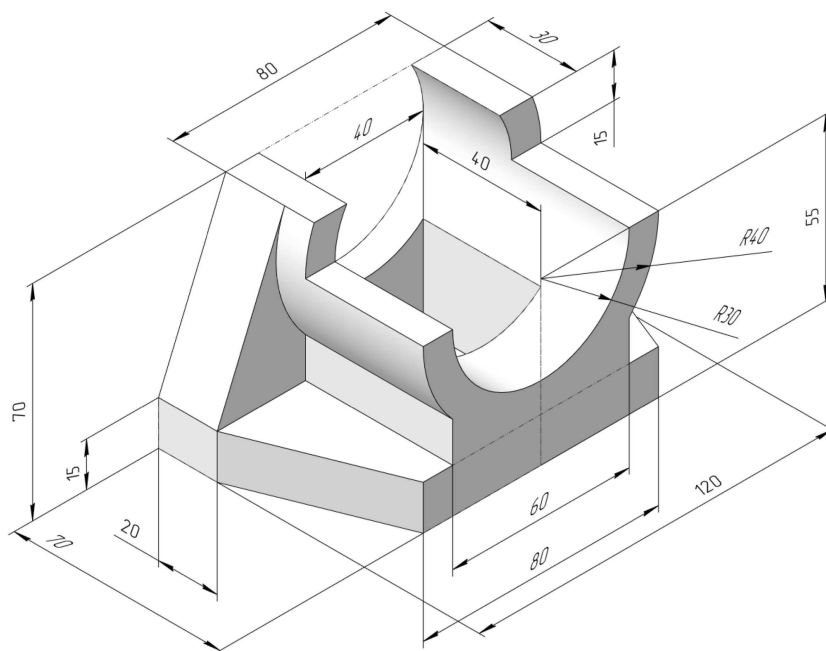
### 2. Сечение поверхности



### 3. Пересечение поверхностей



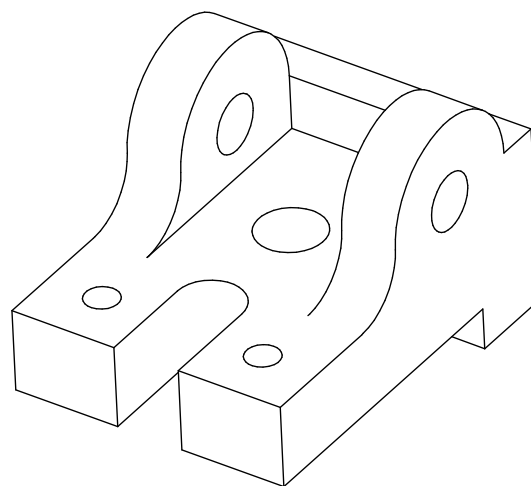
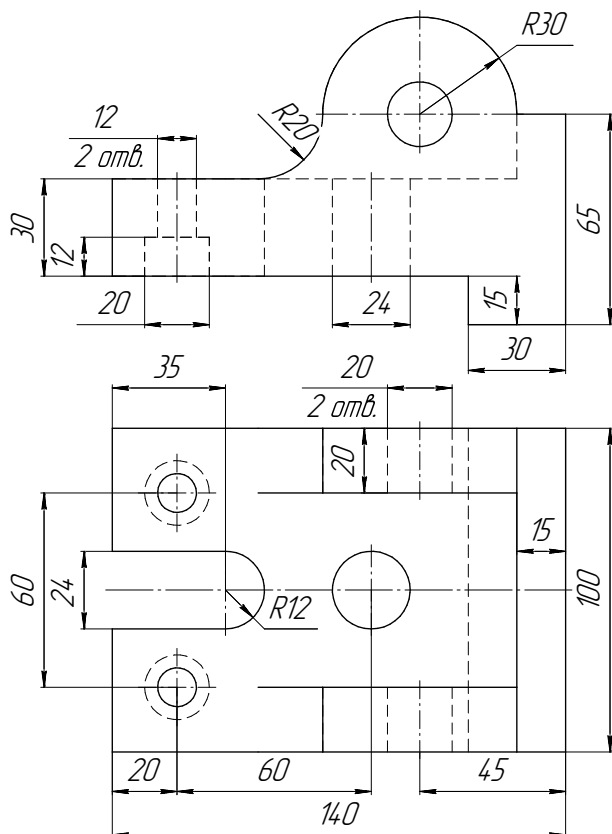
### 4. Виды



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

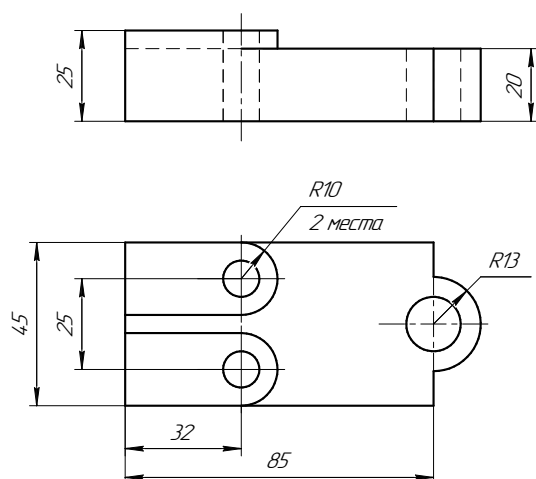
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 5. Простые разрезы

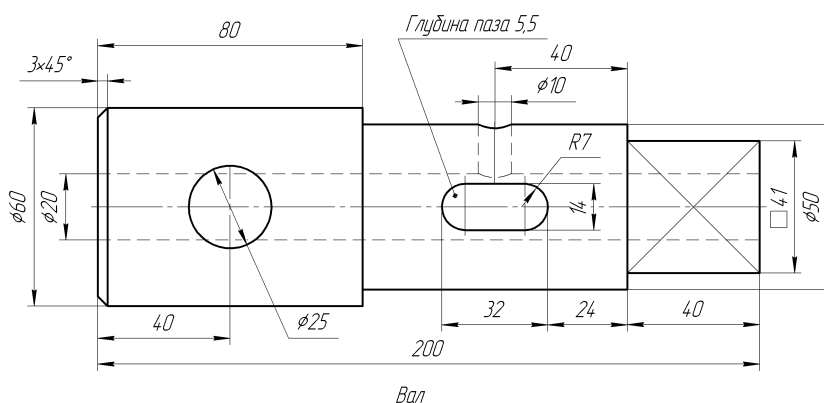


Корпус

### 6. Сложные разрезы



### 7. Сечения



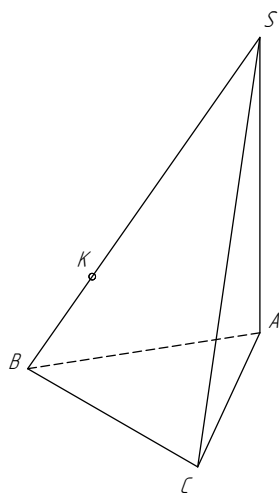


# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

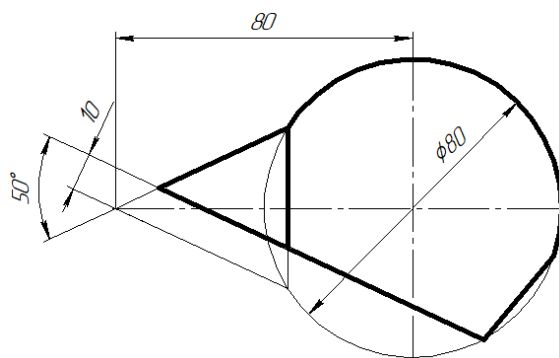
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

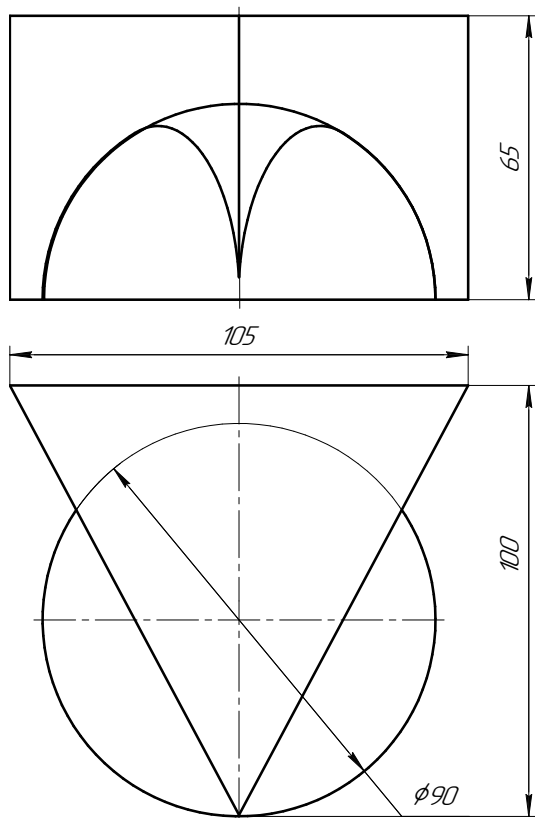


|   | X   | Y  | Z  |
|---|-----|----|----|
| S | 135 | 23 | 5  |
| A | 5   | 40 | 62 |
| K | 8   | 60 | 15 |

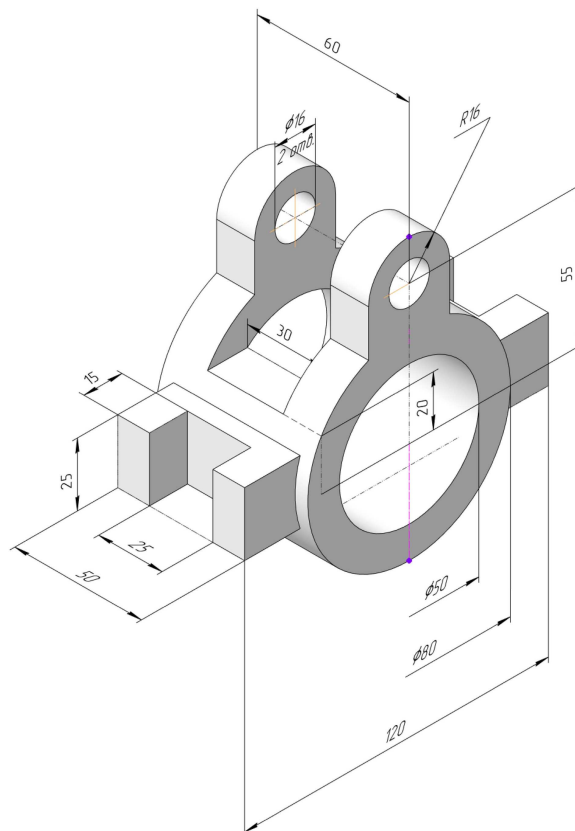
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



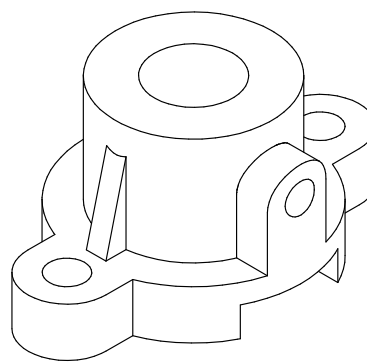
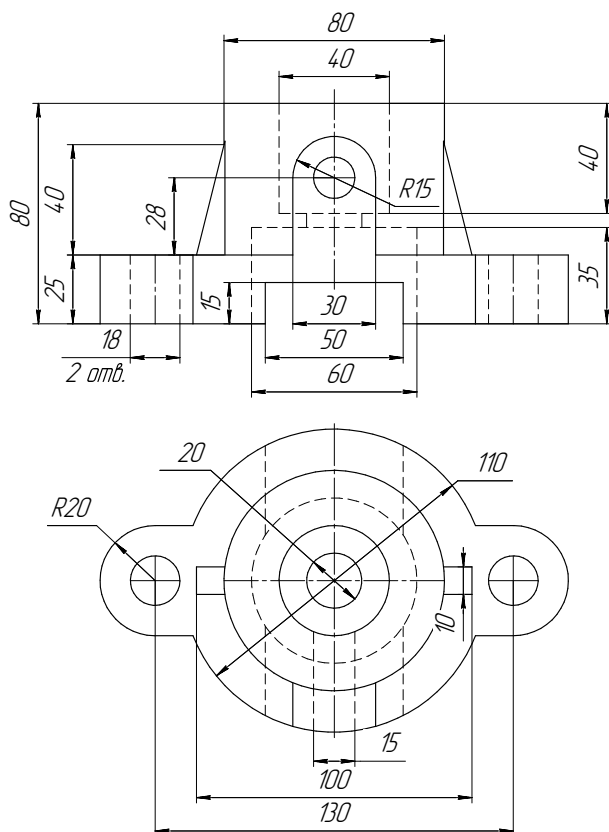
## 4. Виды



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

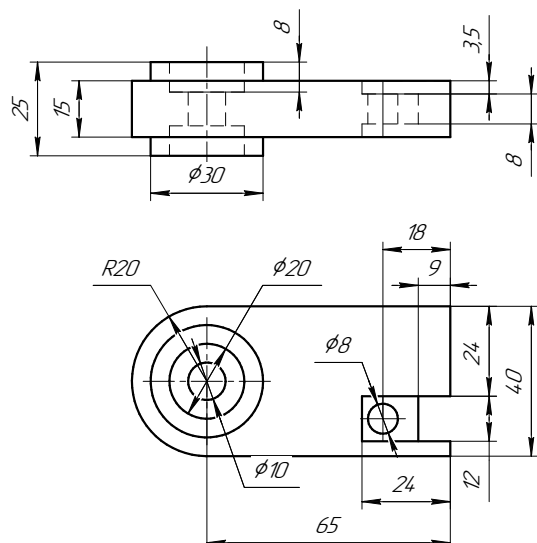
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 5. Простые разрезы

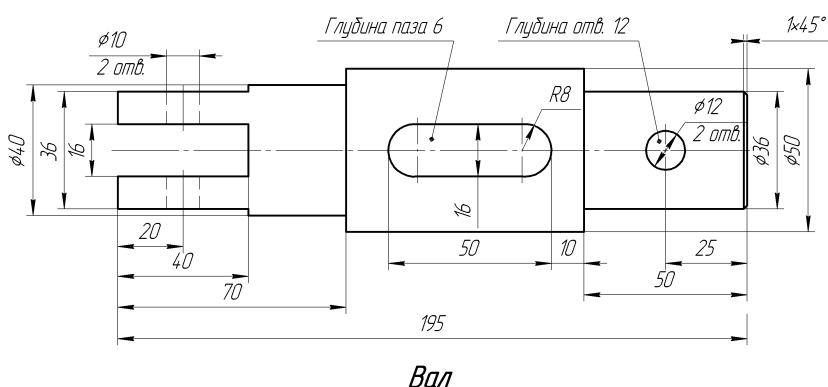


Опора

### 6. Сложные разрезы



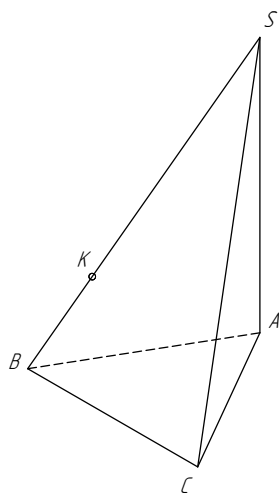
### 7. Сечения



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

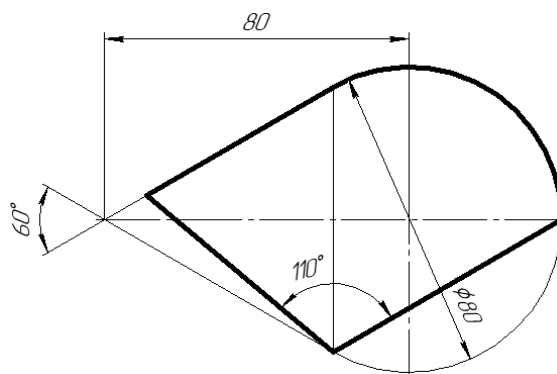
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

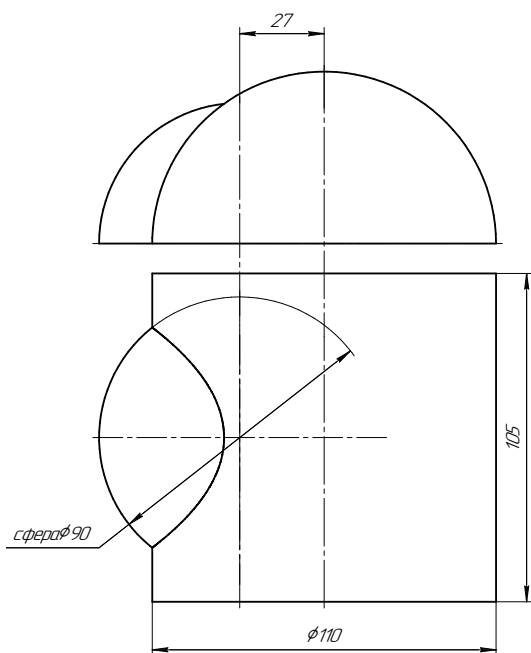


|     | $X$ | $Y$ | $Z$ |
|-----|-----|-----|-----|
| $S$ | 30  | 75  | 47  |
| $A$ | 95  | 35  | 13  |
| $K$ | 80  | 65  | 45  |

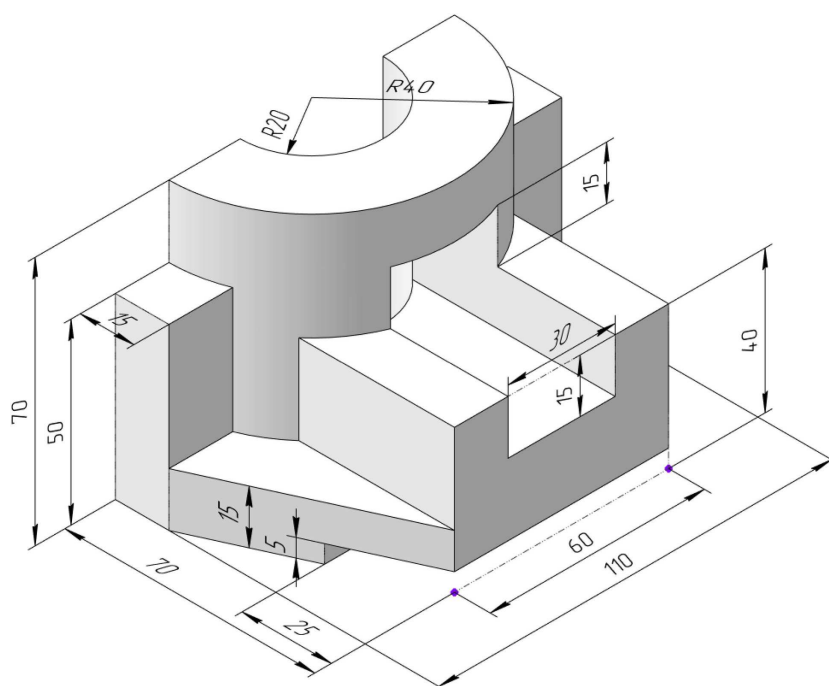
## 2. Сечение поверхности



### 3. Пересечение поверхностей



## 4. Виды



Technical drawing of a mechanical part, showing three views: front, top, and side. The dimensions are in millimeters.

**Front View (Top):**

- Overall width: 120 mm
- Overall height: 70 mm
- Left section width: 48 mm
- Left section height: 16 mm
- Left section thickness: 6 mm
- Left section hole diameter: 2 mm (labeled "2 паза")
- Right section width: 30 mm
- Right section height: 10 mm
- Right section thickness: 18 mm
- Right section hole diameter: 40 mm
- Internal dimensions: 22 mm, 15 mm, 30 mm, 40 mm, 18 mm

**Top View (Bottom):**

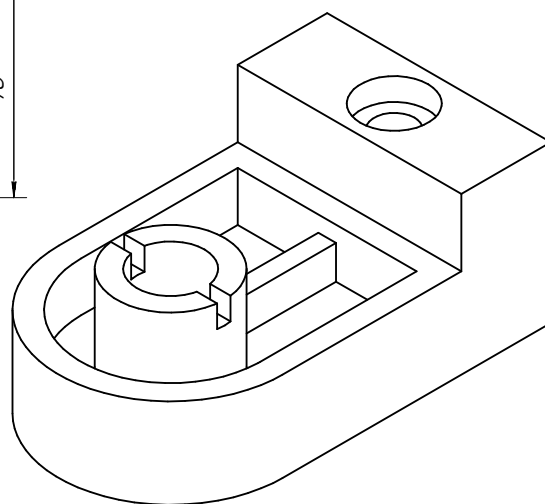
- Overall width: 120 mm
- Overall height: 100 mm
- Left section width: 70 mm
- Left section height: 40 mm
- Left section thickness: 8 mm
- Left section hole diameter: 40 mm
- Right section width: 40 mm
- Right section height: 20 mm
- Right section hole diameter: 40 mm
- Internal dimensions: 70 mm, 40 mm, 20 mm

**Side View (Right):**

- Overall width: 120 mm
- Overall height: 100 mm
- Left section width: 70 mm
- Left section height: 40 mm
- Left section thickness: 8 mm
- Left section hole diameter: 40 mm
- Right section width: 40 mm
- Right section height: 20 mm
- Right section hole diameter: 40 mm
- Internal dimensions: 70 mm, 40 mm, 20 mm

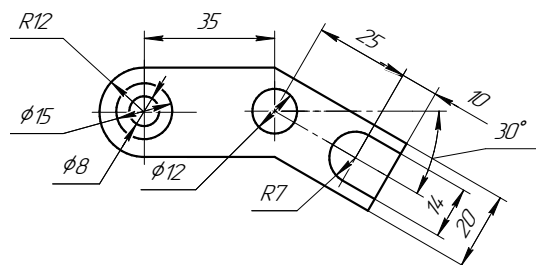
**Notes:**

- R50: Radius of the outer arc of the left section.
- R40: Radius of the inner arc of the left section.



*Корпус*

Technical drawing of a mechanical part showing a cross-section. The drawing includes a central vertical line and two horizontal lines. The left side is labeled with a dimension of 15, and the right side is labeled with a dimension of 30. The drawing is a technical sketch of a mechanical part, likely a shaft or a rod, showing a cross-section. The central vertical line represents the axis of symmetry. The horizontal lines represent the top and bottom surfaces. The dimension 15 indicates the radius or half-width of the part, and the dimension 30 indicates the total width or diameter. The drawing is a technical sketch, showing the basic geometry and dimensions of the part.



Technical drawing of a mechanical part with three views: front, side, and end view. The front view shows a rectangular block with a central hole of diameter 14 mm and a depth of 6 mm. The side view shows a rectangular block with a semi-circular end of radius R8 and a central hole of diameter 16 mm. The end view shows a rectangular block with a central hole of diameter 55 mm. Dimensions are given in millimeters.

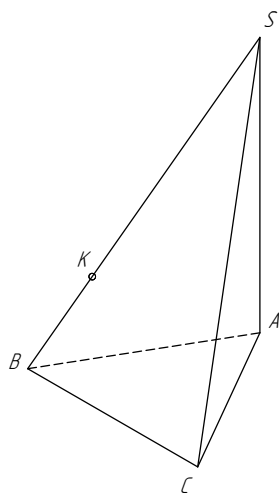
Вал

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

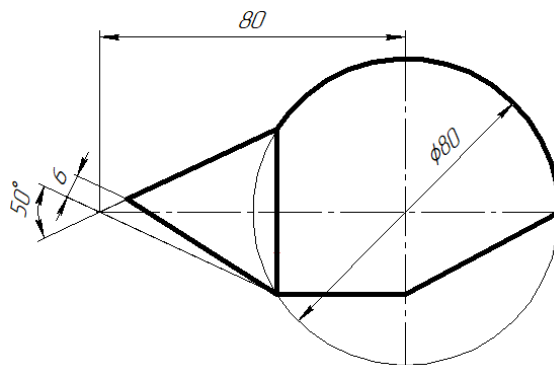
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

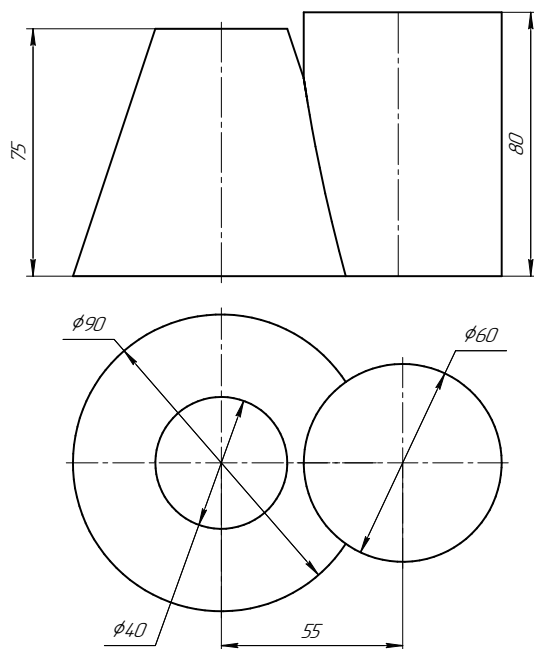


|          | <i>X</i> | <i>Y</i> | <i>Z</i> |
|----------|----------|----------|----------|
| <i>S</i> | 103      | 58       | 50       |
| <i>A</i> | 27       | 36       | 18       |
| <i>K</i> | 45       | 62       | 53       |

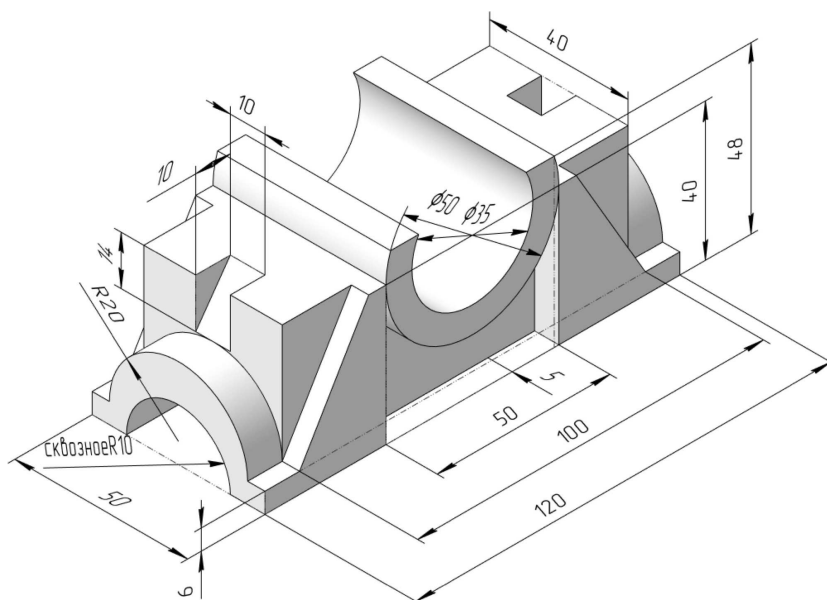
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



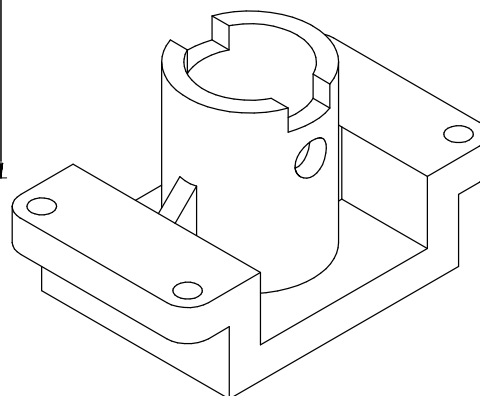
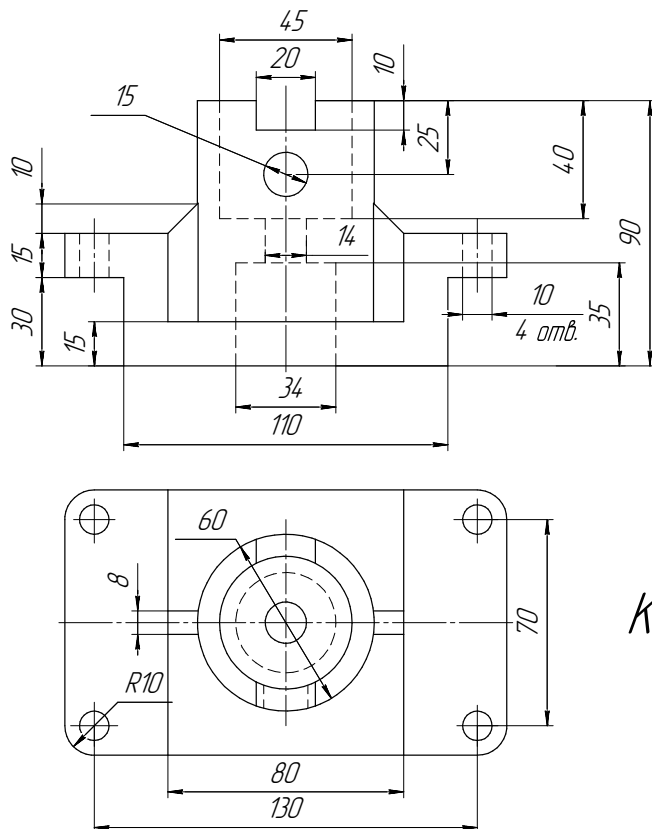
## 4. Виды



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

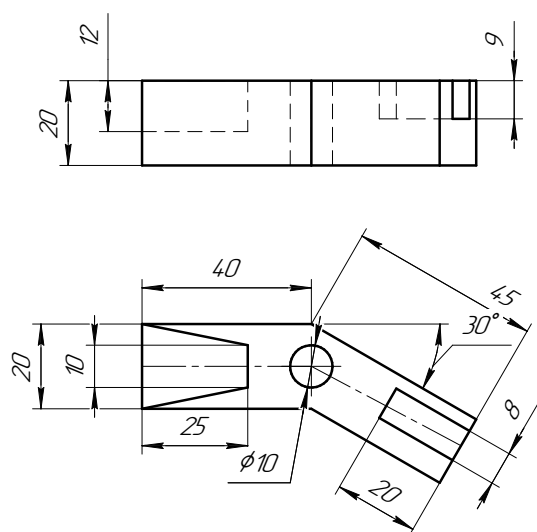
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 5. Простые разрезы

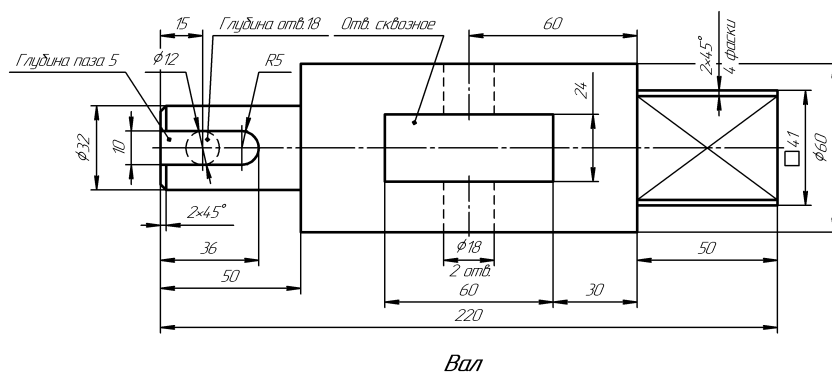


Корпус

### 6. Сложные разрезы



### 7. Сечения

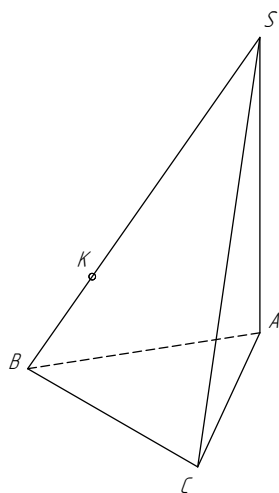


# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

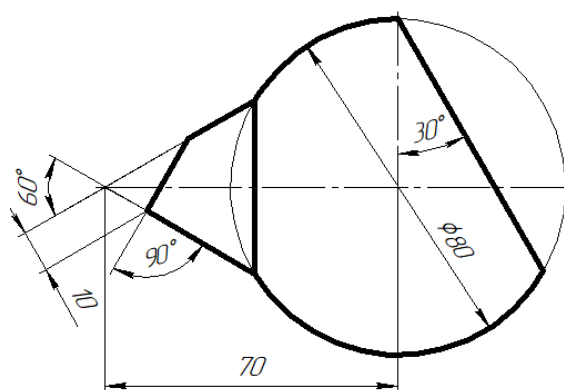
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

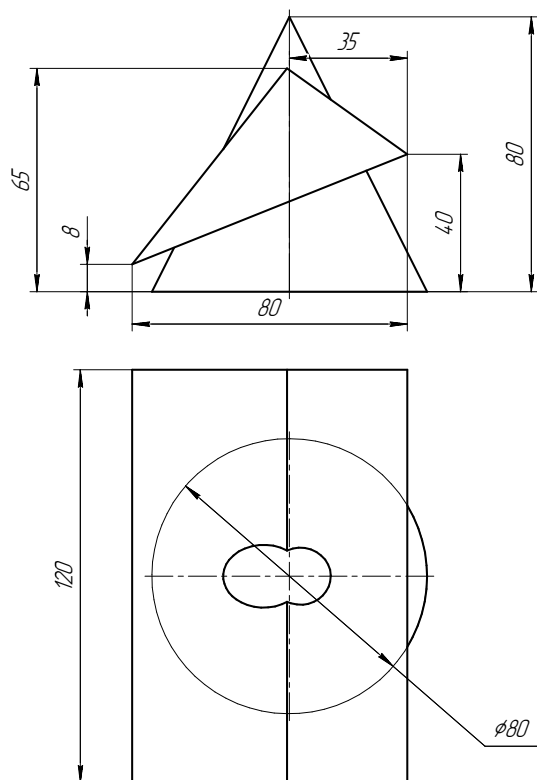


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 88 | 80 | 10 |
| A | 40 | 10 | 45 |
| K | 59 | 65 | 41 |

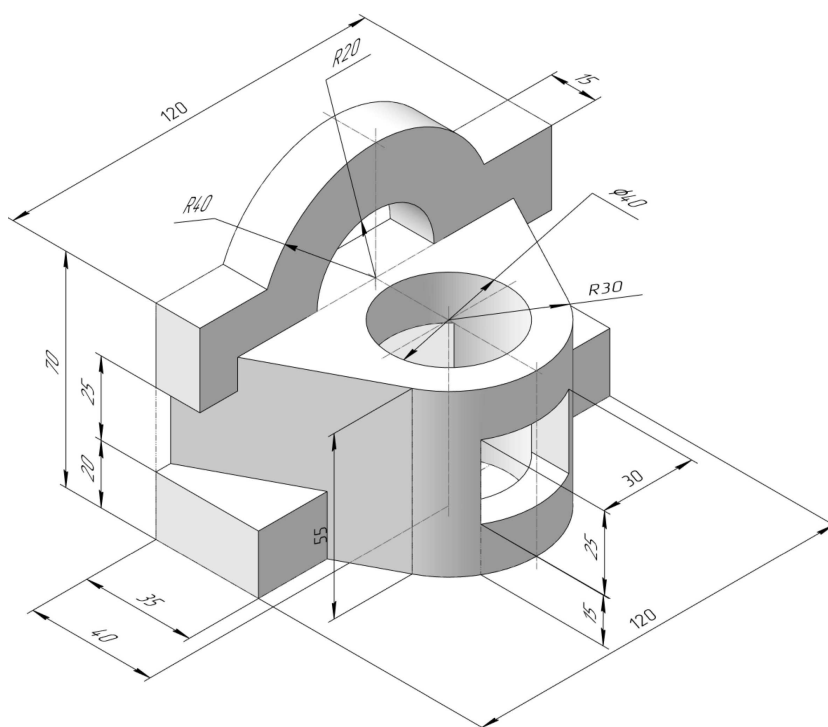
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



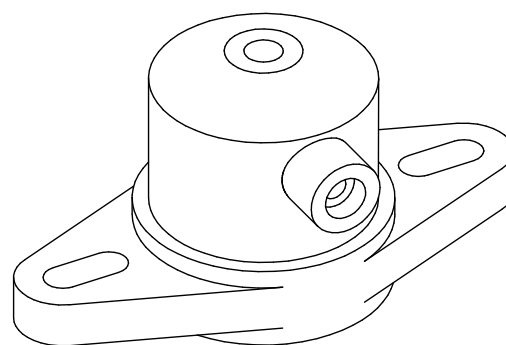
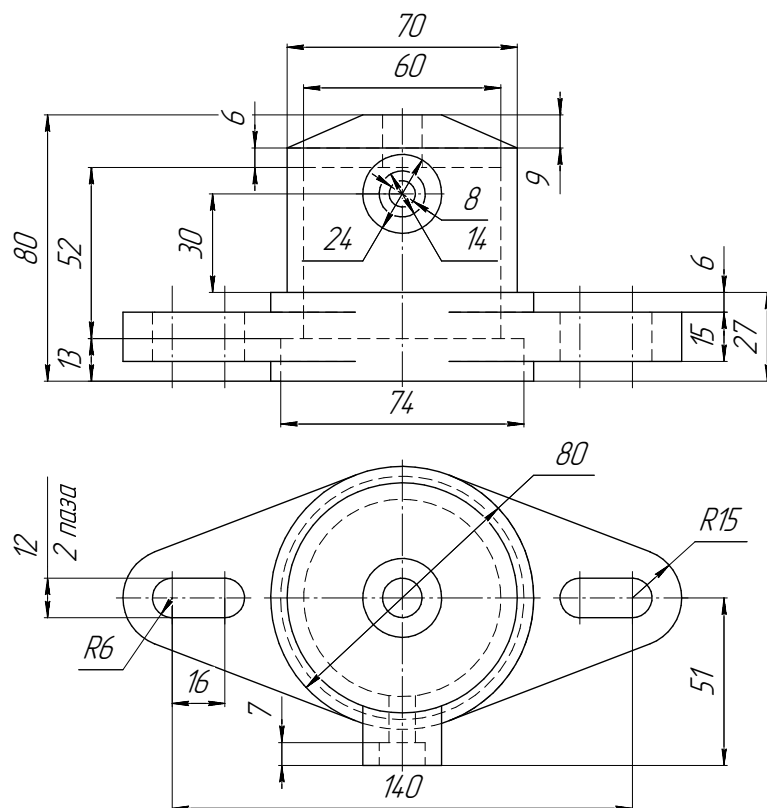
## 4. Виды



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

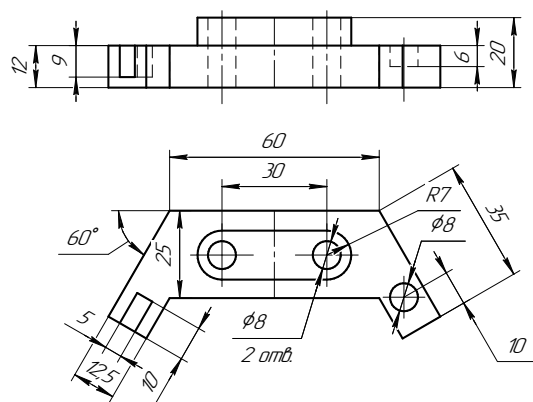
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 5. Простые разрезы

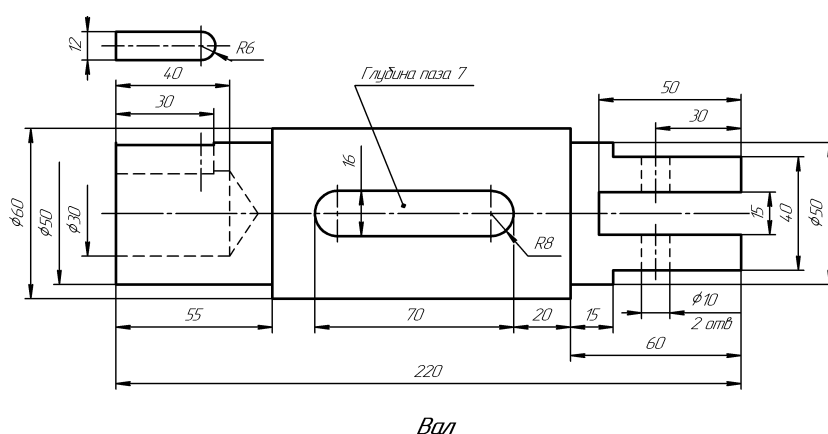


Фланец

### 6. Сложные разрезы



### 7. Сечения



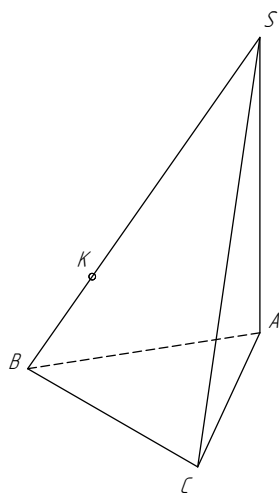


# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

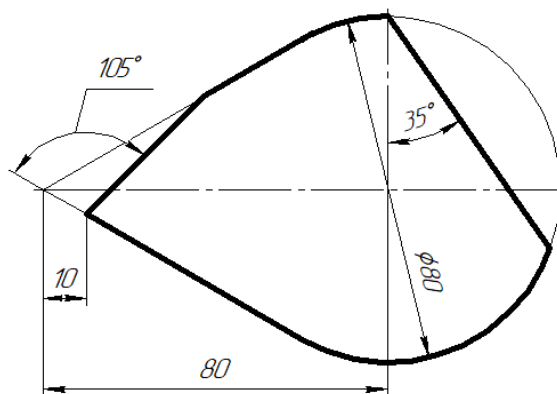
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

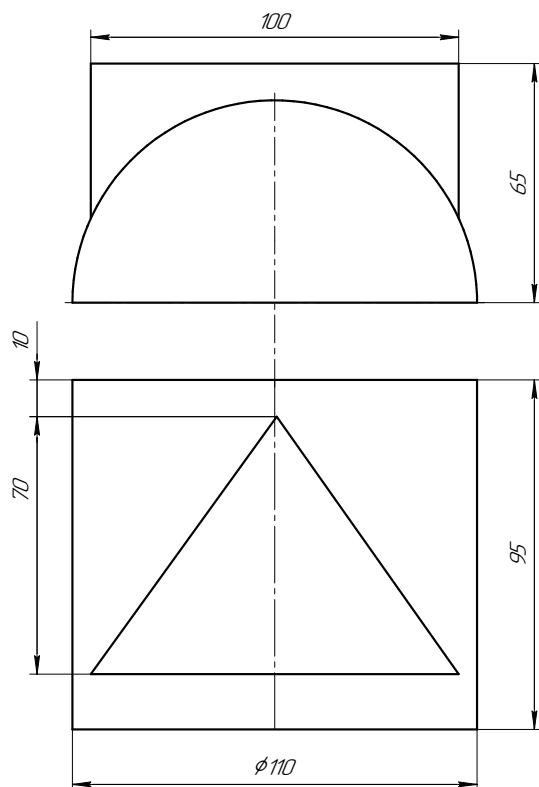


|          | <i>X</i> | <i>Y</i> | <i>Z</i> |
|----------|----------|----------|----------|
| <i>S</i> | 110      | 10       | 60       |
| <i>A</i> | 40       | 30       | 18       |
| <i>K</i> | 60       | 53       | 52       |

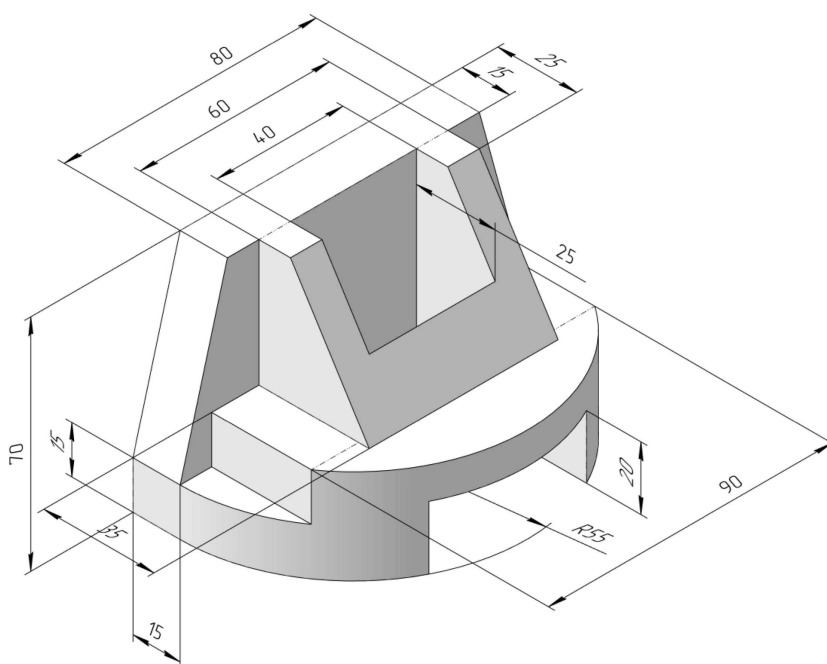
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



## 4. Виды



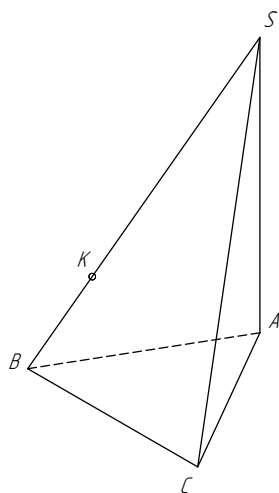
Вал

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

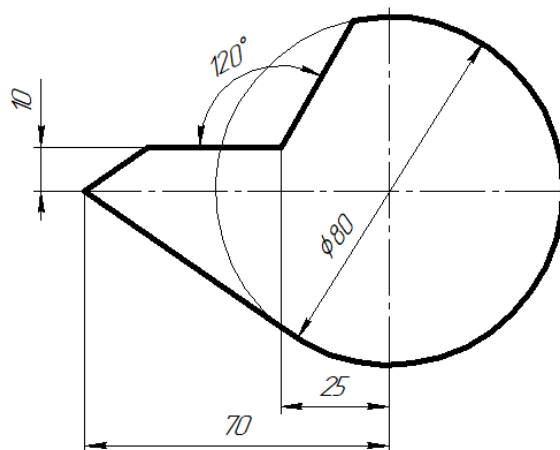
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

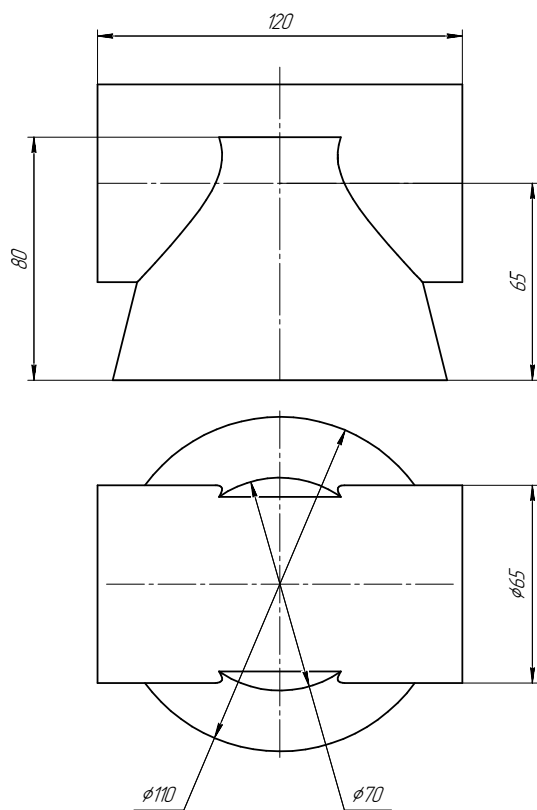


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 10 | 70 | 0  |
| A | 80 | 12 | 34 |
| K | 62 | 60 | 49 |

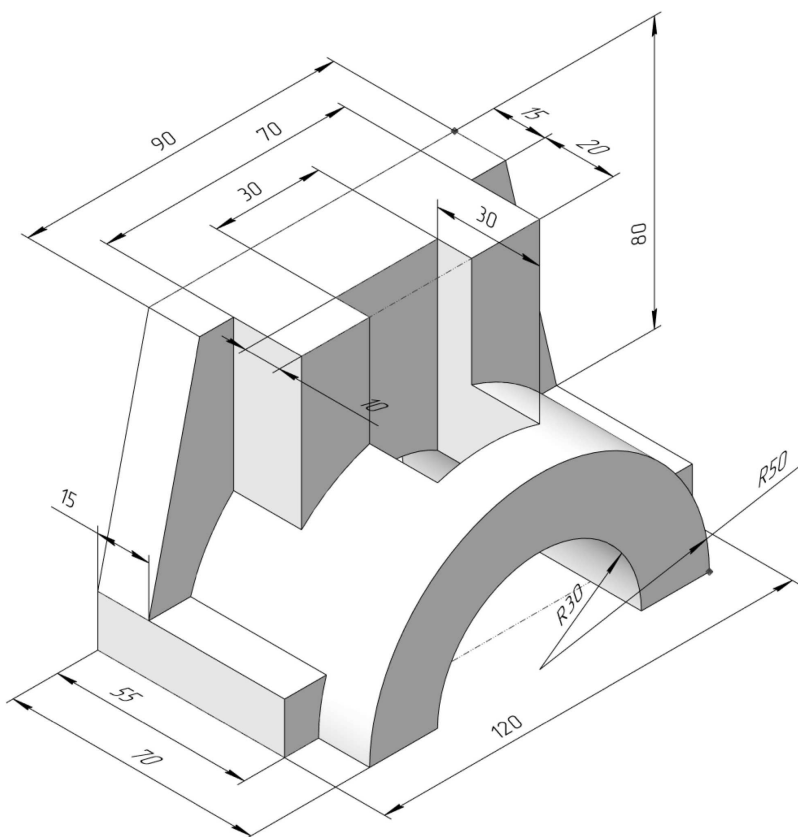
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



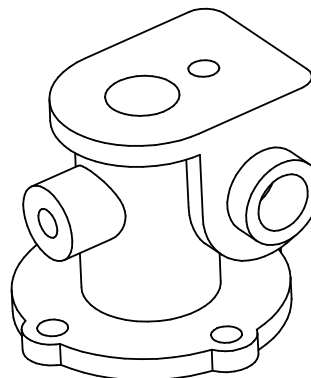
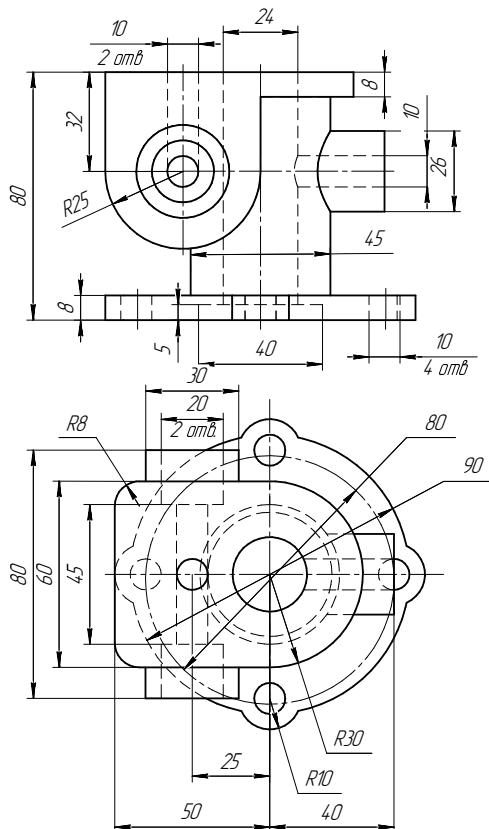
## 4. Виды



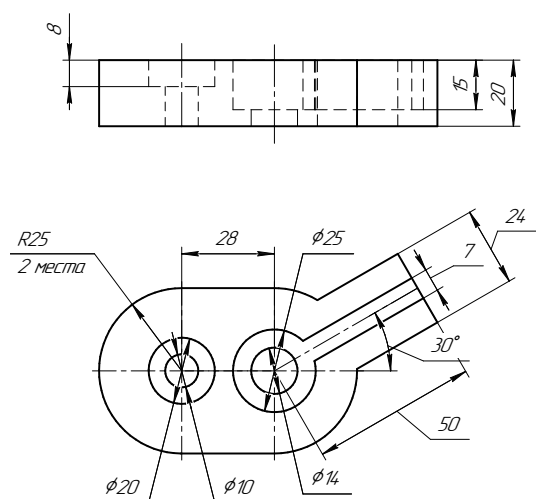
Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

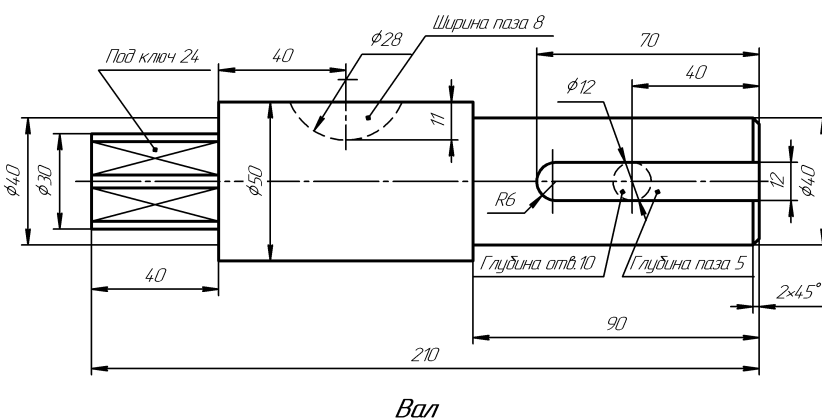
## 5. Простые разрезы



## 6. Сложные разрезы



## 7. Сечения

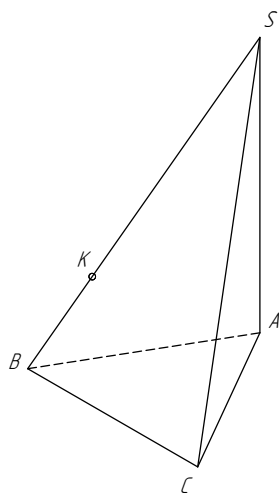


# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

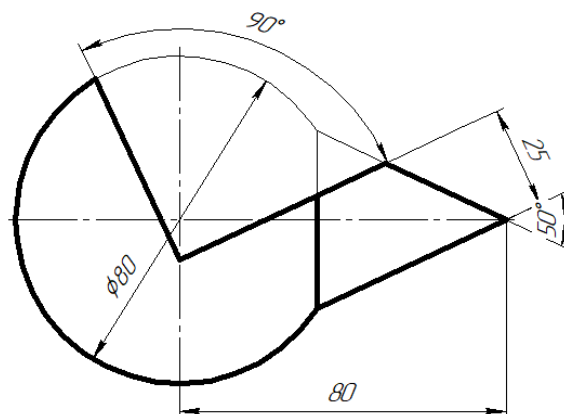
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

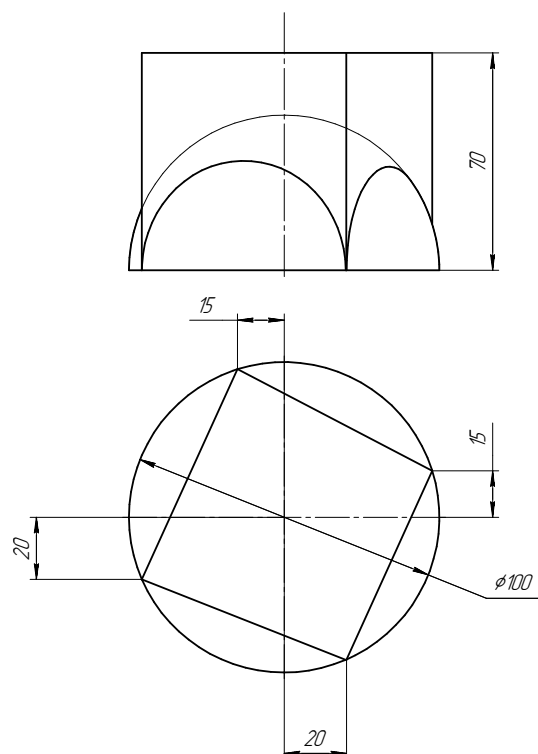


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 10 | 80 | 10 |
| A | 55 | 10 | 45 |
| K | 40 | 65 | 41 |

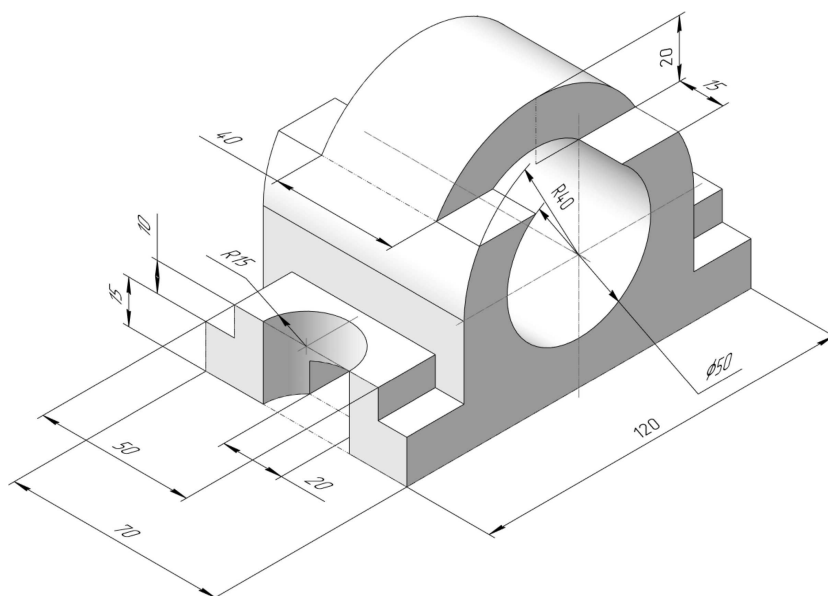
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



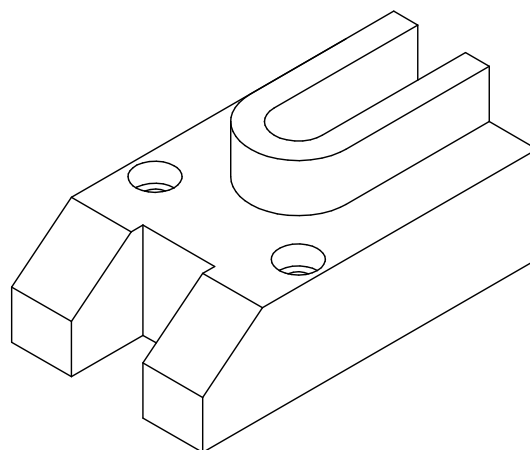
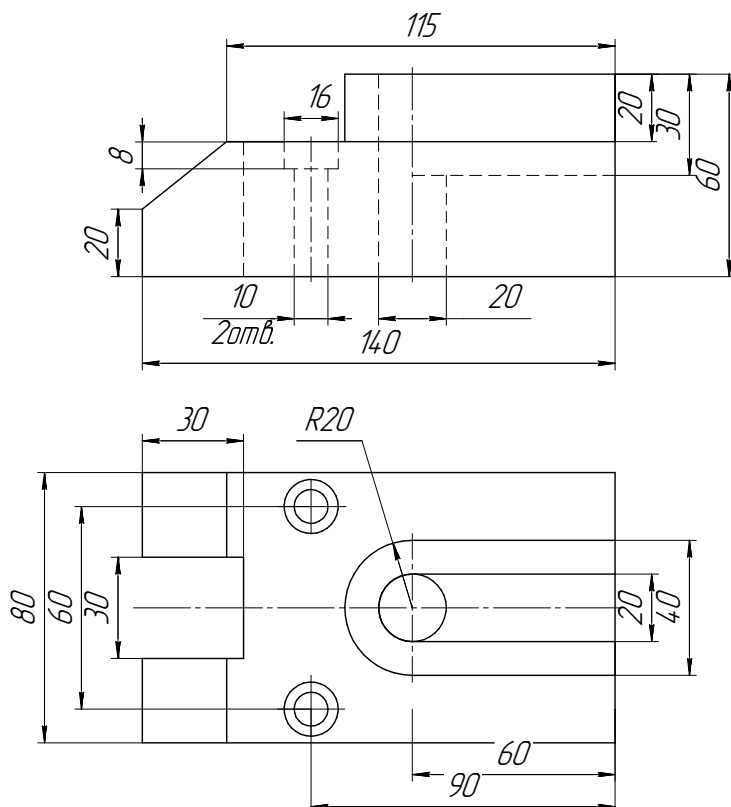
## 4. Виды



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

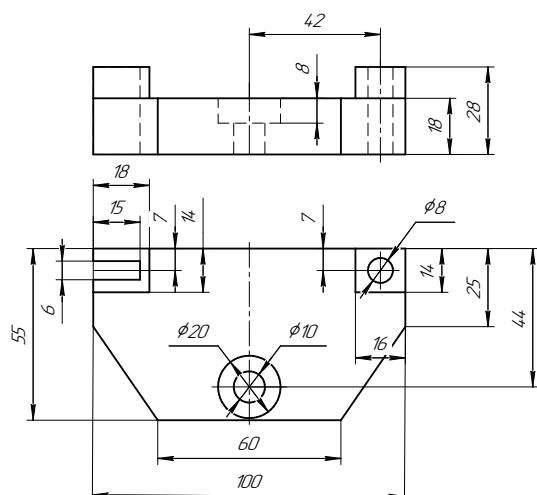
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 5. Простые разрезы

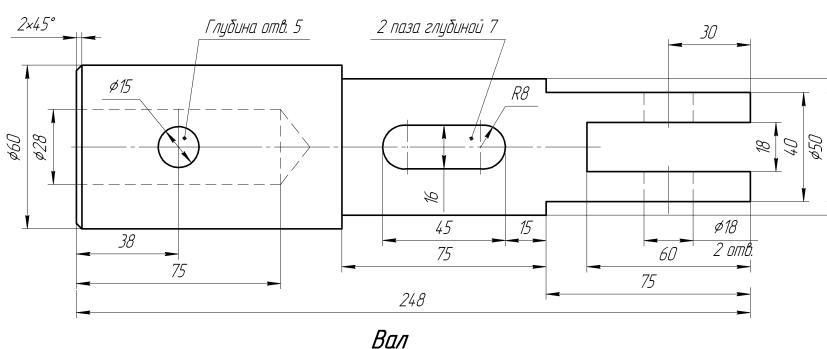


*Основание*

### 6. Сложные разрезы



### 7. Сечения

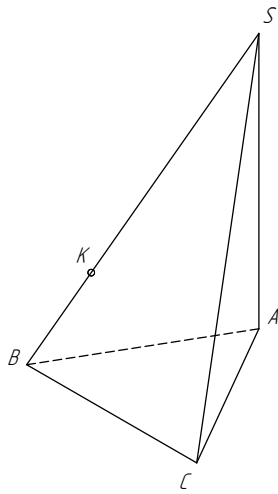


# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

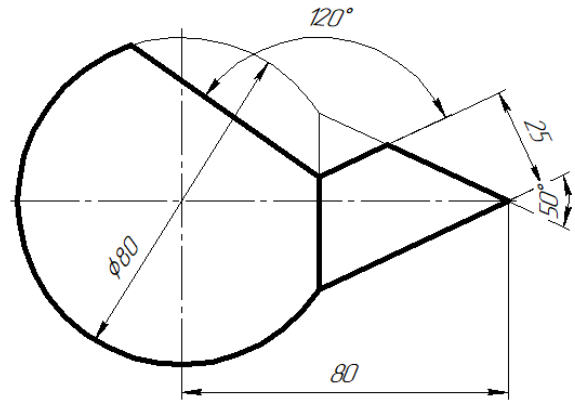
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

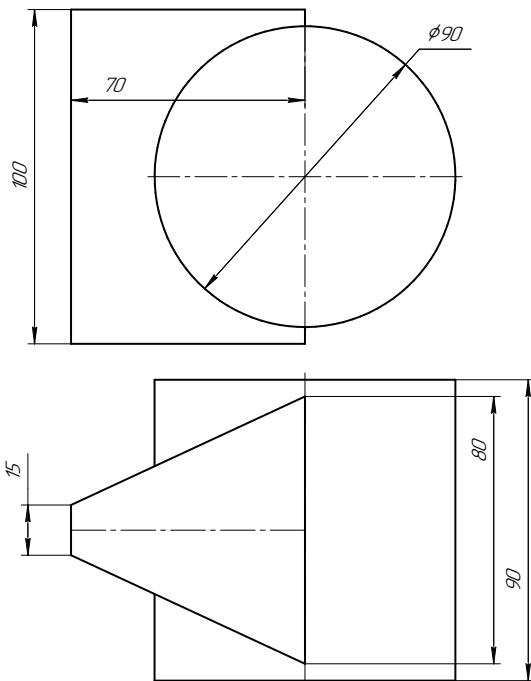


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 11 | 10 | 44 |
| A | 50 | 70 | 15 |
| K | 20 | 52 | 52 |

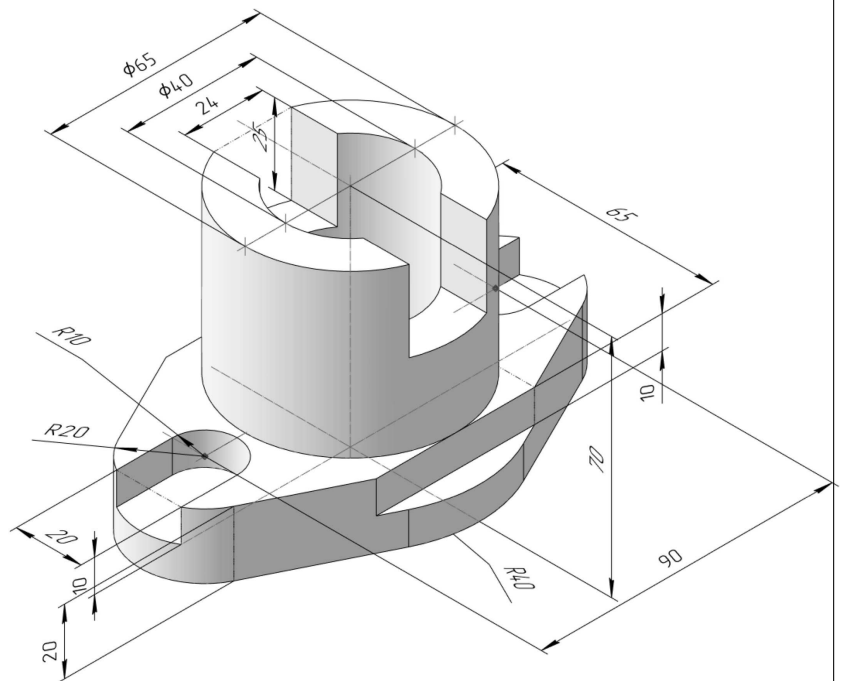
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



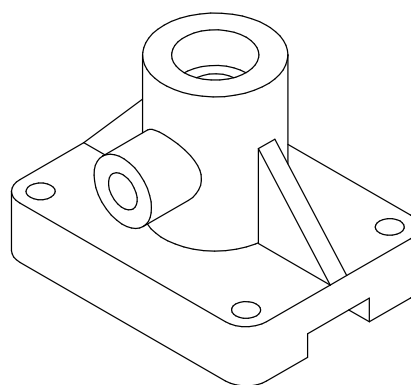
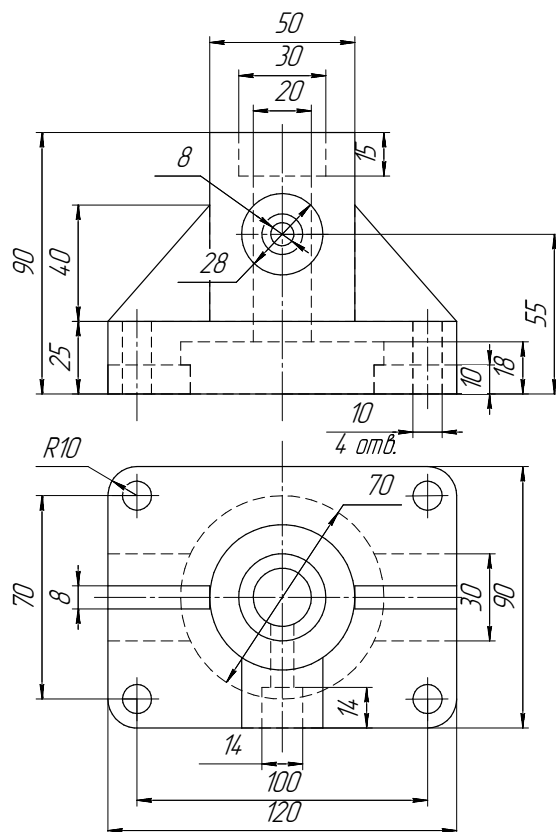
## 4. Виды



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

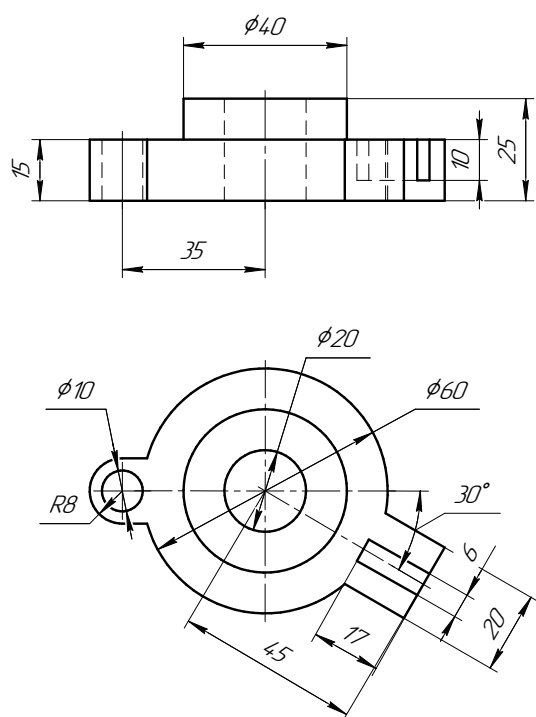
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 5. Простые разрезы

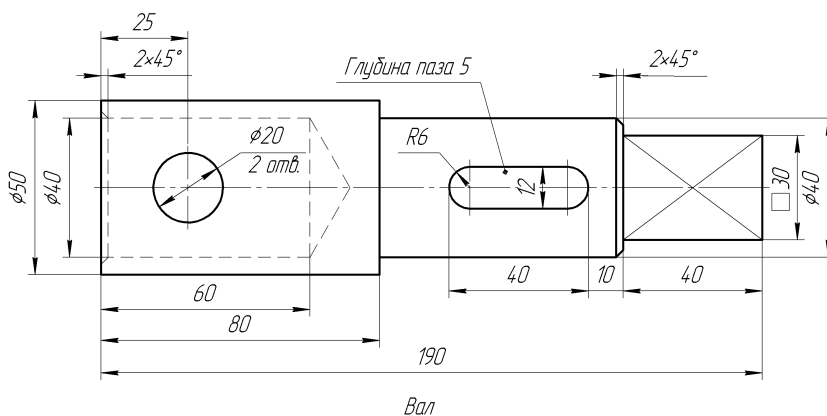


Корпус

### 6. Сложные разрезы



### 7. Сечения



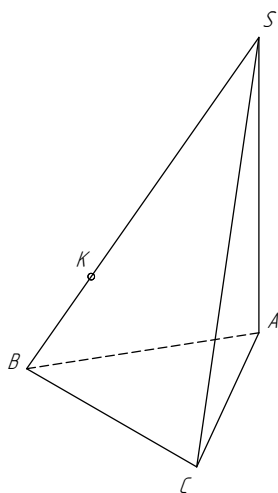


# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

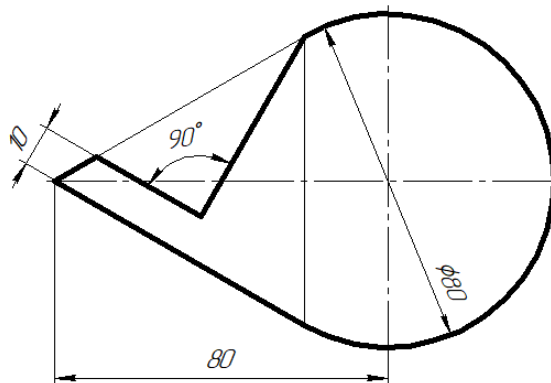
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

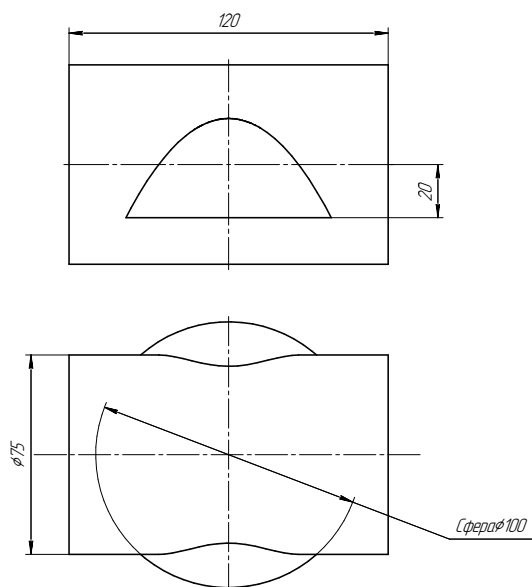


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 20 | 10 | 60 |
| A | 90 | 30 | 18 |
| K | 70 | 53 | 52 |

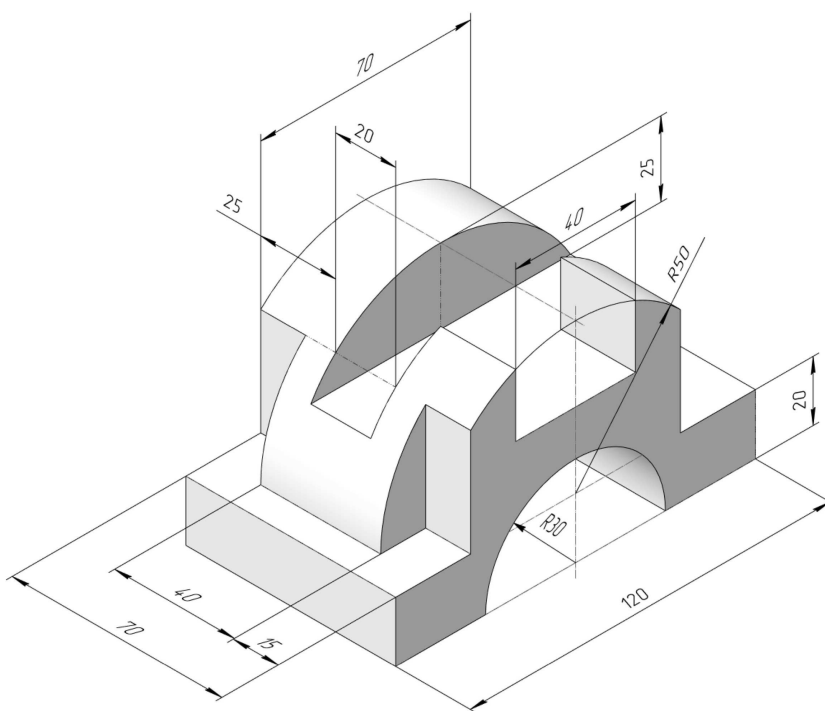
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



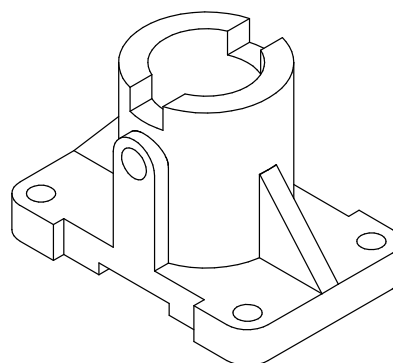
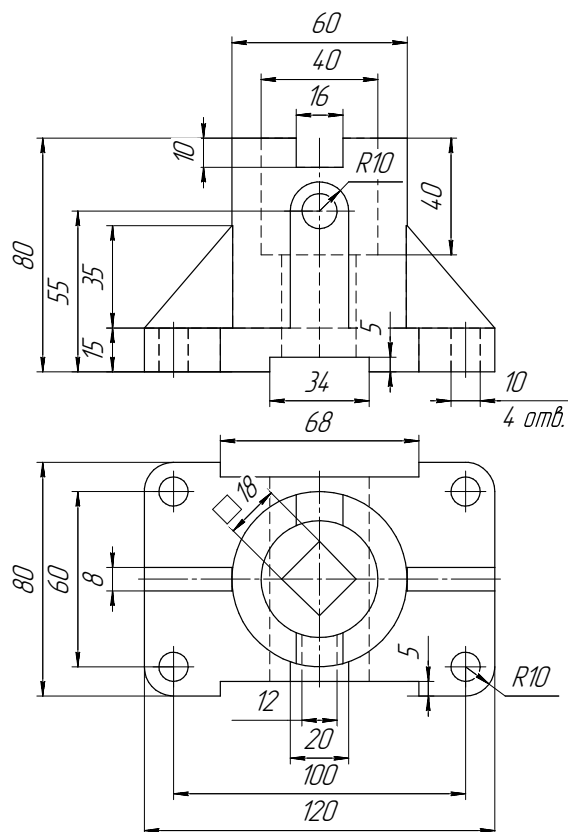
## 4. Виды



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

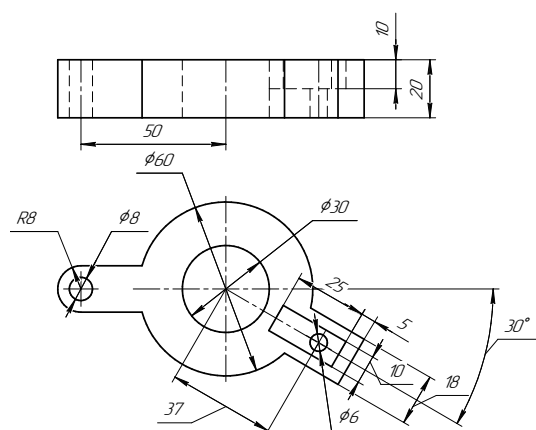
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 5. Простые разрезы

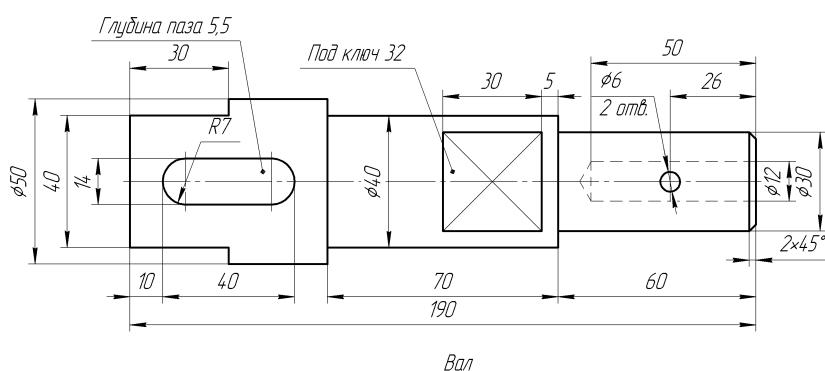


Корпус

## 6. Сложные разрезы



## 7. Сечения

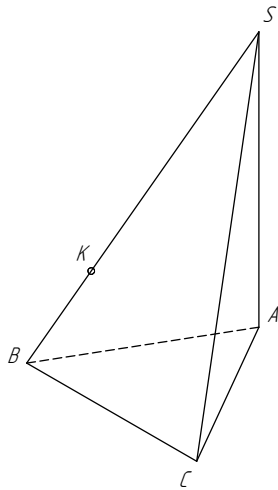


**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ**

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

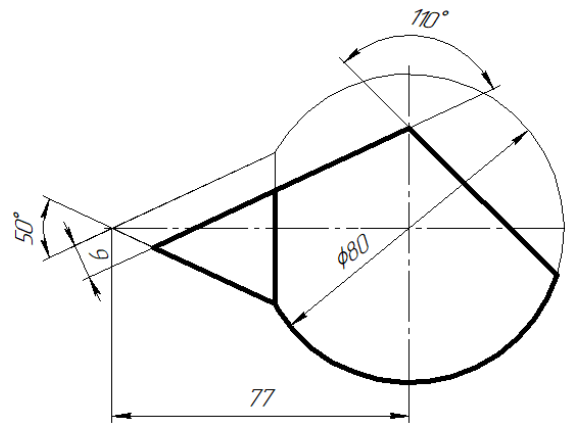
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

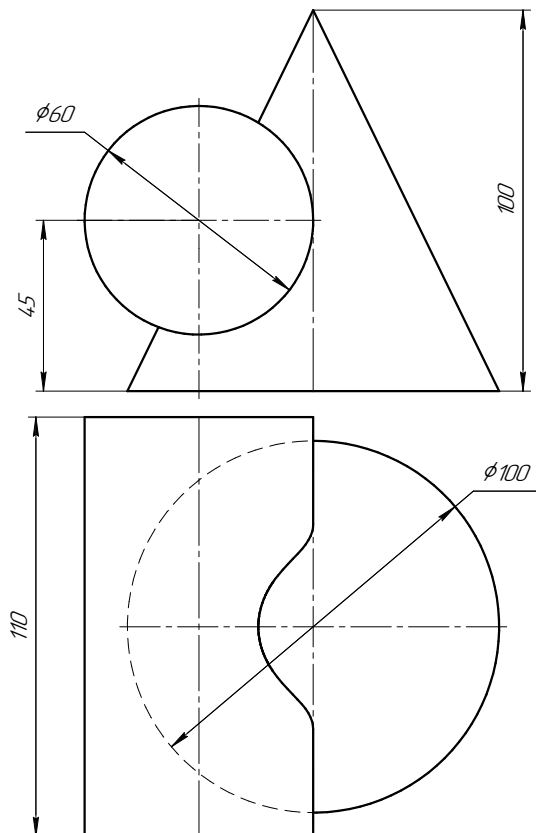


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 20 | 30 | 80 |
| A | 46 | 75 | 13 |
| K | 50 | 32 | 43 |

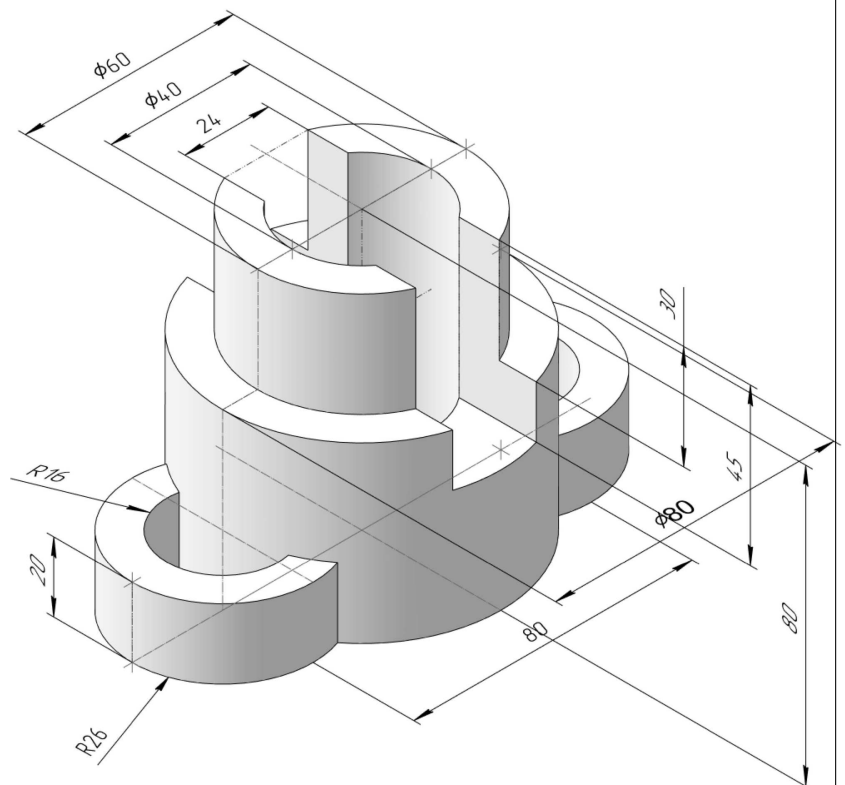
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



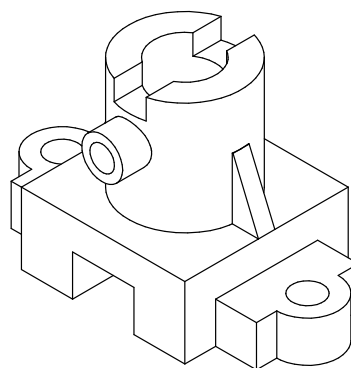
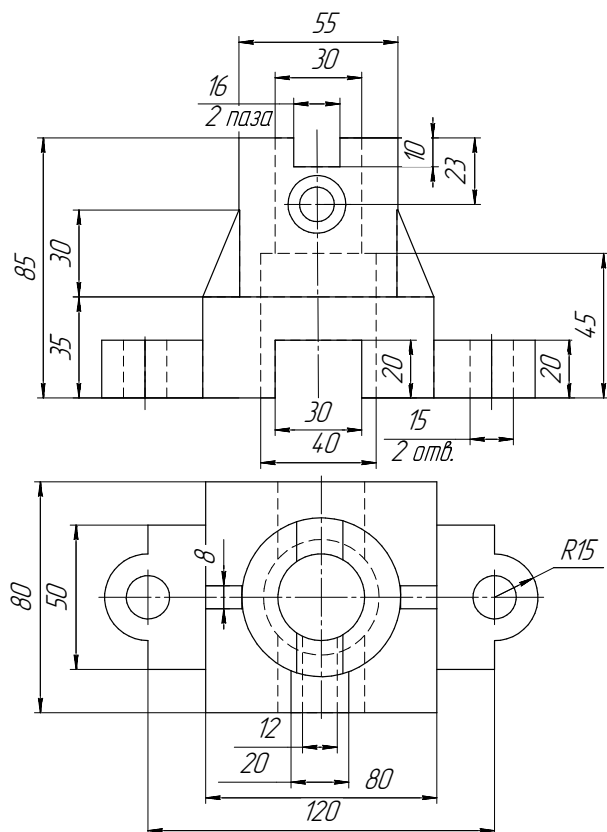
## 4. Виды



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

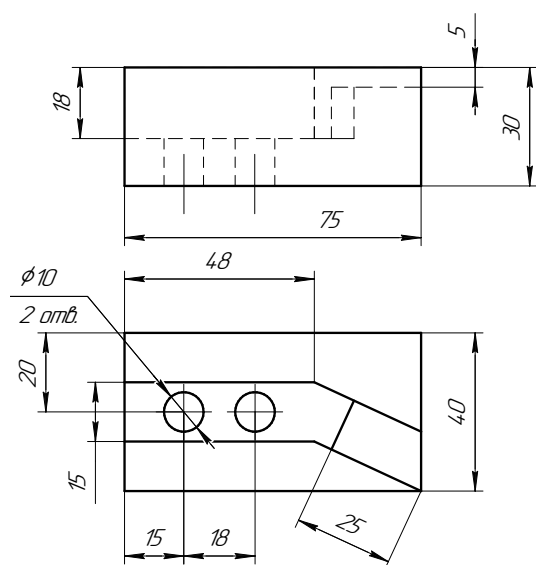
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 5. Простые разрезы

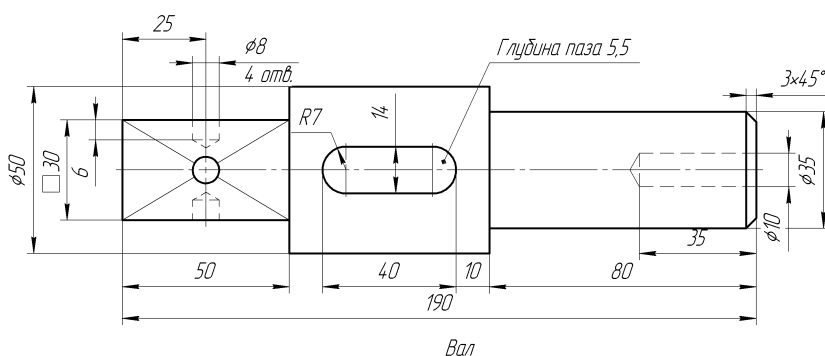


Корпус

### 6. Сложные разрезы



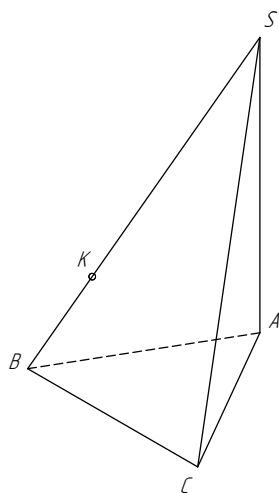
### 7. Сечения



Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

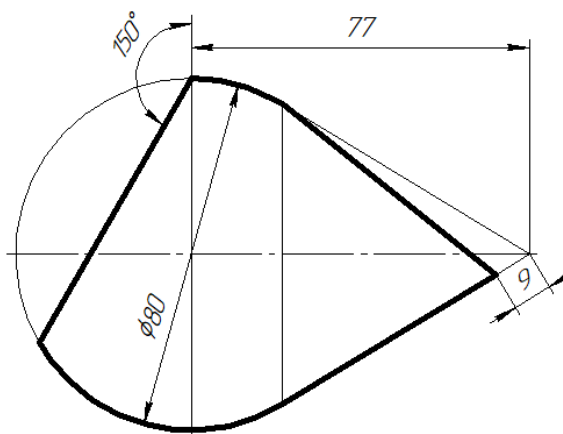
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

### 1. Точка, прямая, плоскость

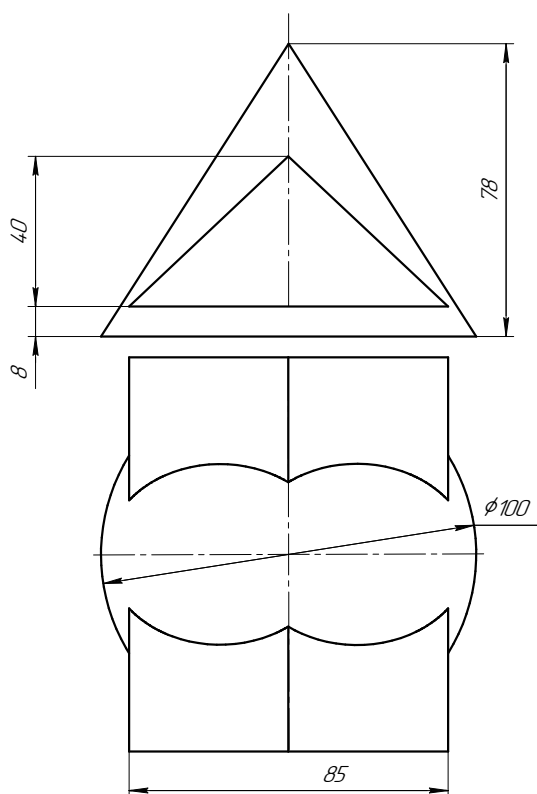


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 10 | 62 | 38 |
| A | 83 | 40 | 15 |
| K | 65 | 70 | 45 |

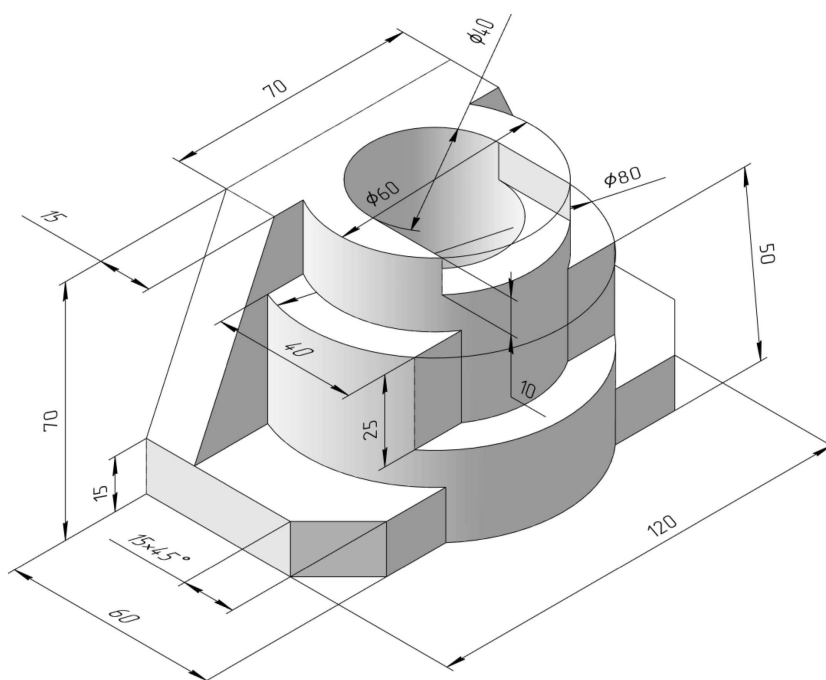
### 2. Сечение поверхности



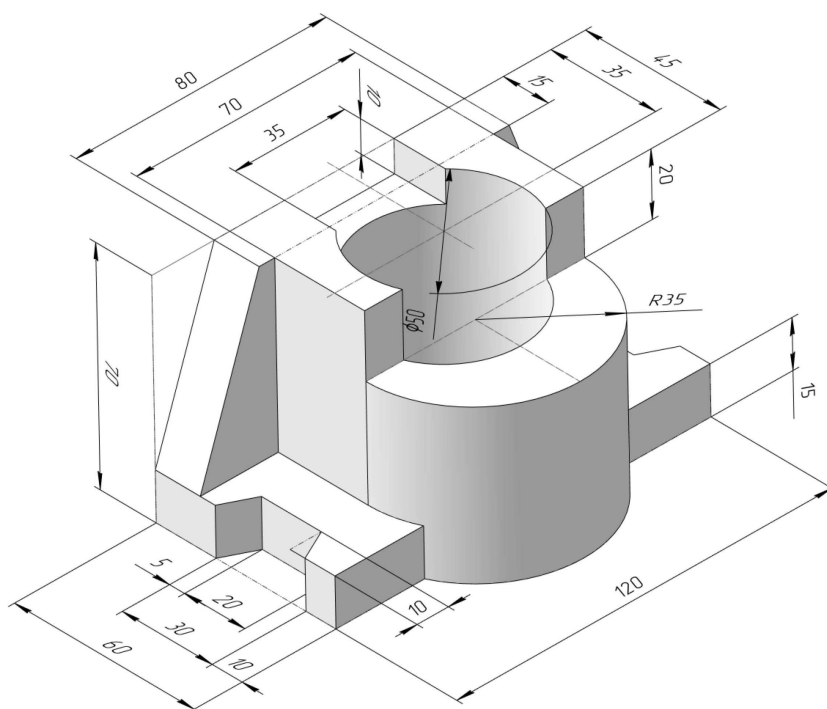
### 3. Пересечение поверхностей



### 4. Виды



Вал

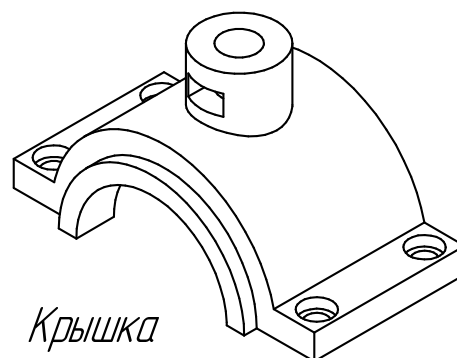
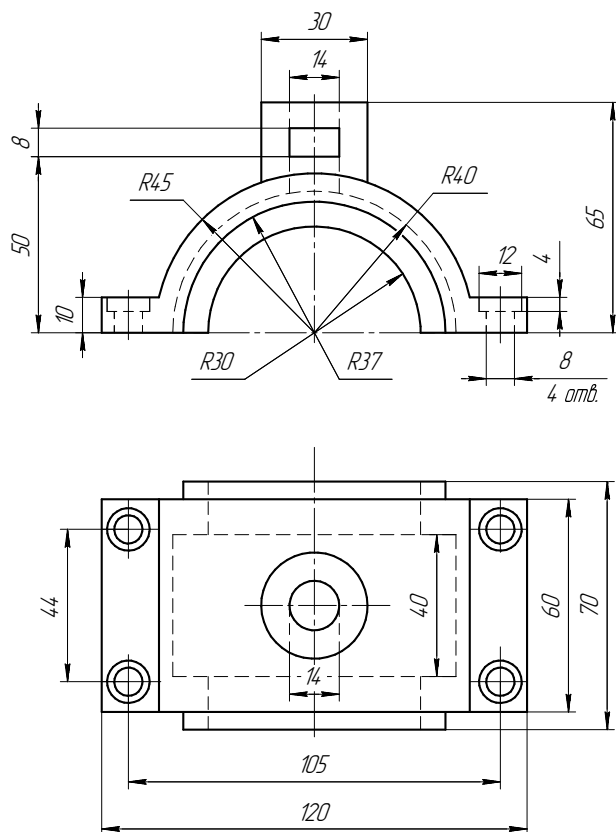




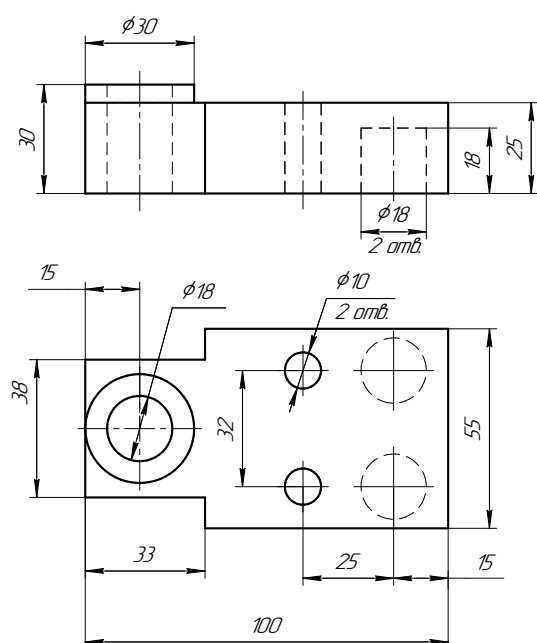
Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

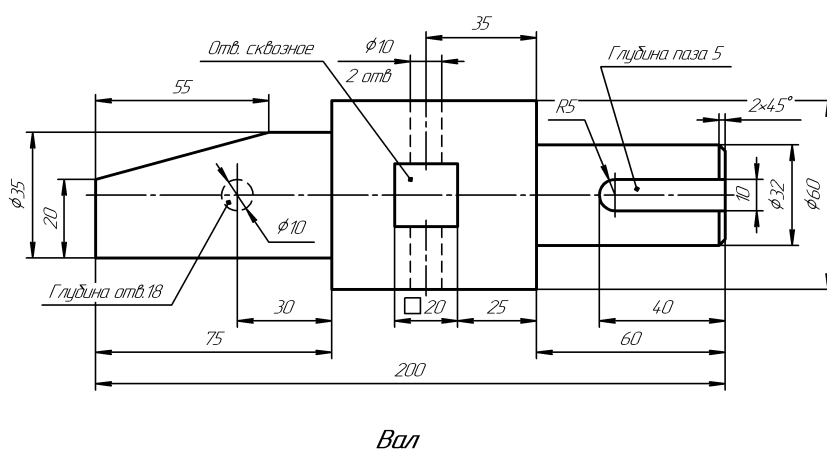
## 5. Простые разрезы

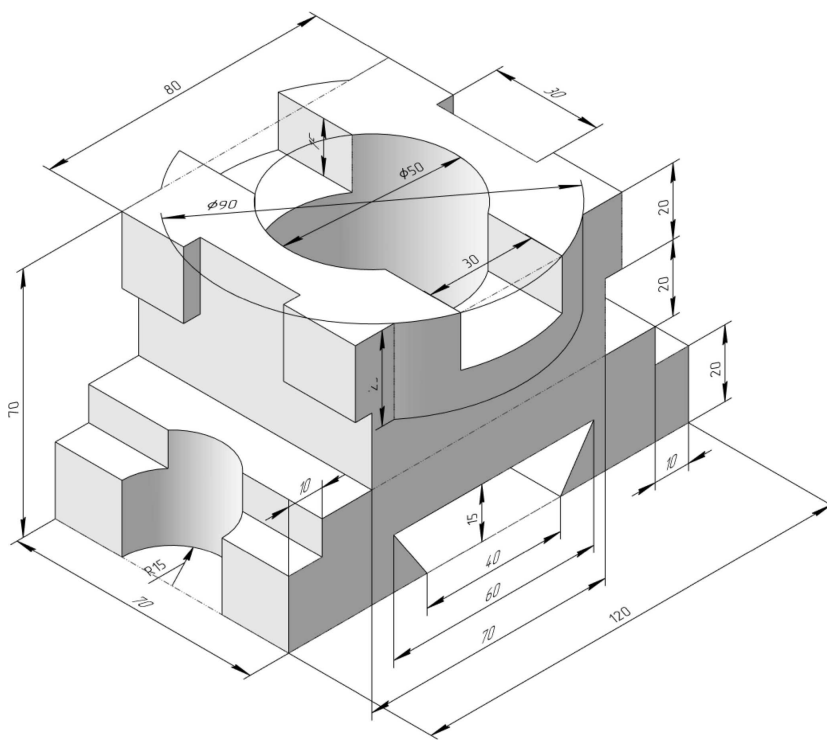


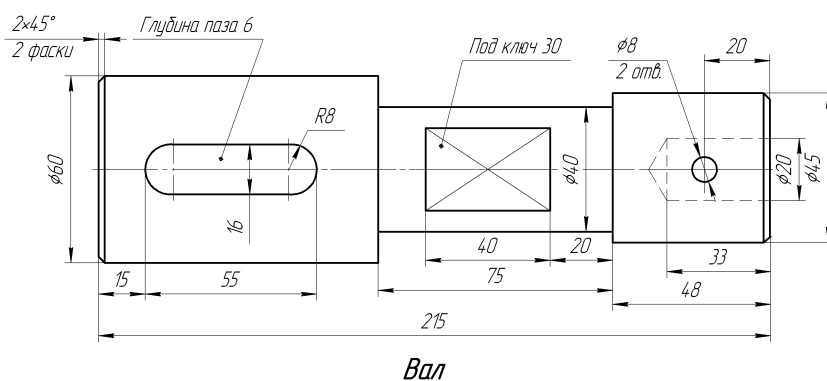
## 6. Сложные разрезы



## 7. Сечения





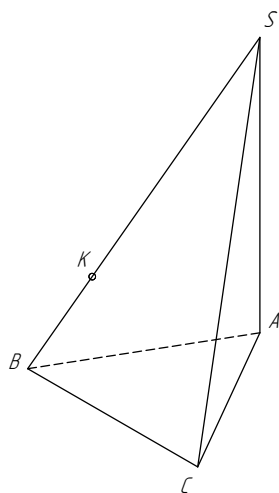


# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

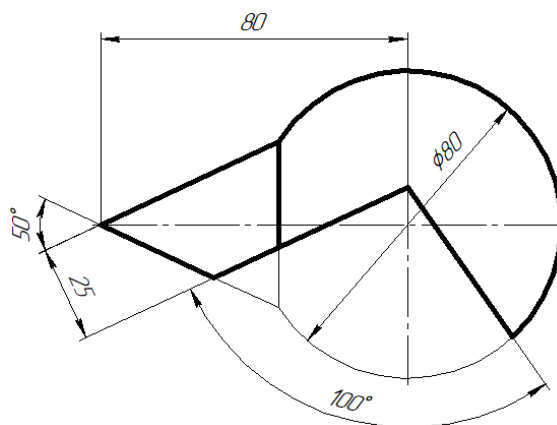
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

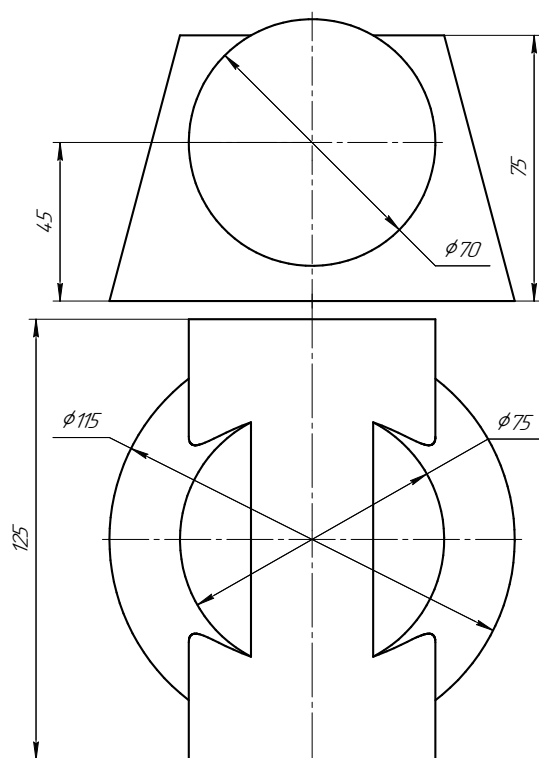


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 10 | 60 | 40 |
| A | 85 | 40 | 15 |
| K | 60 | 70 | 43 |

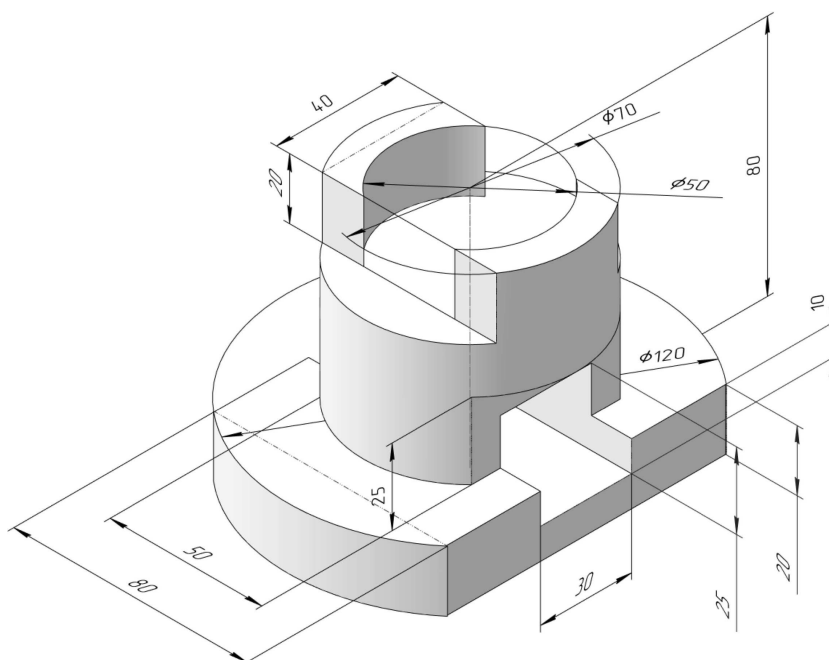
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



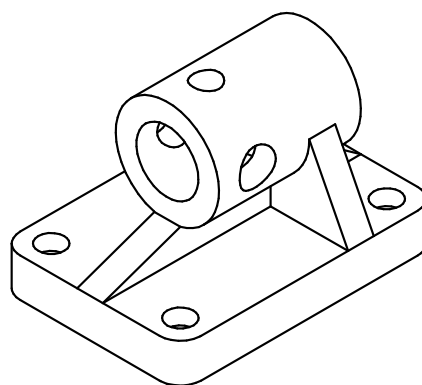
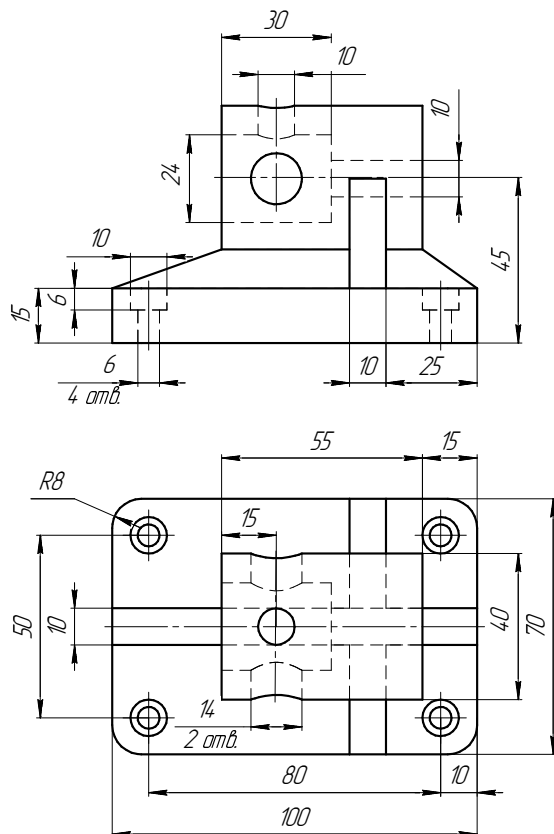
## 4. Виды



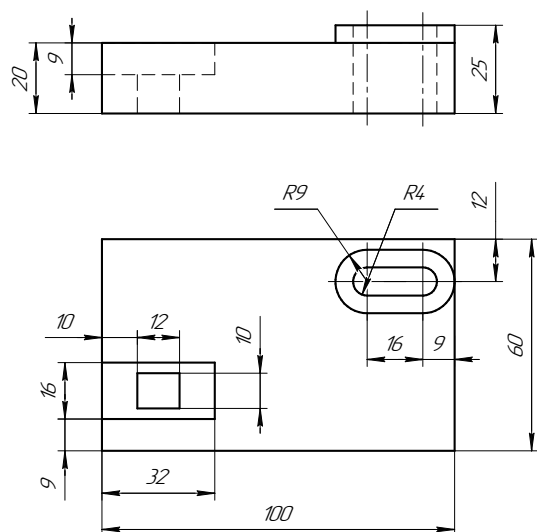
Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

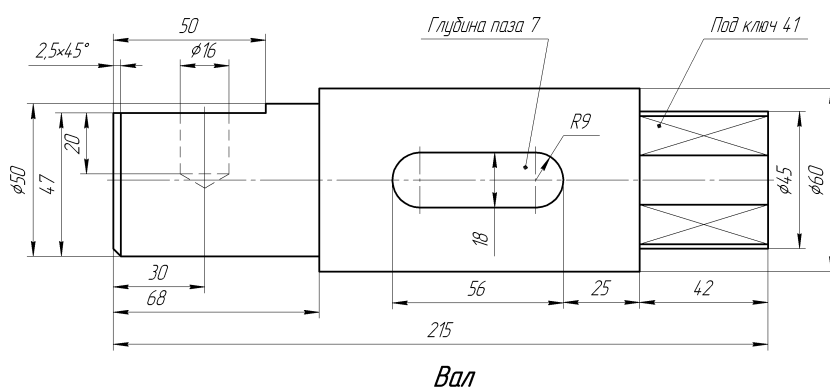
### 5. Простые разрезы



### 6. Сложные разрезы



### 7. Сечения

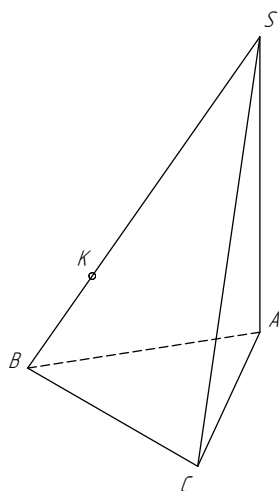


**ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ**

Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

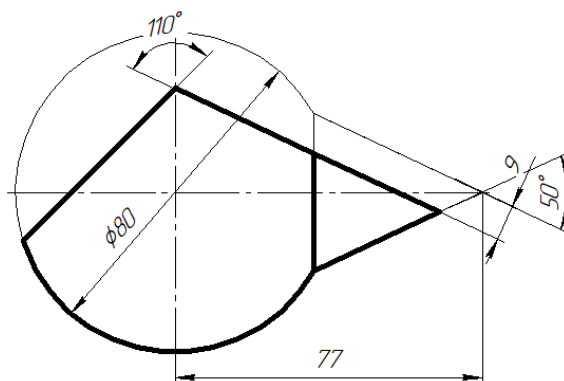
СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

## 1. Точка, прямая, плоскость

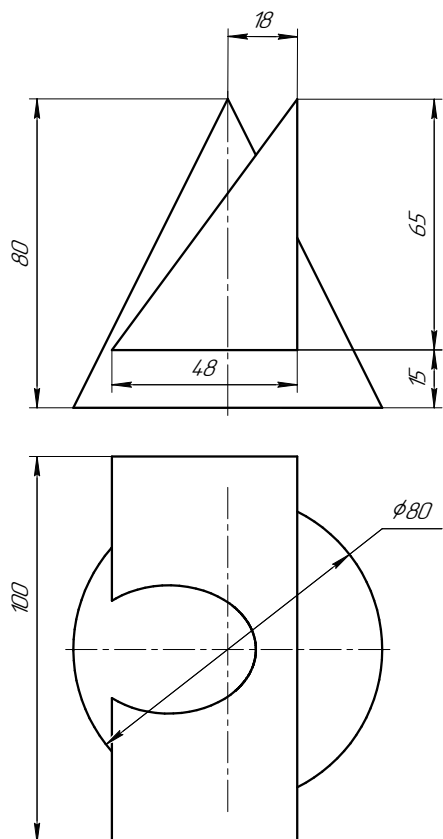


|   | X  | Y  | Z  |
|---|----|----|----|
| S | 80 | 70 | 0  |
| A | 10 | 12 | 34 |
| K | 30 | 62 | 47 |

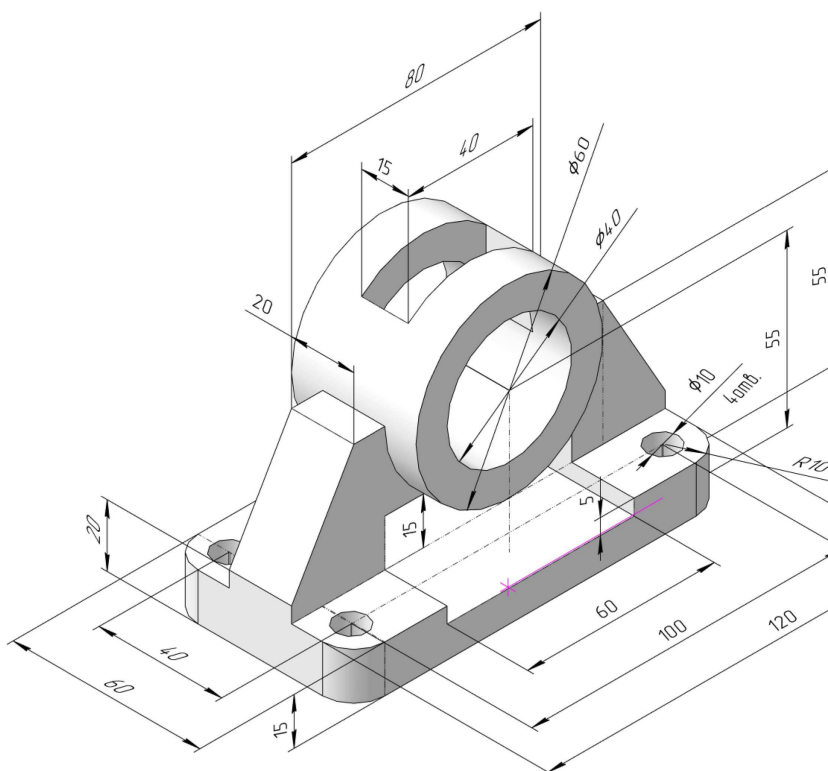
## 2. Сечение поверхности



## 3. Пересечение поверхностей



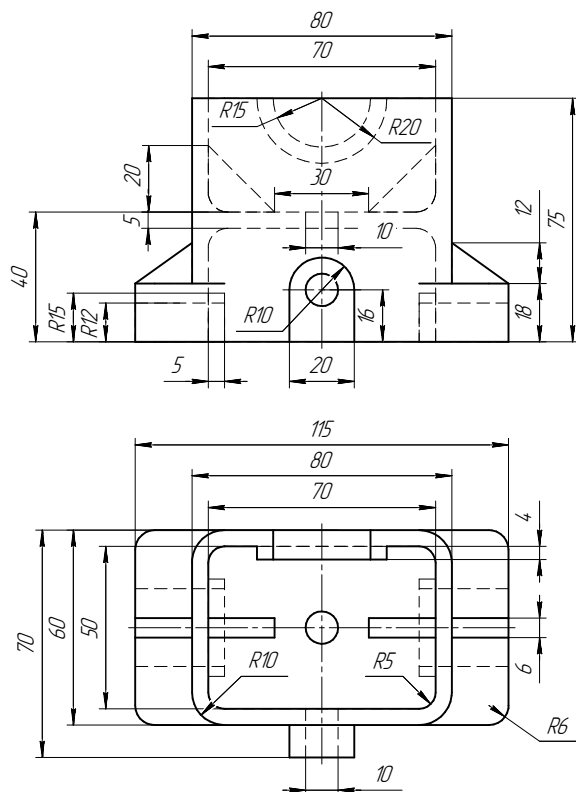
## 4. Виды



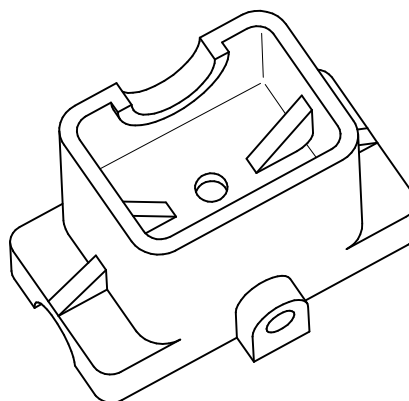
Студент ФИО: \_\_\_\_\_ группа: \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО: преподаватель \_\_\_\_\_

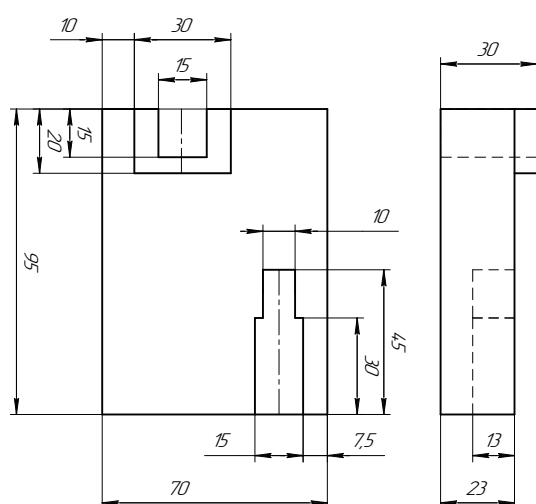
## 5. Простые разрезы



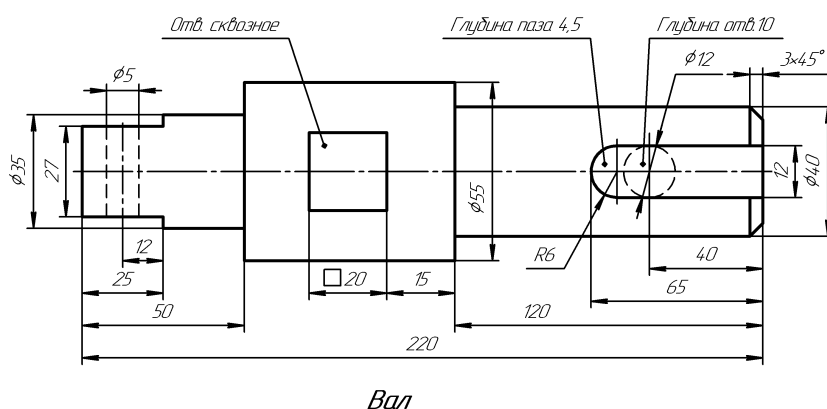
Неуказанные радиусы 5мм



## 6. Сложные разрезы



## 7. Сечения



Вал