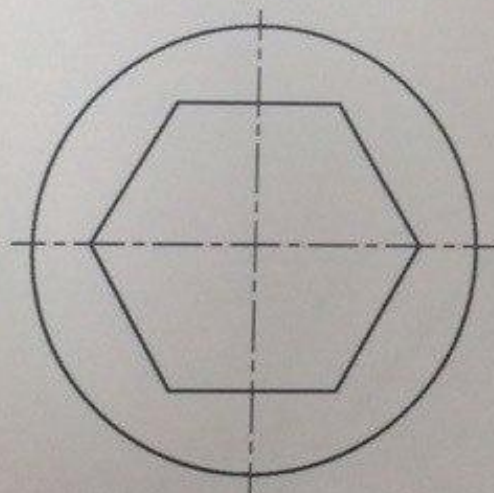
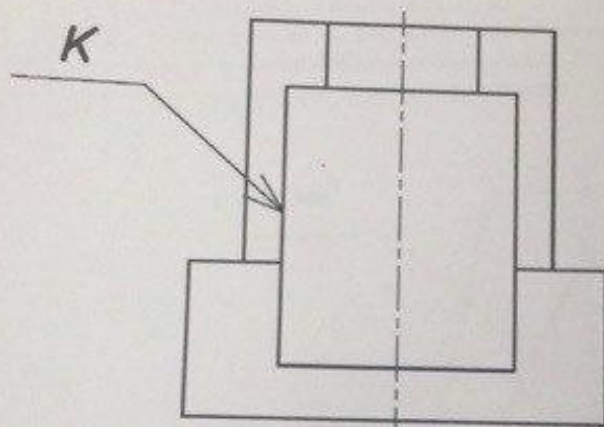


МОДУЛЬ 4**Экзамен****Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6****Вариант 1**

1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Какое изображение называют видом? Изобразите расположение основных видов.
3. Свойства прямоугольного проецирования.
4. Объясните решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

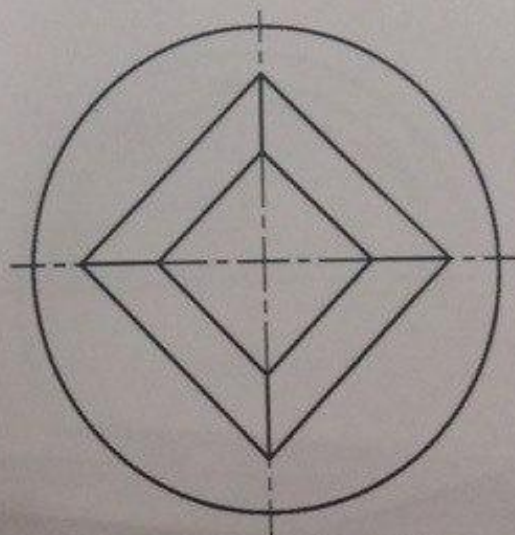
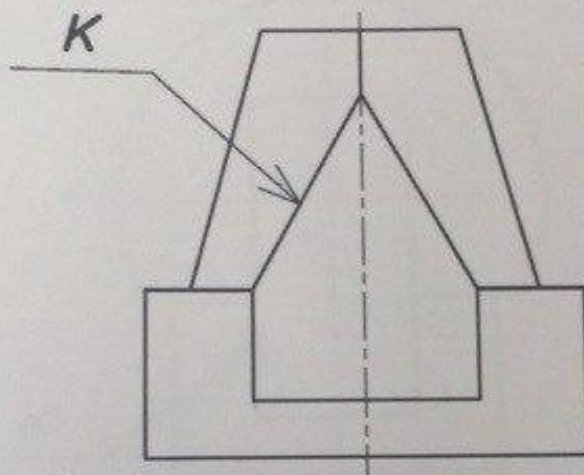


МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУ3,5,6, РК6

Вариант 2

1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Какое изображение называют разрезом? В каких случаях не указывают положение секущей плоскости при выполнении разреза?
3. Какие конические сечения Вы знаете? При каком положении плоскости относительно оси поверхности конуса сечением является эллипс? Приведите пример.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).



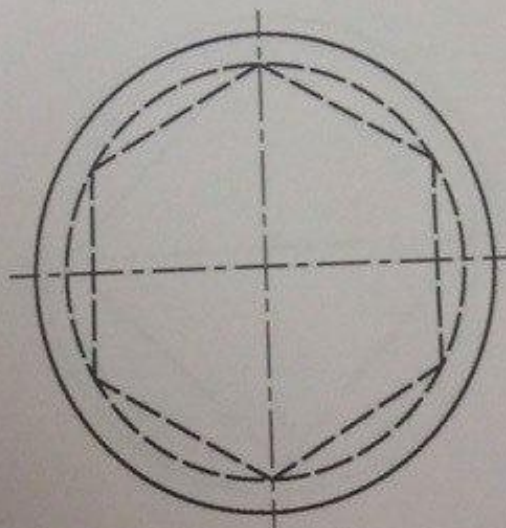
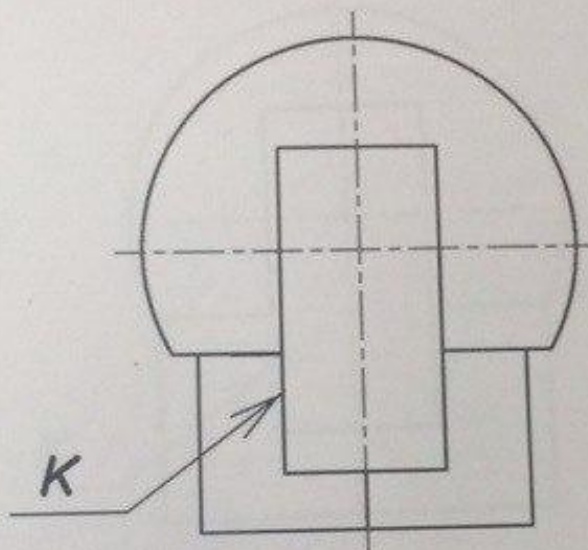
МОДУЛЬ 4 Экзамен	Начертательная геометрия Для ИУЗ, 5, 6, РК6	Вариант 3
-----------------------------------	--	------------------

1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры.
Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.

2. Какое изображение называют разрезом? Как разделяются разрезы в зависимости от числа секущих плоскостей?

3. Правило построения проекций точки, принадлежащей плоскости. Приведите пример.

4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

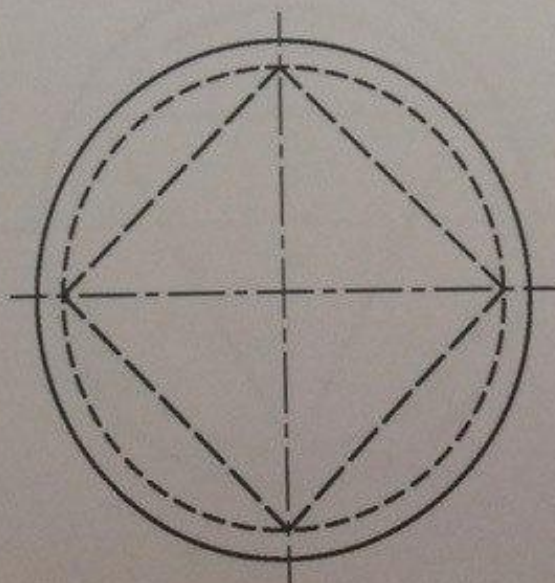
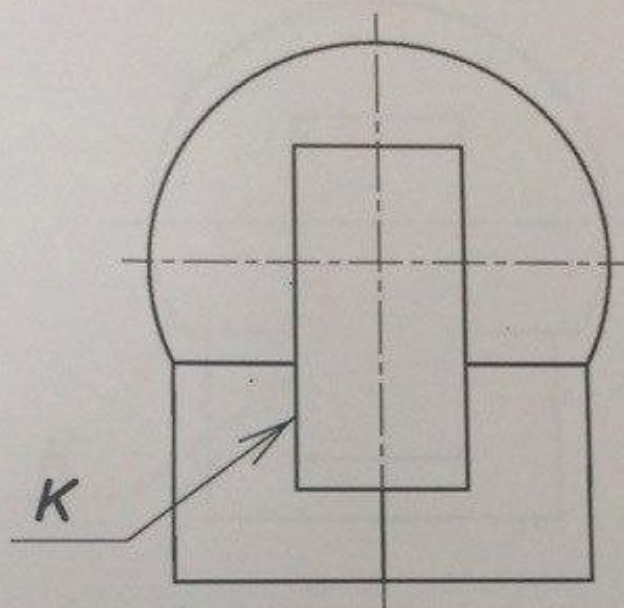


МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 4

1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Какое изображение называют разрезом? Как называются разрезы, расположенные на видах? Когда разрезы обозначают?
3. Способы преобразования. Условия преобразования способом вращения вокруг проецирующей прямой. Приведите пример.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

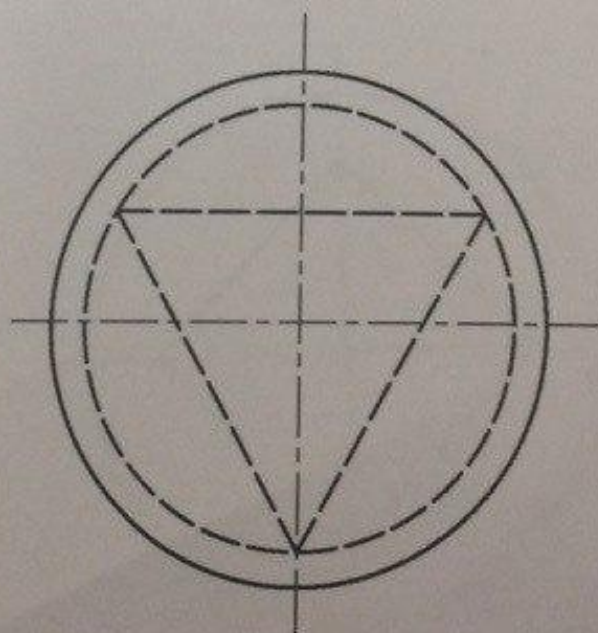
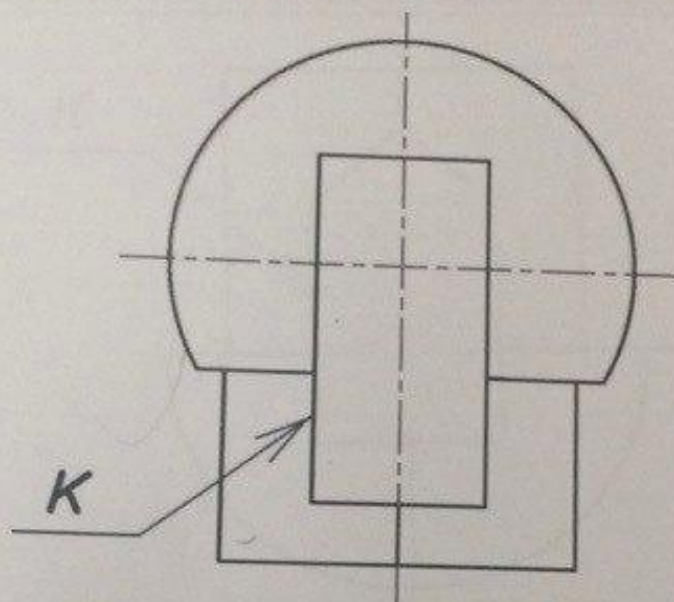


МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 5

1. Построить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Какое изображение называют сечением? Какие сечения обозначают и когда?
3. Какая линия, принадлежащая плоскости, называется фронталью? Приведите пример.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

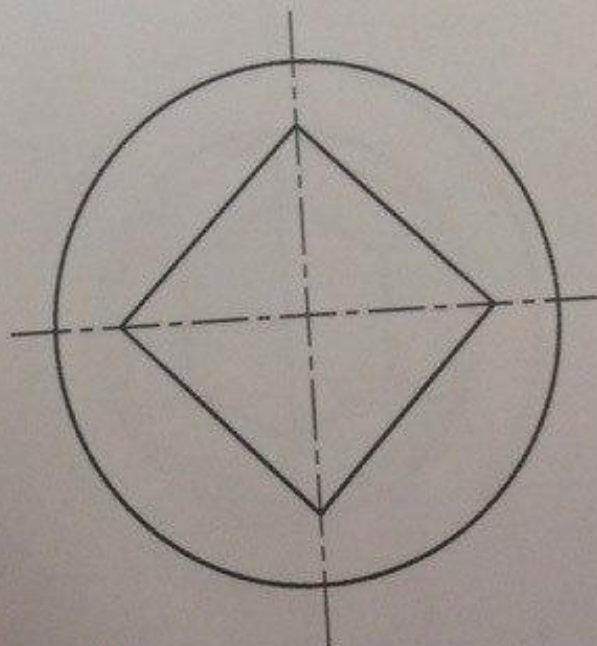
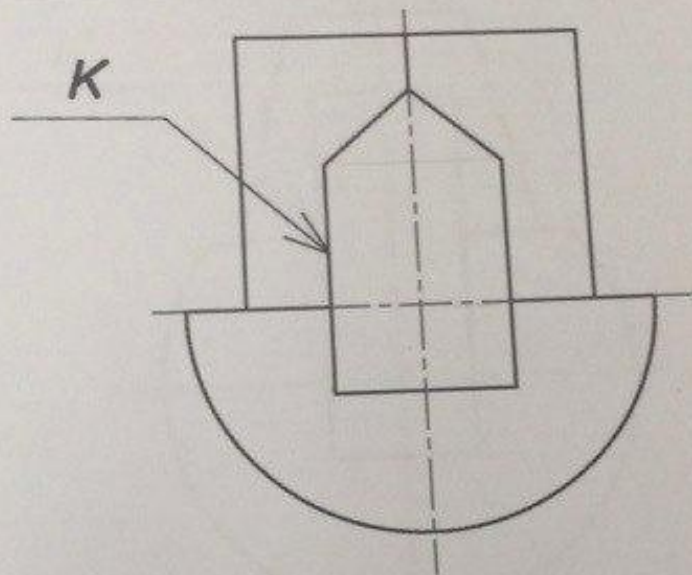


МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 6

1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Что называется масштабом изображения? Напишите обозначение основных масштабов.
3. Способы преобразования. Условия преобразования способом замены плоскостей проекций.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

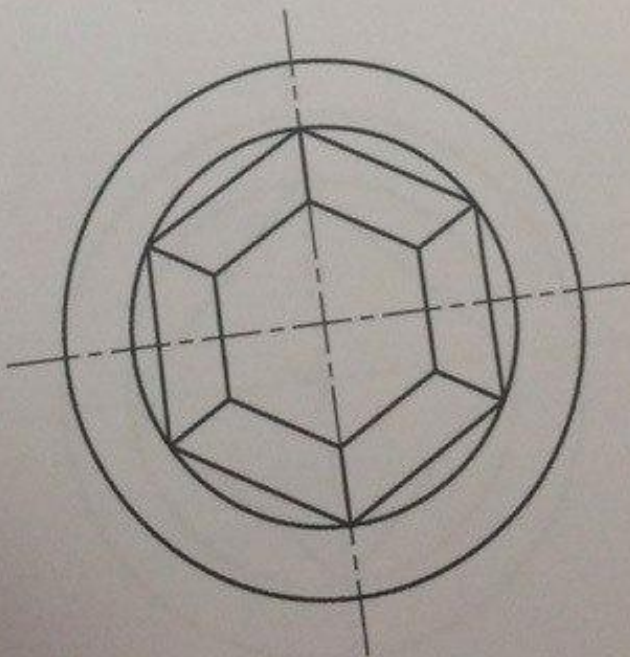
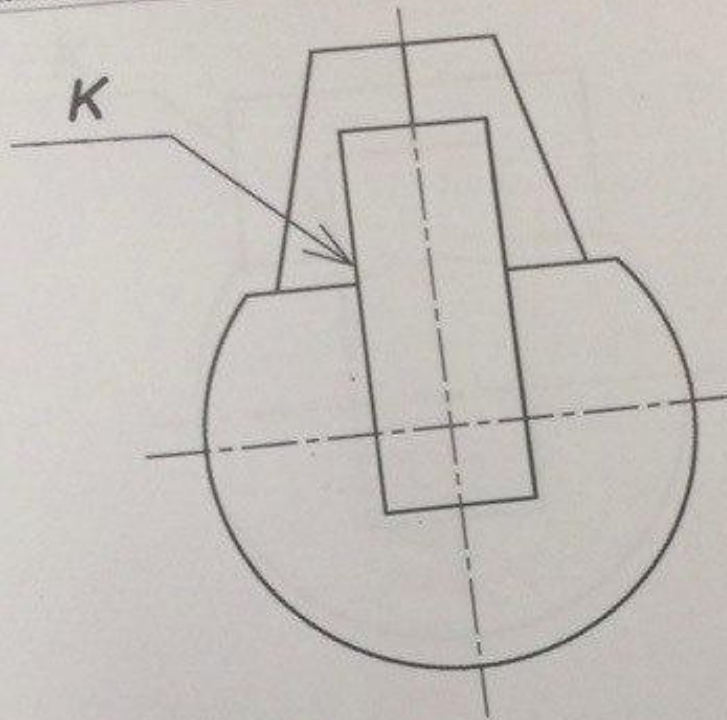


МОДУЛЬ 4
Экзамен

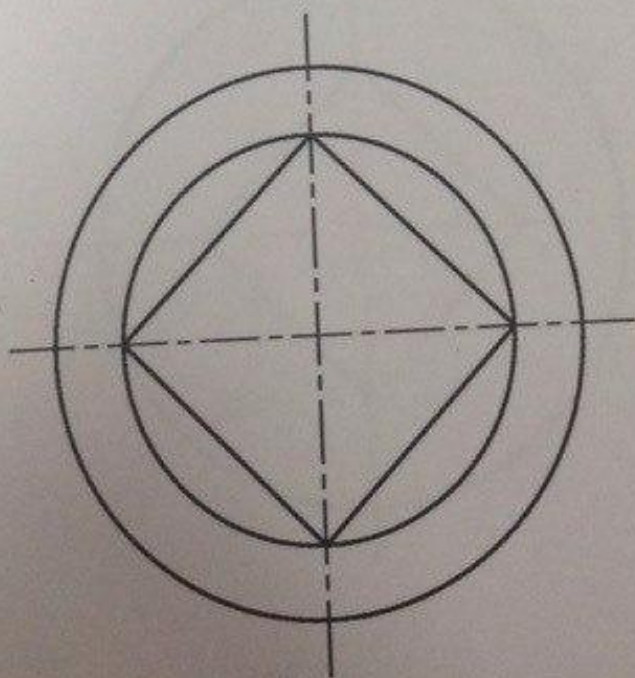
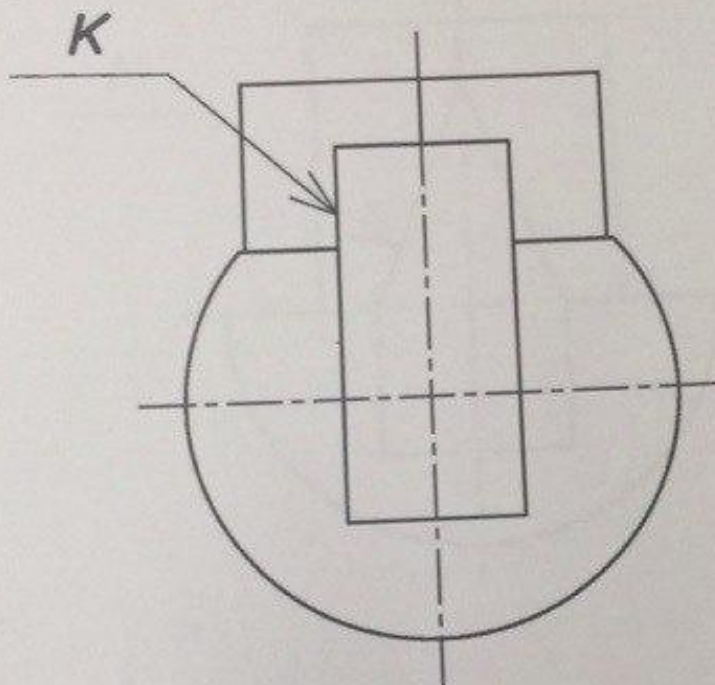
Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 7

1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Назначение основной сплошной толстой линии и штриховой линии, их параметры?
3. Какие линии называются линиями уровня? Приведите пример.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).



1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Назначение сплошной тонкой линии и штрихпунктирной линии, их параметры?
3. Какая линия, принадлежащая плоскости, называется горизонталью? Приведите пример.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

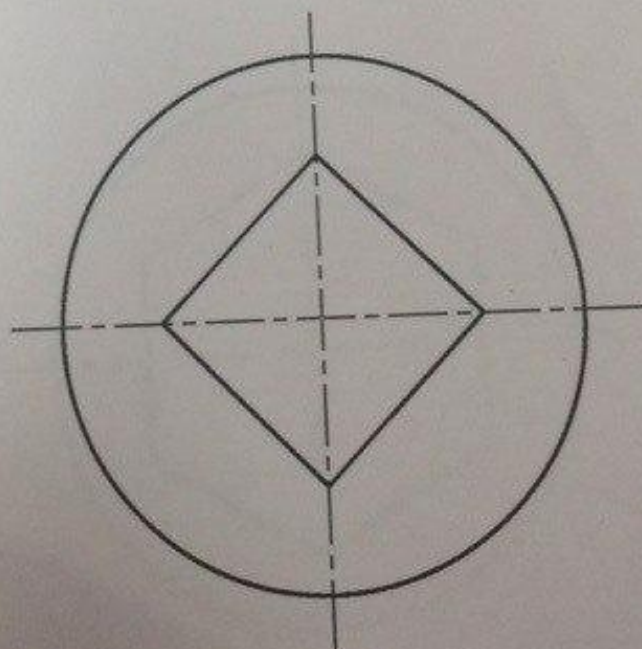
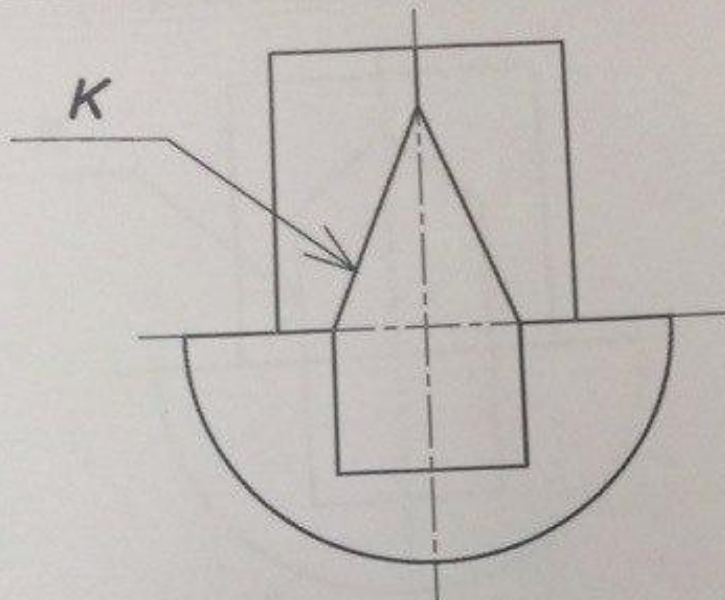


МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 9

1. Построить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. В каких случаях не указывают положение секущей плоскости при выполнении разреза?
3. Последовательность решения задачи пересечения двух поверхностей.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

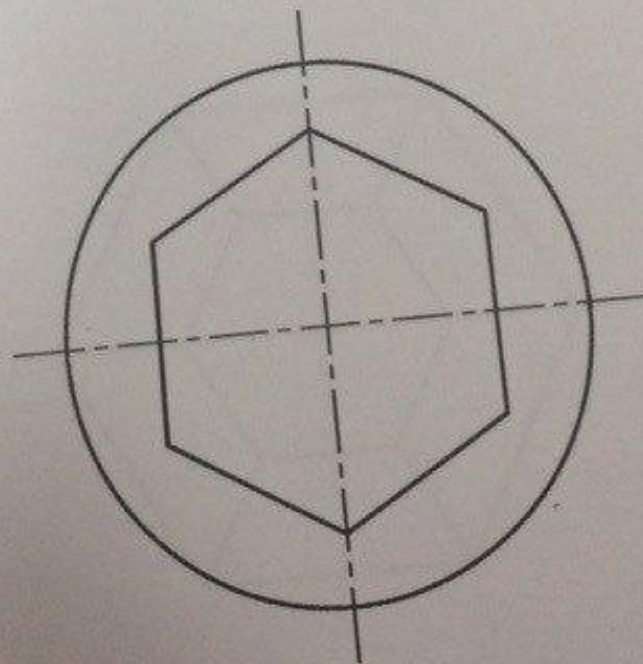
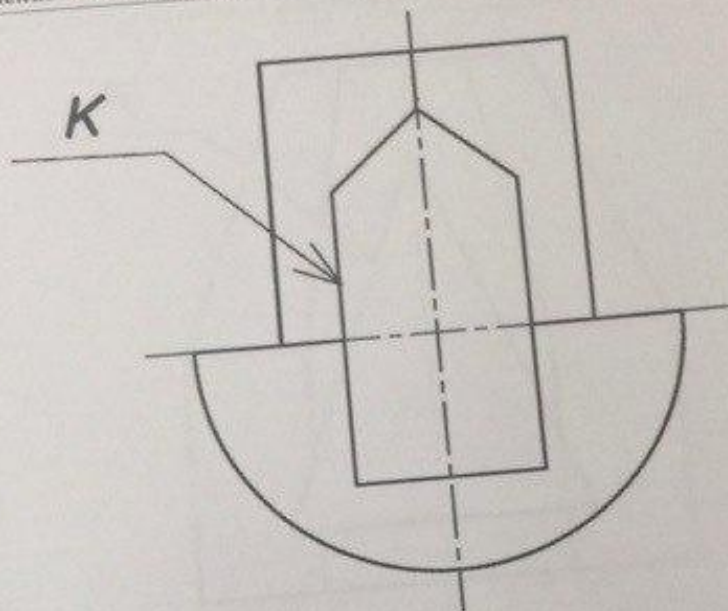


МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 10

1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Какое изображение называют сечением? Какие сечения не обозначают?
3. Правило построения проекций точки, принадлежащей поверхности вращения? Приведите пример.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

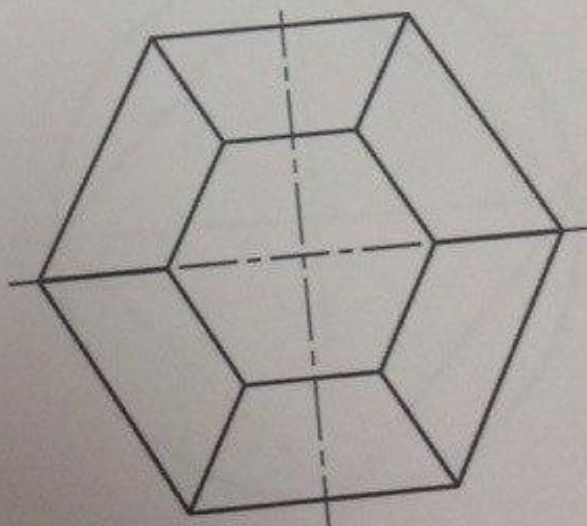
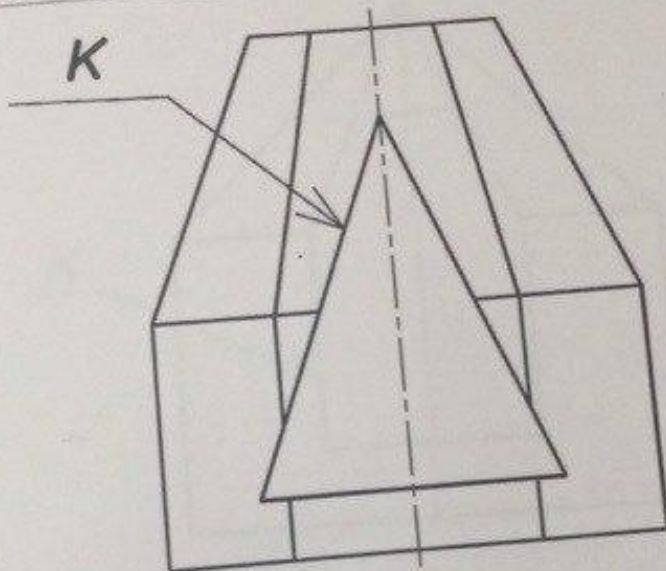


МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 11

1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Чему равно минимальное расстояние между размерной линией и линией контура изображения?
3. Какие вы знаете конические сечения? При каком положении плоскости относительно оси поверхности конуса сечением является парабола? Приведите пример.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

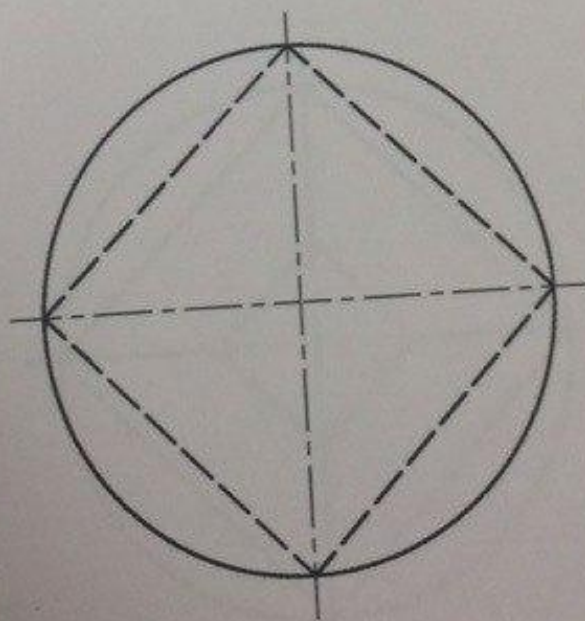
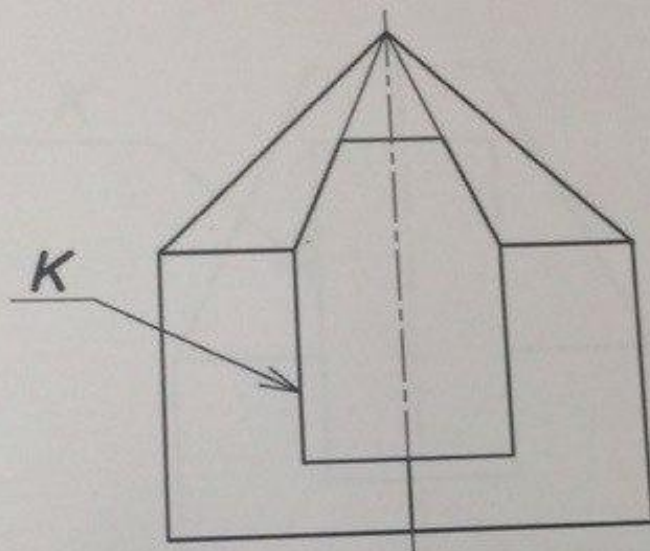


МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 12

1. Построить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. *К* – сквозное отверстие.
2. Какое изображение называют видом? Напишите названия видов, получаемых на основных плоскостях проекций.
3. Теорема о проецировании прямого угла.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

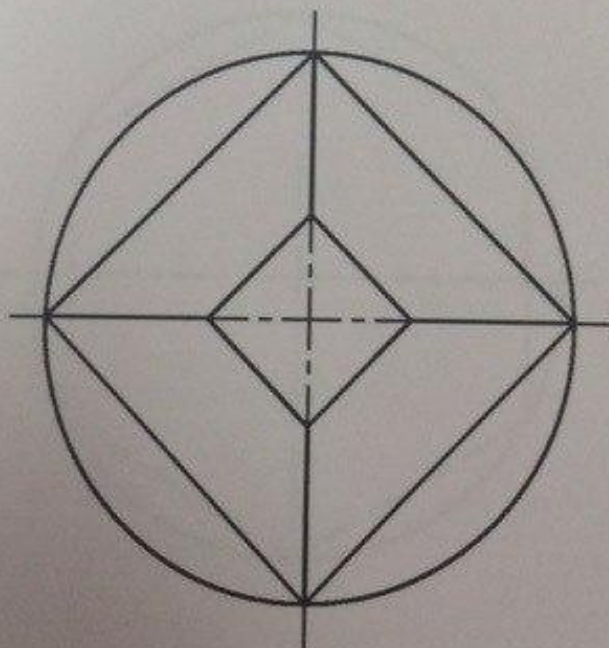
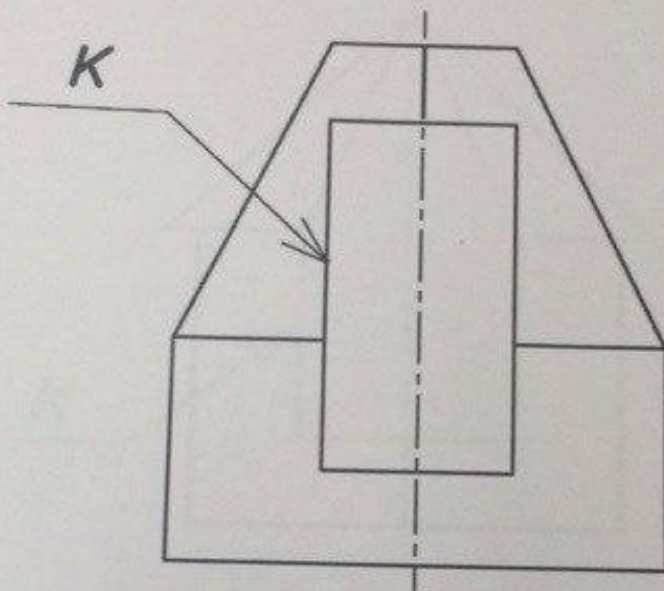


МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 13

1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Каково отношение сторон основных форматов?
3. Последовательность решения задачи пересечения прямой и плоскости.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

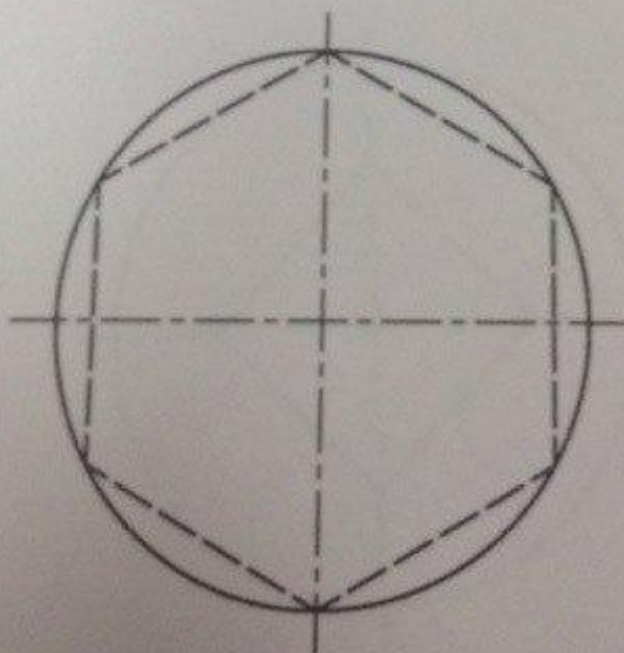
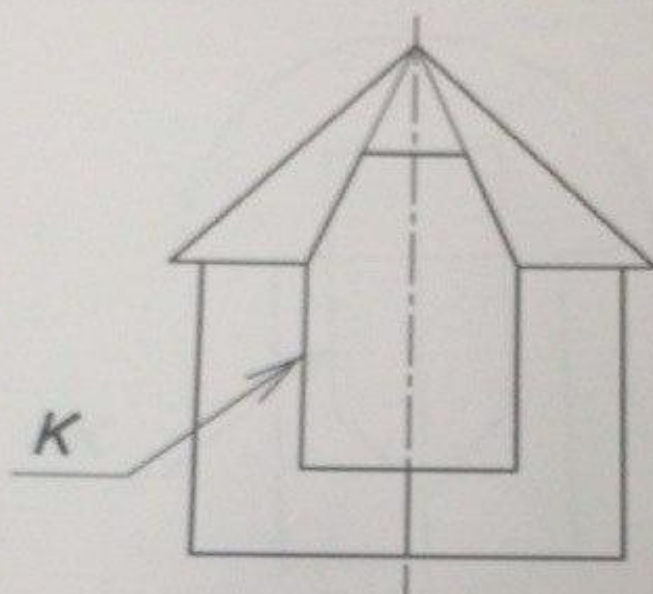


МОДУЛЬ 4
Экзамен

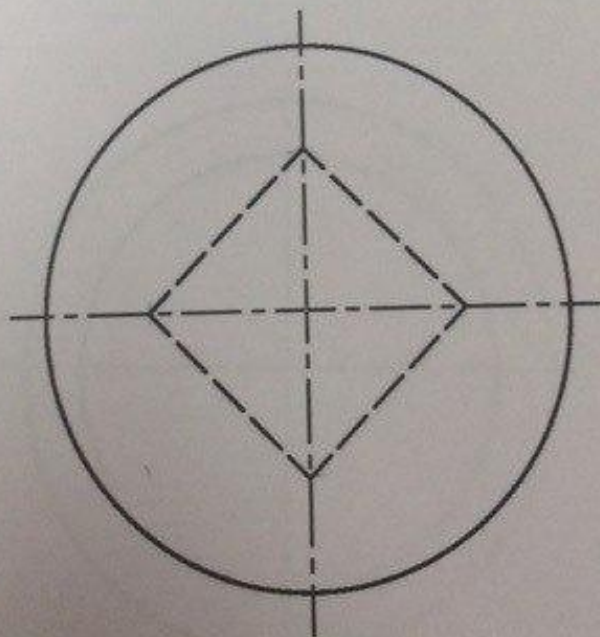
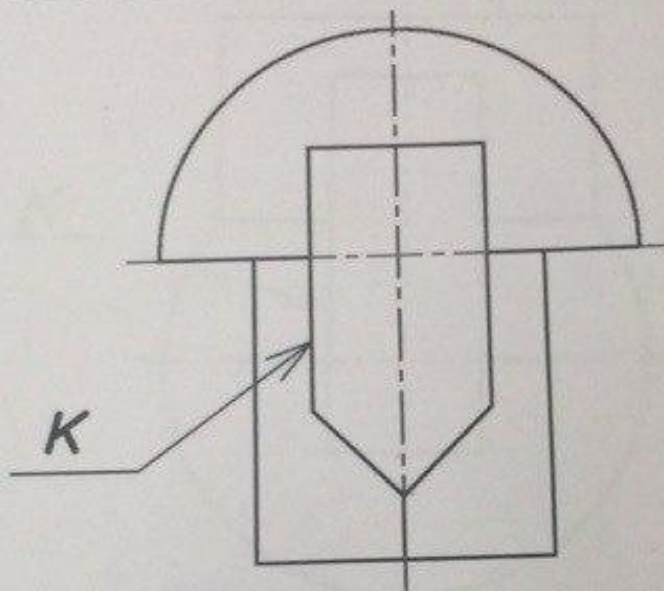
Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 3, 5, РКБ

Вариант 14

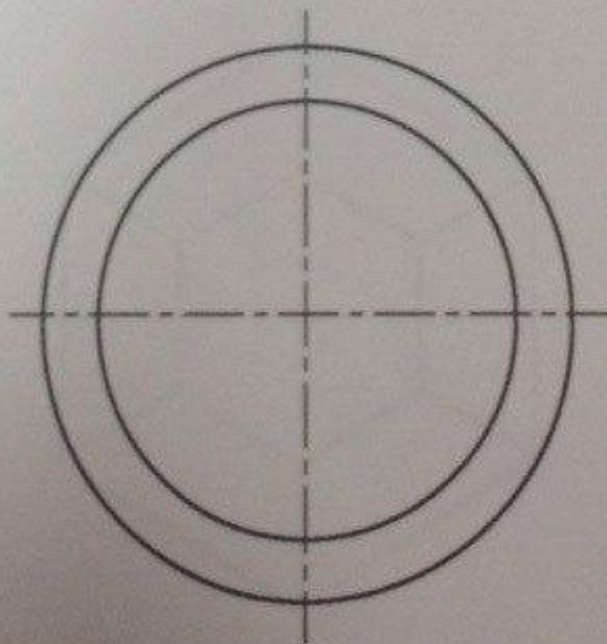
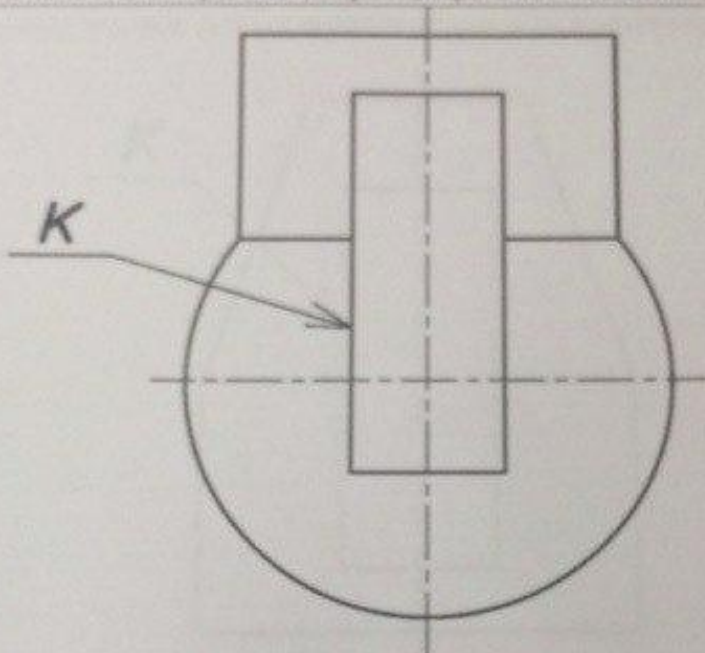
1. Построить горизонтальную и профильную проекции фигуры.
2. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
3. В каких случаях не указывают положение секущей плоскости при выполнении разреза?
3. Какие линии называются проецирующими линиями?
4. Области решения задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).



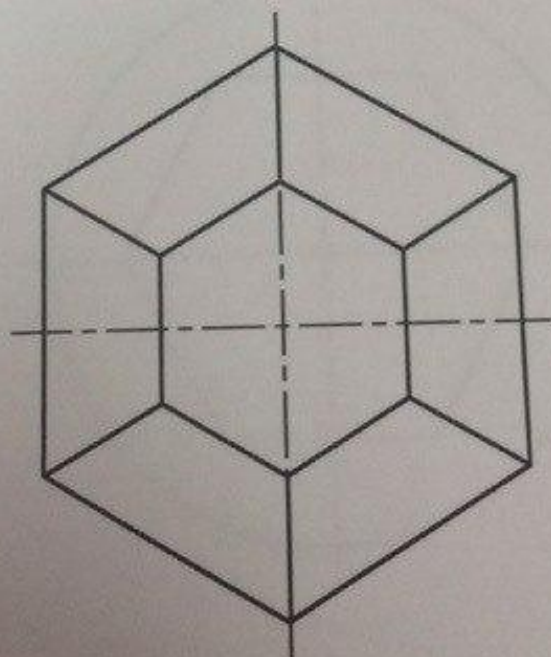
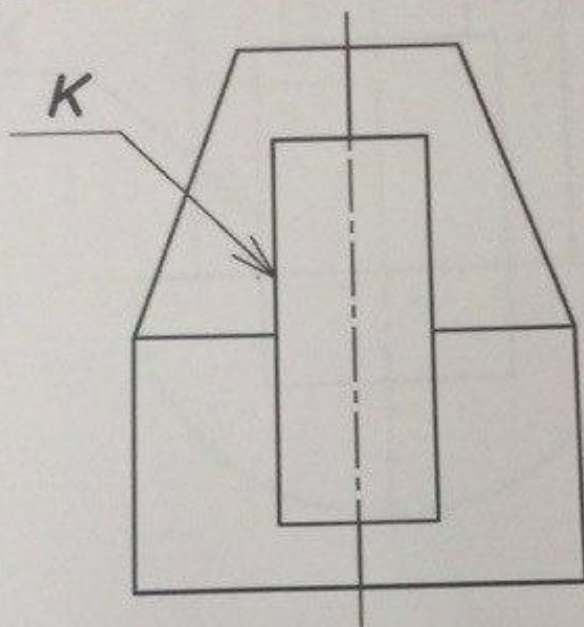
1. Построить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Как выбирают направление линий штриховки и расстояние между ними для разных изображений одного и того же предмета?
3. Последовательность решения задачи пересечения прямой и поверхности.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).



1. Построить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. *К* – сквозное отверстие.
2. Что называется масштабом изображения? Напишите ряд масштабов увеличения.
3. На основании каких положений строят на чертеже перпендикулярные: прямую и плоскость?
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).



1. Построить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Каким параметром определяется размер (номер) шрифта? Напишите ряд размеров шрифта.
3. Какую плоскость называют касательной к поверхности в данной точке? Что называется нормалью поверхности в данной точке?
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

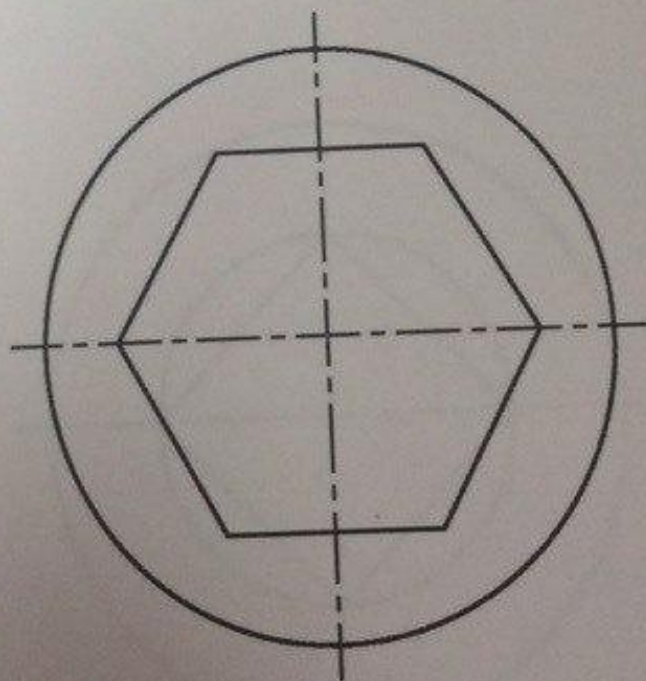
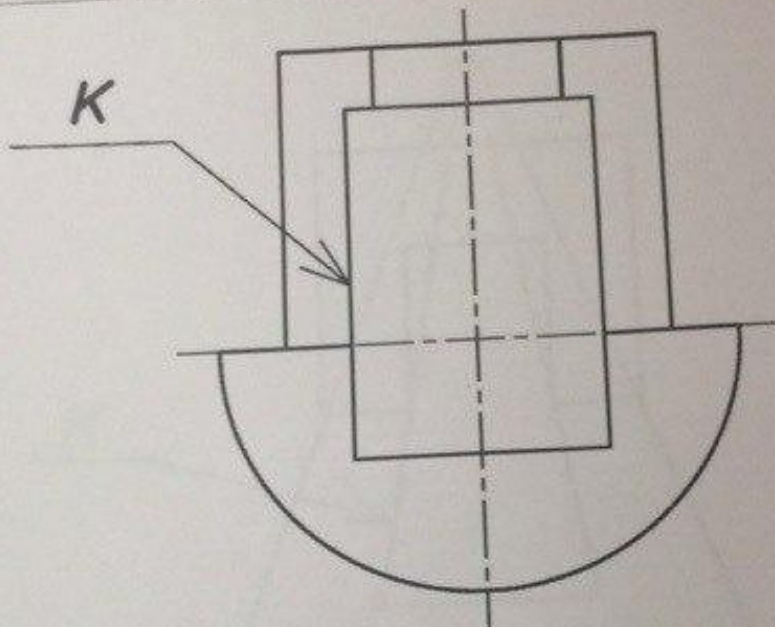


МОДУЛЬ 4
Экзамен

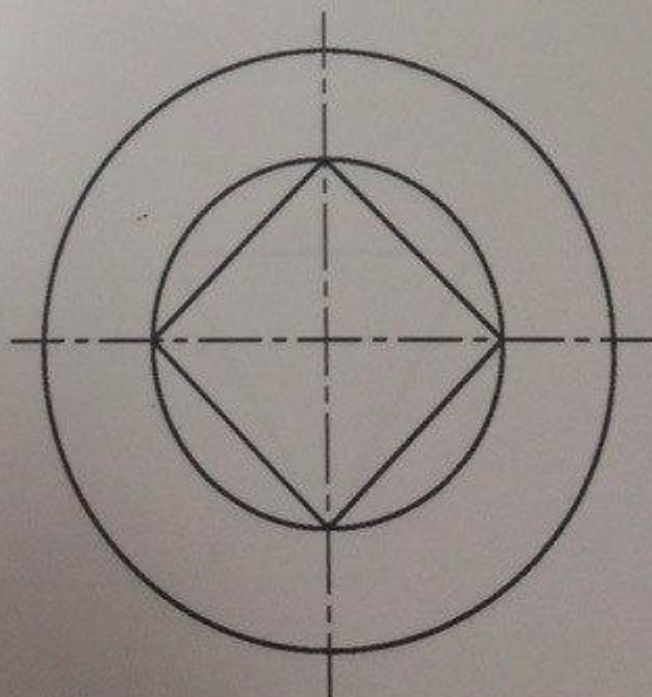
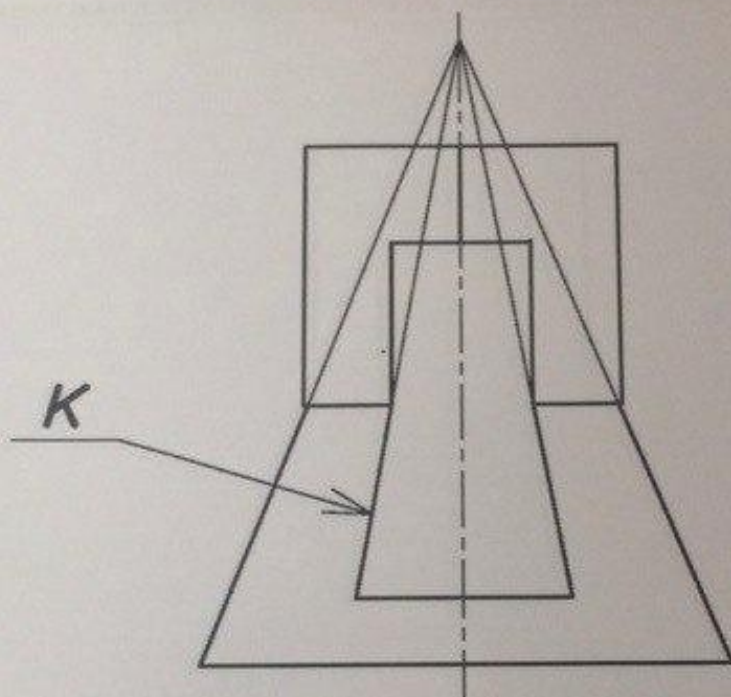
Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 18

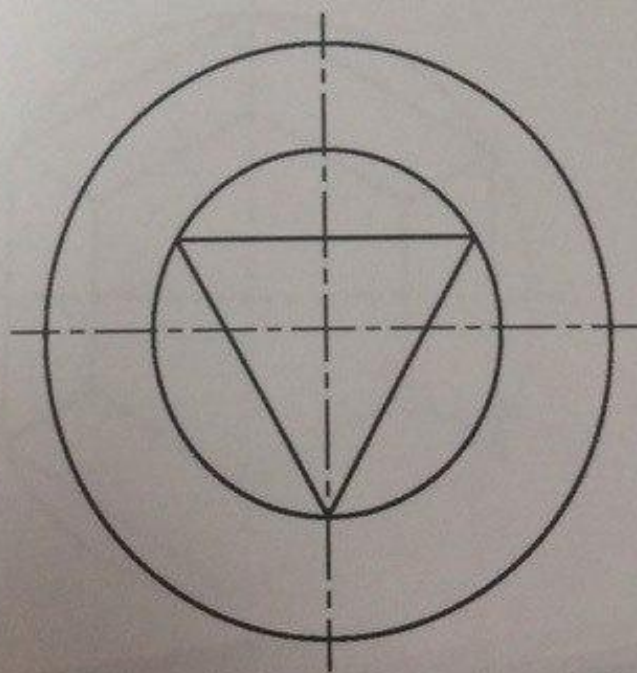
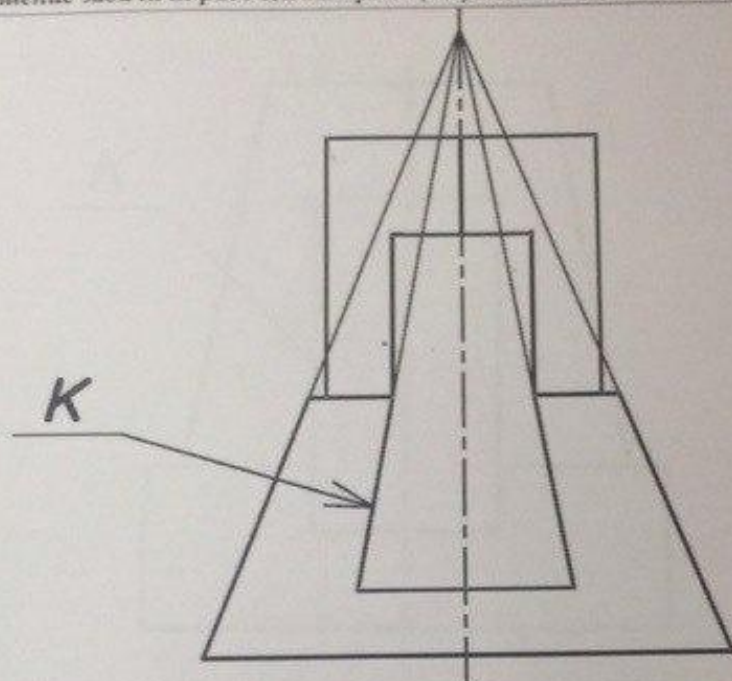
1. Построить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Что называется масштабом изображения? Напишите ряд стандартов уменьшения.
3. Последовательность решения задачи пересечения двух поверхностей.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).



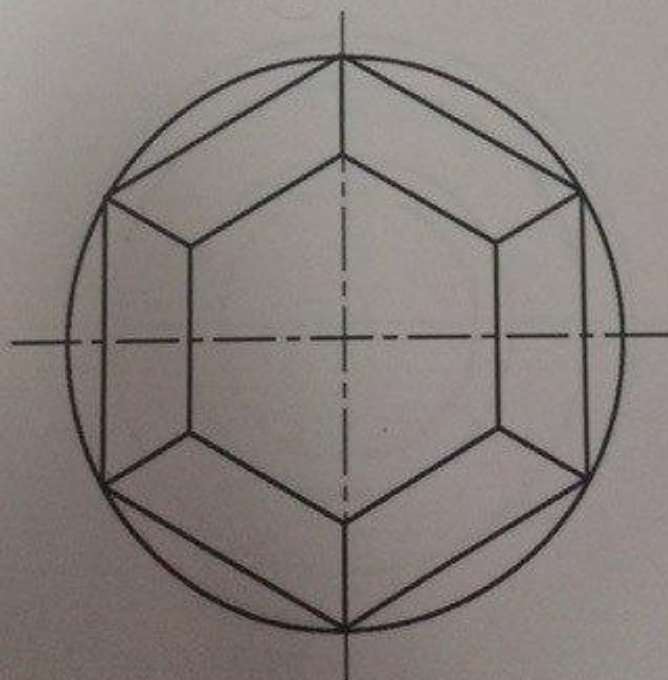
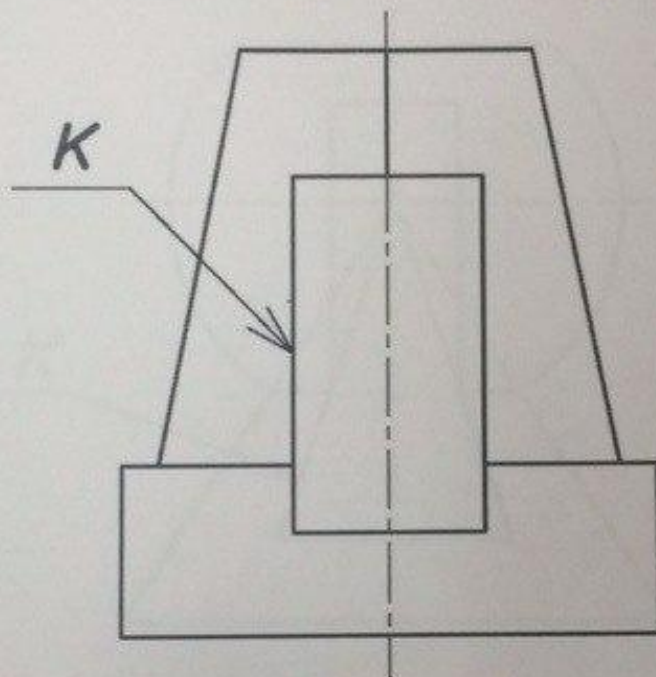
1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. *К* – сквозное отверстие.
2. Покажите как получаются размеры сторон (1189x841 мм) формата А0.
3. Способы преобразования. Условия преобразования способом замены плоскостей проекций.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).



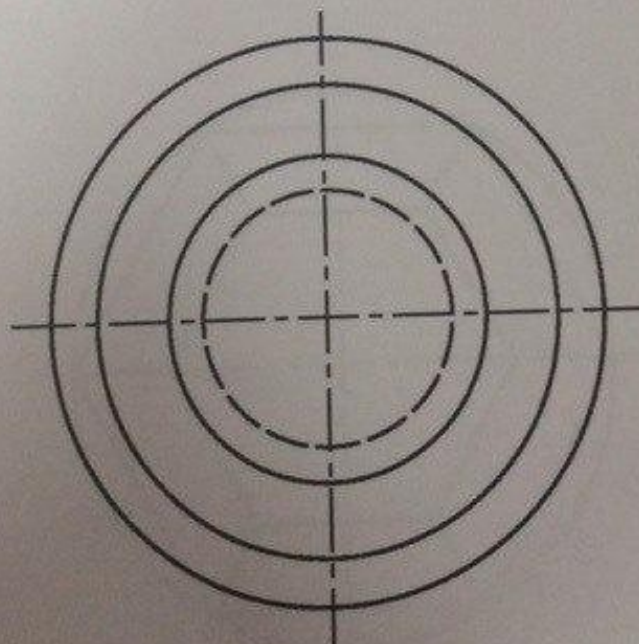
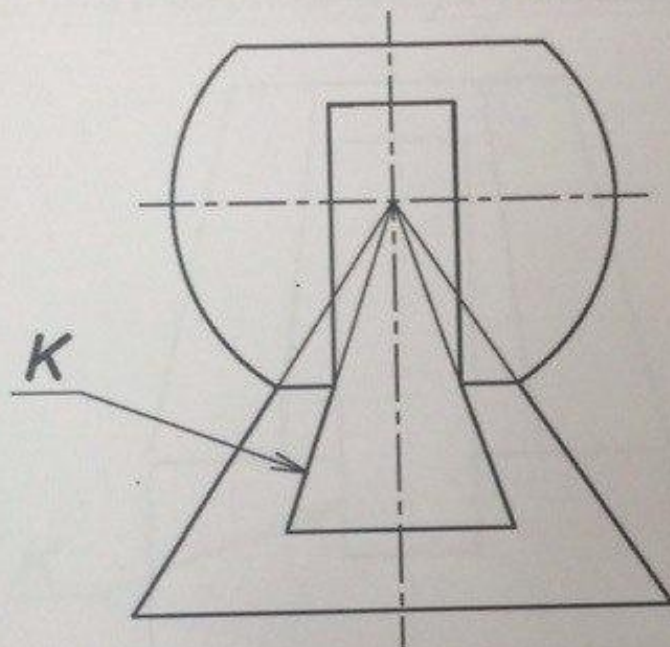
1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. *K* – сквозное отверстие.
2. Какое изображение называют разрезом? Когда простые разрезы обозначают?
3. Какие вы знаете конические сечения? При каком положении плоскости относительно оси поверхности конуса сечением является гипербола? Приведите пример.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).



1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. *К* – сквозное отверстие.
2. Какое изображение называют дополнительным видом, местным видом?
3. Правило построения проекций точки, принадлежащей поверхности вращения? Приведите пример.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).



1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Какое изображение предмета на чертеже принимают в качестве главного? Какие требования к нему?
3. Какие линии называются проецирующими линиями?
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

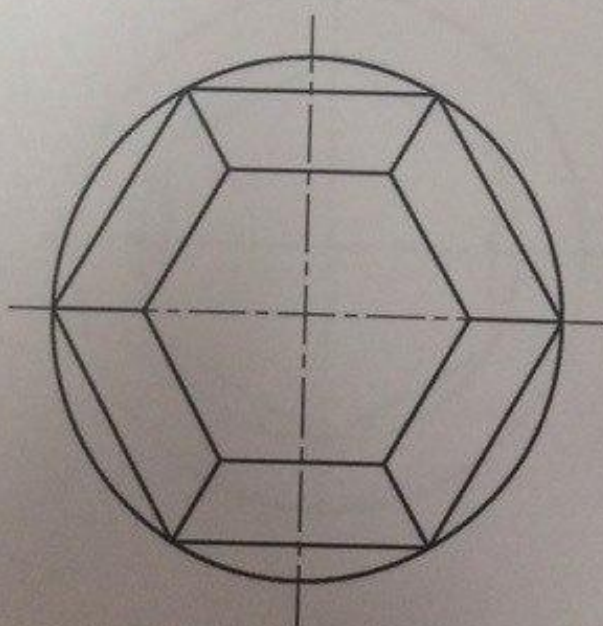
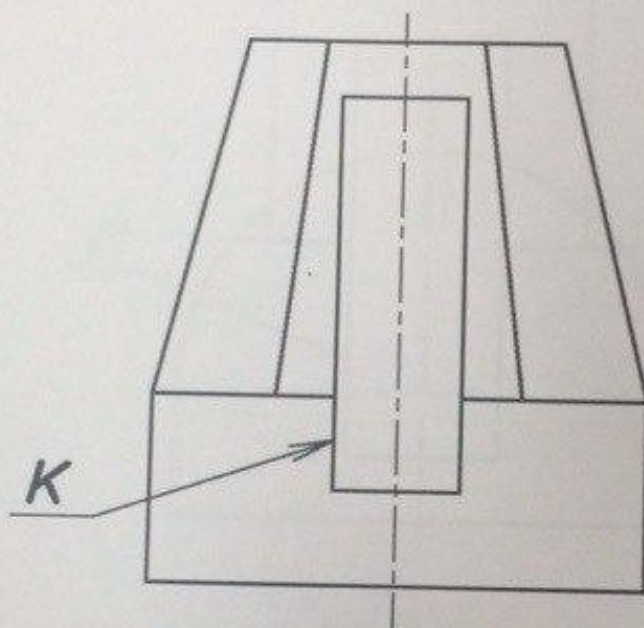


МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 23

1. Построить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. *К* – сквозное отверстие.
2. Как показывают на разрезе тонкие стенки типа ребер жесткости, если секущая плоскость направлена вдоль их длинной стороны?
3. Способы преобразования. Условия преобразования способом вращения вокруг проецирующей прямой.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

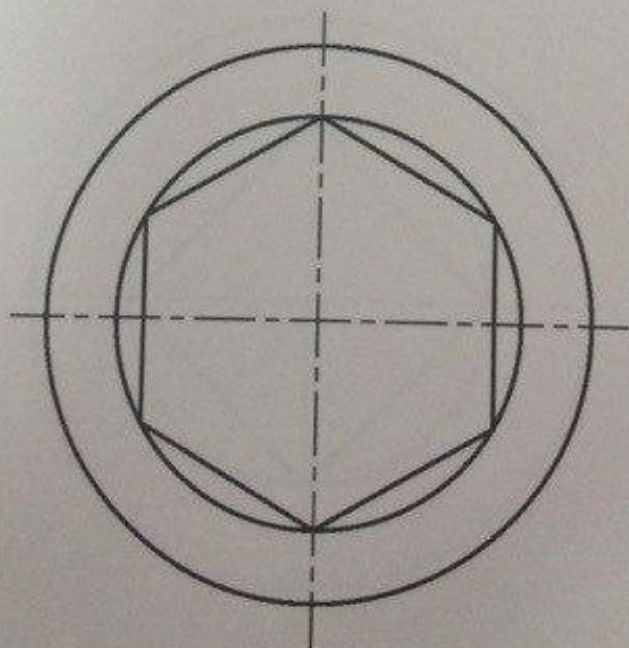
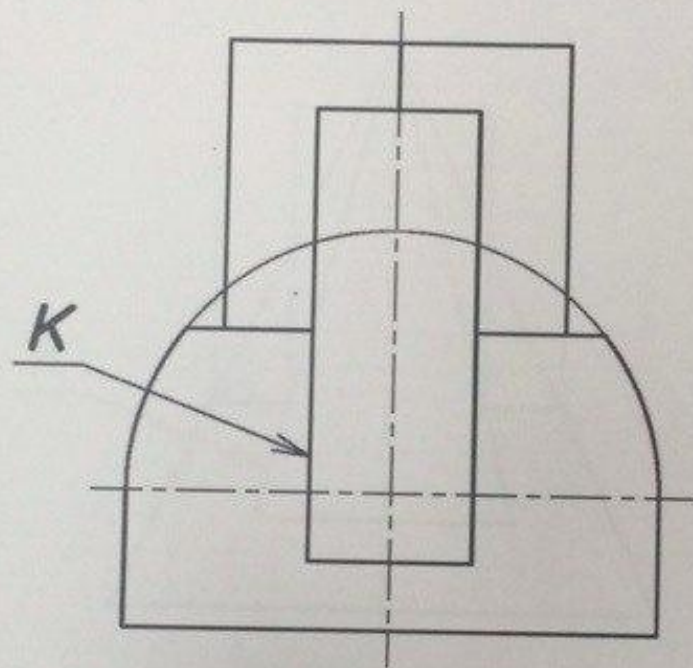


МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 24

1. Построить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. *К* – сквозное отверстие.
2. В каких случаях сечение следует заменять разрезом?
3. Способы преобразования. Условия преобразования способом вращения вокруг проецирующей прямой.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).



МОДУЛЬ 4
Экзамен

Начертательная геометрия
Для ИУЗ, 5, 6, РК6

Вариант 25

1. Достроить горизонтальную и профильную проекции фигуры. Выполнить горизонтальный и профильный разрезы. К – сквозное отверстие.
2. Какие линии являются разделяющими при соединении части вида и части соответствующего разреза?
3. Теорема Г. Монжа. Пример.
4. Объяснить решение задачи из рабочей тетради (по указанию экзаменатора).

