



Издательство
"Лучшее Решение"



Сайт публикации
педагогических материалов
www.luchshiy педагог.рф

ПОСТРОЕНИЕ ТРЕТЬЕЙ ПРОЕКЦИИ МОДЕЛИ ПО ДВУМ ЗАДАНЫМ

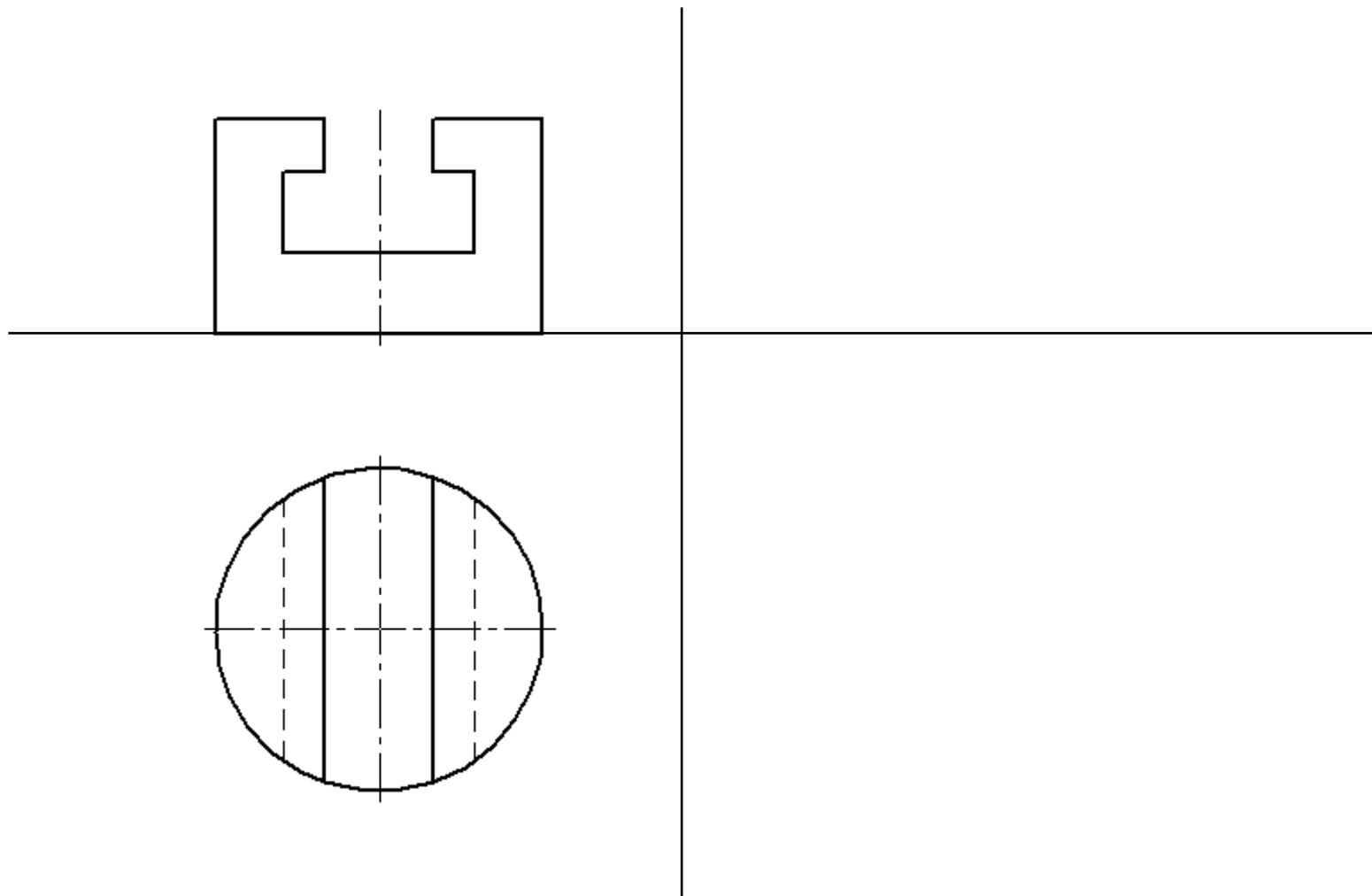
**АВТОР: ЛАЗАРЕВА АНТОНИНА ИГНАТЬЕВНА
ГАПОУ «КОЛЛЕДЖ НЕФТЕХИМИИ И
НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ ИМЕНИ Н.В. ЛАМАЕВА»**

ЦЕЛЬ УРОКА:

**ИЗУЧИТЬ ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ
ТРЕТЬЕЙ ПРОЕКЦИИ МОДЕЛИ ПО
ДВУМ ЗАДАНЫМ.**

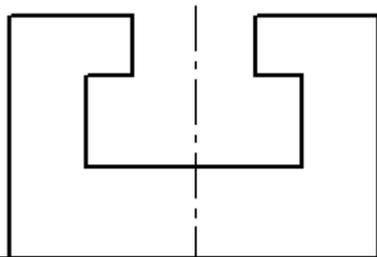


ЗАДАНИЕ: ПОСТРОИТЬ ТРЕТЬЮ ПРОЕКЦИЮ МОДЕЛИ

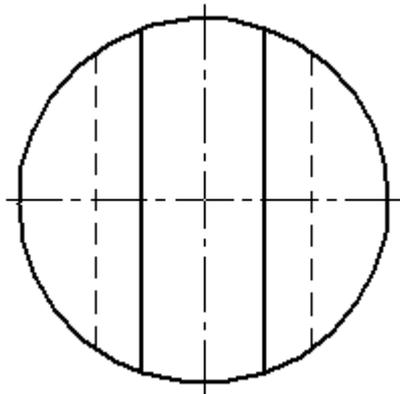


**ИЗУЧАЕМ ЗАДАНИЕ.
ДАЙТЕ ОТВЕТ НА ВОПРОСЫ:**

ФРОНТАЛЬНАЯ



ПРОФИЛЬНАЯ



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ

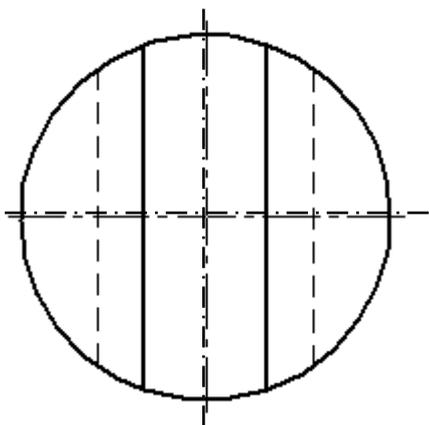
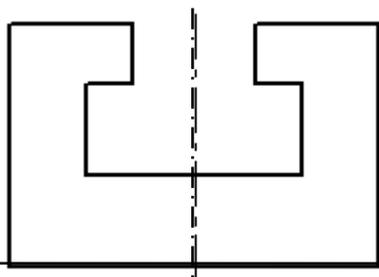
Какие проекции заданы?

Какую проекцию требуется построить?

ПРОФИЛЬНУЮ



ИЗУЧАЕМ ЗАДАНИЕ.
ДАЙТЕ ОТВЕТ НА ВОПРОС:



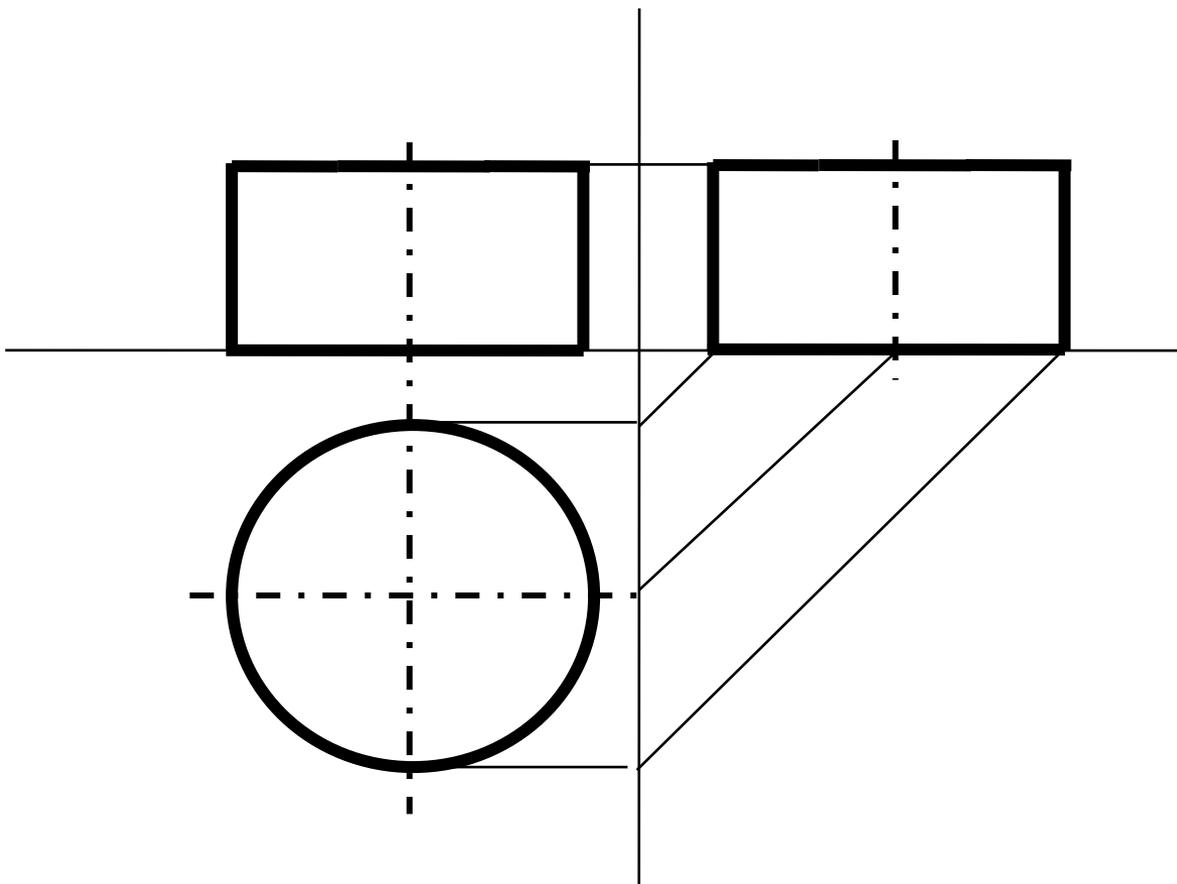
Если мысленно убрать вырезы на детали, то какая геометрическая форма получится?



ЦИЛИНД

Р

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО – ОСНОВА ДЕТАЛИ ЦИЛИНДР

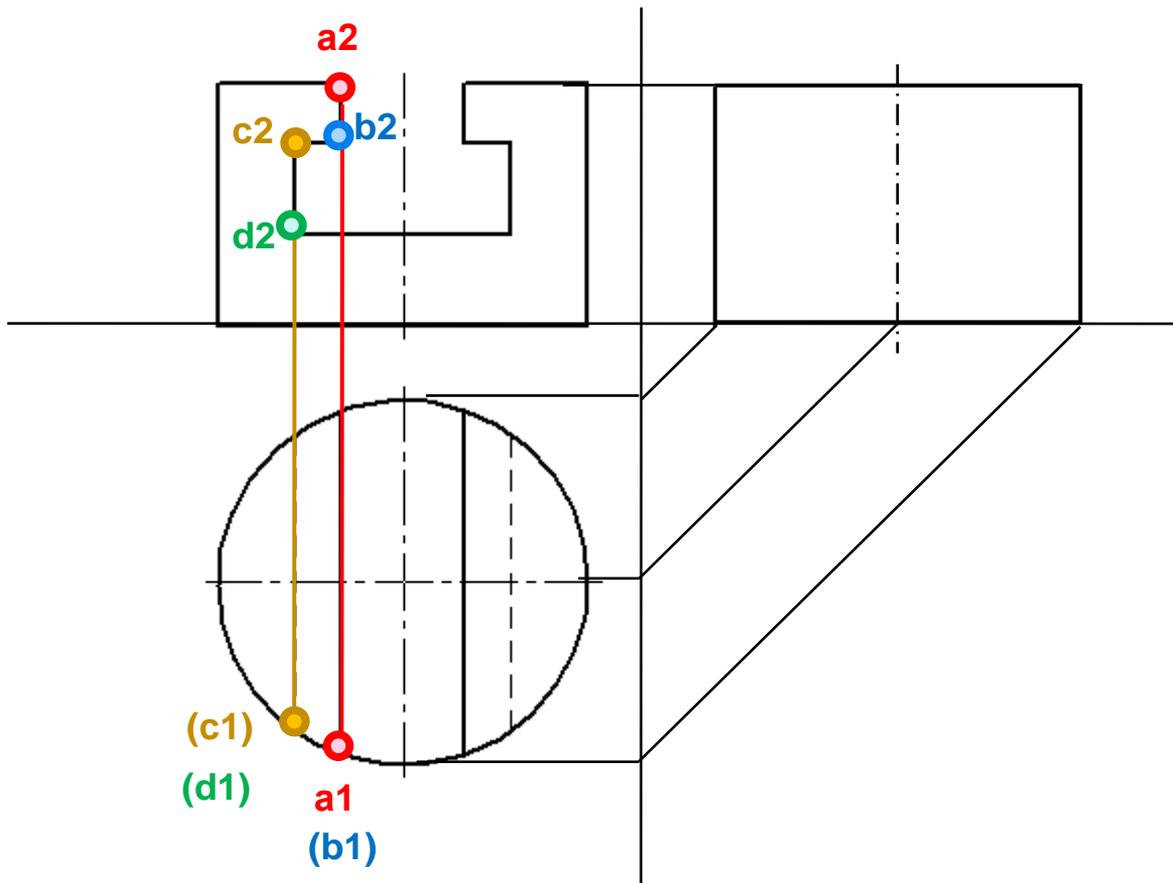


ЦИЛИНД

Р

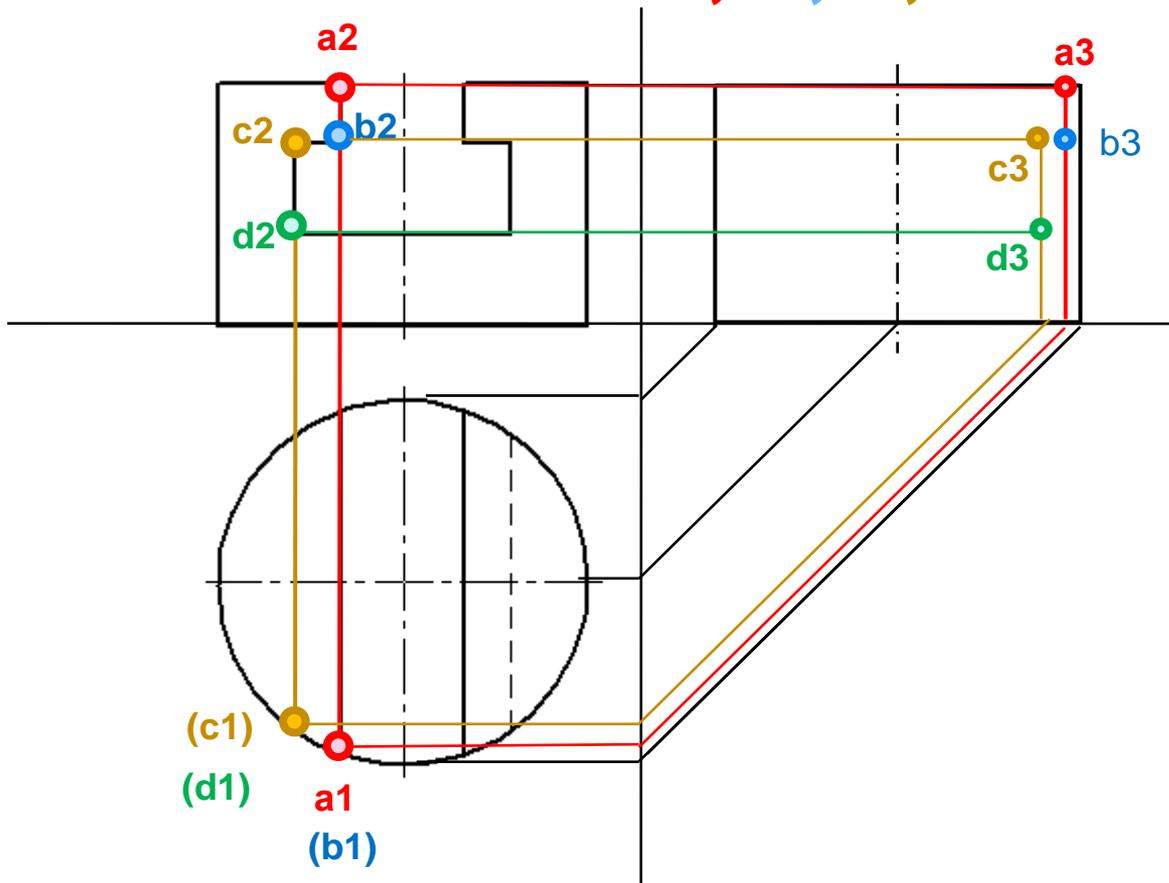
ПРОФИЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ – НАДО РАССМОТРЕТЬ ПРОЕКЦИИ ТОЧЕК

a, b, c, d

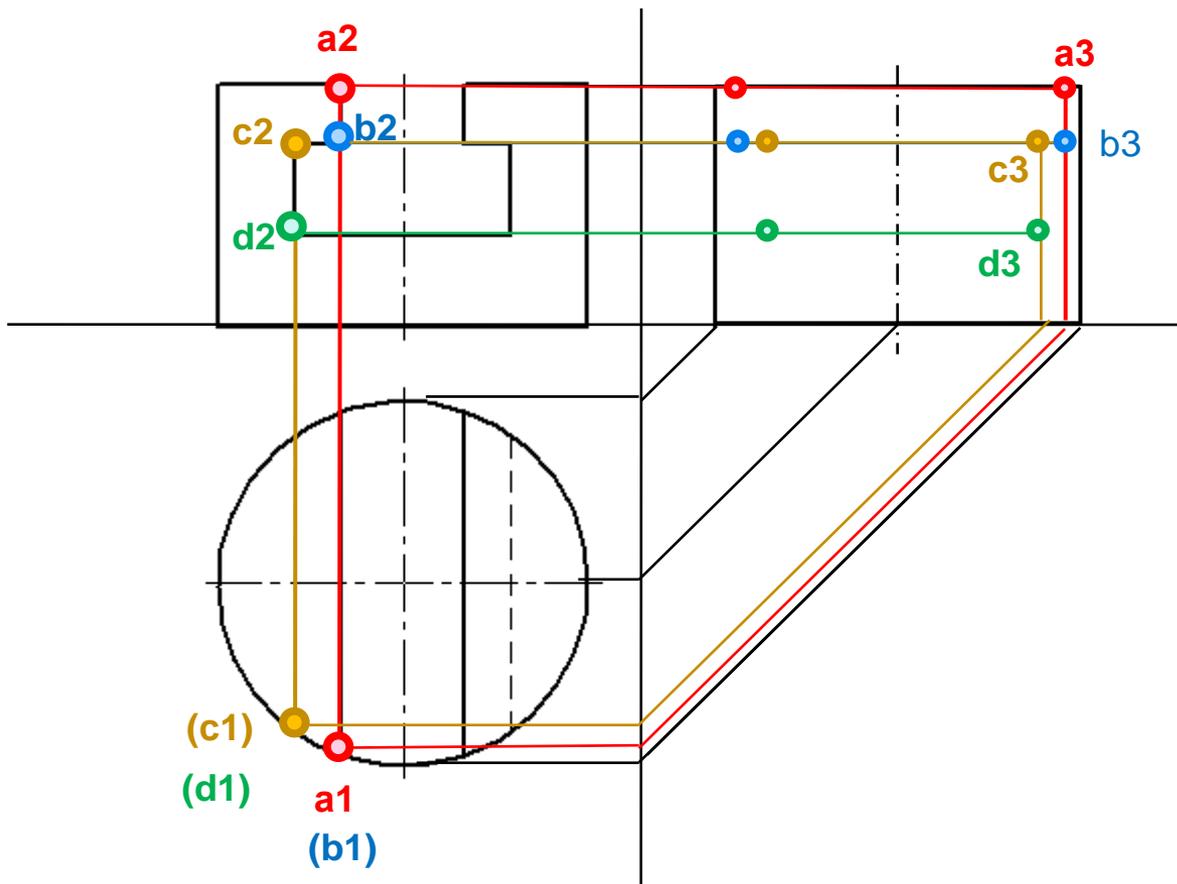


СТРОИМ ПО СВЯЗЯМ ТРЕТЬЮ ПРОЕКЦИЮ ТОЧЕК

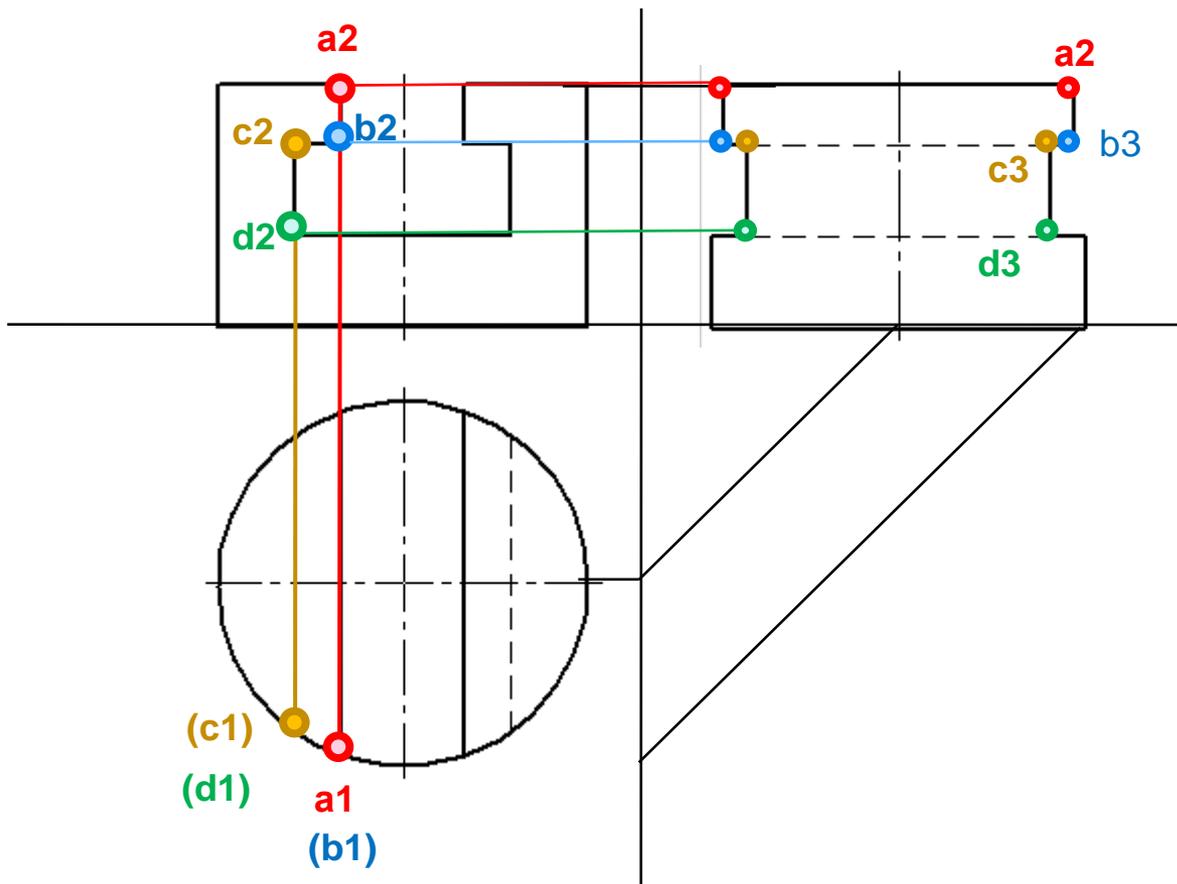
a, b, c, d



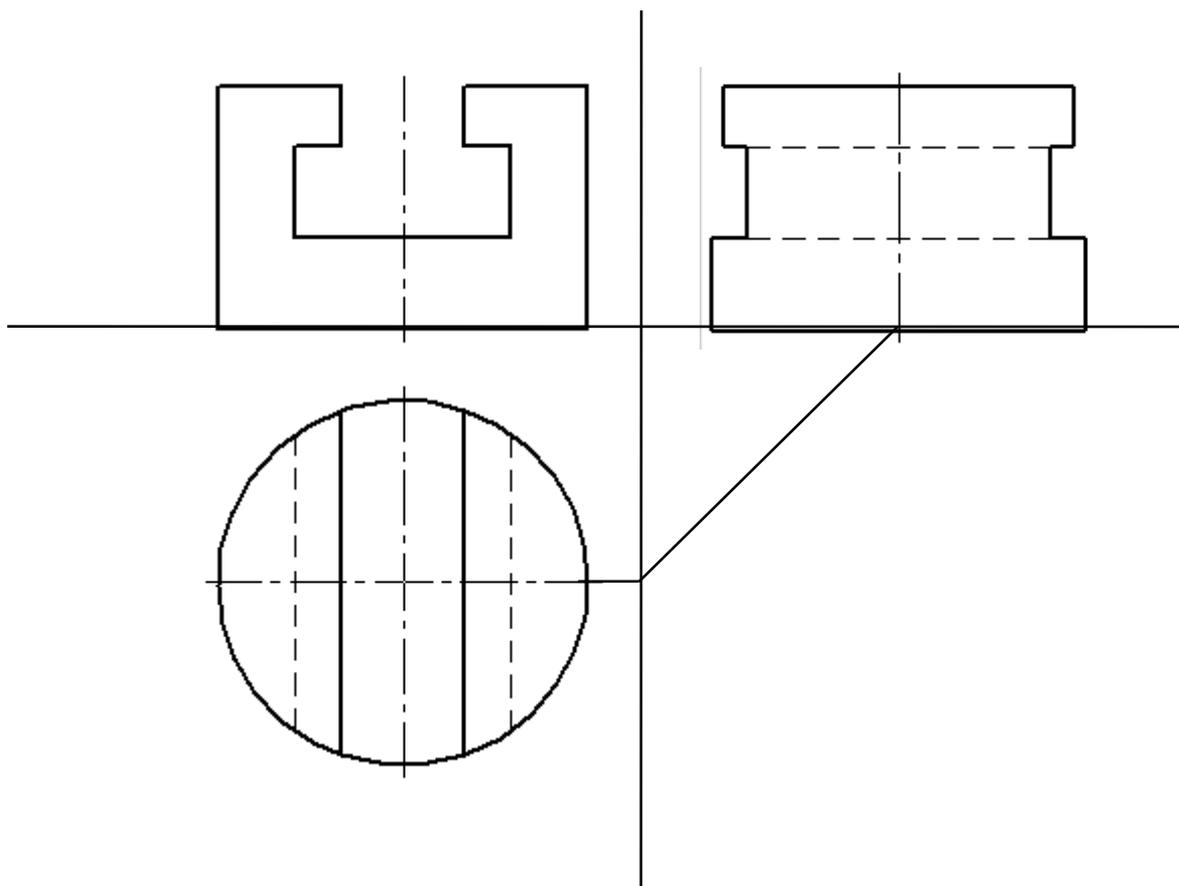
НАХОДИМ ПОЛОЖЕНИЕ ОСТАЛЬНЫХ ТОЧЕК

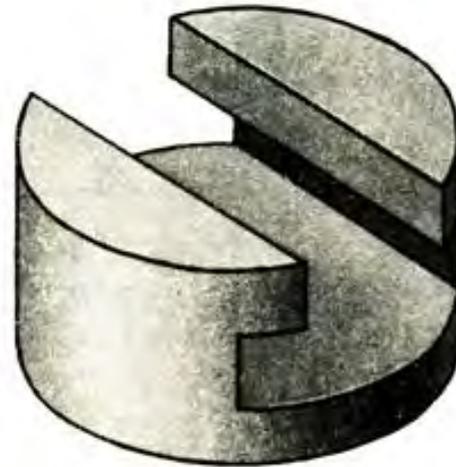
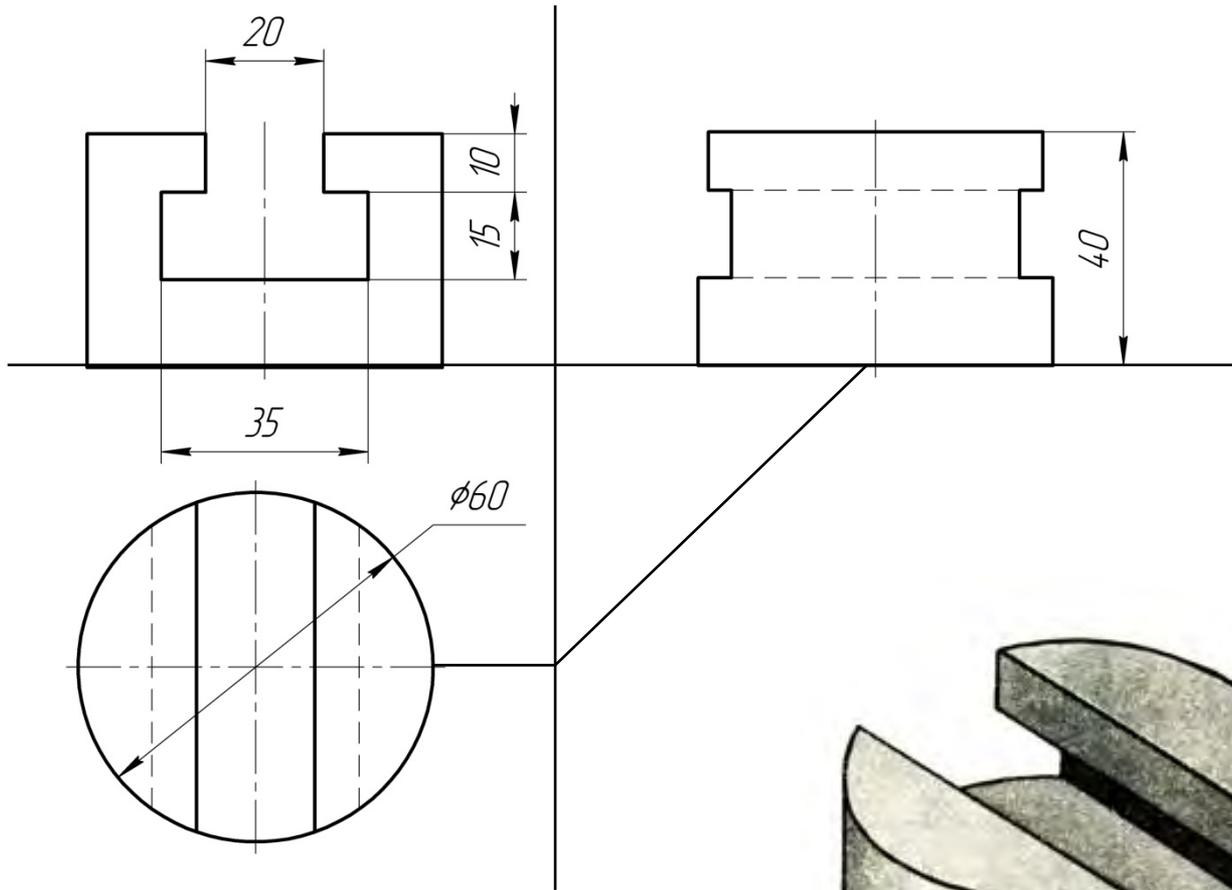


НАХОДИМ ПОЛОЖЕНИЕ ОСТАЛЬНЫХ ТОЧЕК



ПРОФИЛЬНАЯ ПРОЕКЦИЯ ГОТОВА





ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ:

НА ФОРМАТЕ А3 ВЫПОЛНИТЬ:

1. КОМПЛЕКСНЫЙ ЧЕРТЕЖ МОДЕЛИ
2. ПРЯМОУГОЛЬНУЮ ИЗОМЕТРИЧЕСКУЮ ПРОЕКЦИЮ МОДЕЛИ



ПРИМЕР ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ:

Изд. № листа

Т. контр.

Проб.

Разраб.

№ докум.

Лист

ИКТ 18.02.09 00 00 00

Перед. примен.

Спроб. №

Полн. и дата

Инд. № дробл.

Взам. инв. №

Полн. и дата

Инд. № листа

				ИКТ 18.02.09 00 00 00				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Модель	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Иванов ИИ							1:1
Проб.	Лазарева АИ					Лист	Листов	1
Т. контр.						КНН гр. 1931		
И. контр.								
Утв.								

Копировал Формат А3

