

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД
ГБПОУ РД «КОЛЛЕДЖ МАШИНОСТРОЕНИЯ И СЕРВИСА
ИМ. С. ОРДЖОНИКИДЗЕ»**

Утверждаю
Директор ГБПОУ
Колледж машиностроения
и сервиса им. С. Орджоникидзе
Муслимов М.Ч.

« 11 » 2021г

ПОРЯДОК

**Проведения республиканских предметных олимпиад
по Инженерной графике и Технической механике**

Общие положения

1. Олимпиада по Инженерной графике и Технической механике пройдет 20 мая 2021г. В 11-00 ч. в ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С. Орджоникидзе».
2. Заявки направлять до 17 мая 2021г. на адрес dagmt@mail.ru Контактное лицо: Председатель РМО по дисциплинам Инженерная графика и Техническая механика – Гасаналиев Иса Махмудович тел. 8.963.798.77.35.
3. В олимпиаде участвуют студенты 2 курса на базе основного общего образования.
4. Участники обязаны:
 - пройти регистрацию;
 - иметь при себе;
 - Паспорт
 - Зачетную книжку
 - Оригинал заявки на участника, заверенная печатью образовательного учреждения.
5. Примерные задания по дисциплинам:

Задание на олимпиаду по Инженерной графике

1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий. Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.
Для выполнения выбирается один из вариантов по жребию.

Задание на олимпиаду по Технической механике

1. Определить центр тяжести плоской фигуры (состоящей из прямоугольника, квадрата, полукруга и треугольника).
 2. Дана двухупорная балка, нагруженная сосредоточенной силой F , моментом M , равномерно-распределенной нагрузкой. Определить реакции опор.
6. Организатор разрабатывает и доводит до сведения участников Положение об олимпиаде, включающее общую характеристику заданий и список литературы для подготовки, дату, время и место проведения олимпиады, контактные телефоны (путем размещения Положения об олимпиаде на официальном сайте колледжа не позднее, чем за 20 дней до начала олимпиады),
- формирует жюри, апелляционную комиссию,
 - обеспечивает информационное сопровождение, фото - и видеосъемку олимпиады.
 - оформляет и направляет в Министерство образования и науки Республики Дагестан и Союз директоров ПОО РД итоговый протокол олимпиады {приложение № 1.2), информацию о ходе проведения олимпиады.
 - организовывает вручение дипломов победителям и призерам Олимпиады в день проведения олимпиады на основании итогового протокола.
7. Участники прибывают к месту проведения с сопровождающими лицами, которые несут ответственность за поведение и безопасность участников этапа

олимпиады в пути следования и в период его проведения.

Прибывшие на республиканскую олимпиаду участники, обязаны пройти регистрацию, иметь при себе паспорт и зачетную книжку.

8. Организатор обеспечивает условия для проведения олимпиады, контроль соблюдения участниками норм и правил техники безопасности и охраны труда, информационное обеспечение олимпиады.

9. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, электронных книг, мобильных телефонов, флеш-накопителей, наушников и т.п.

В случае нарушения правил организации и проведения олимпиады, правил техники безопасности, участник может быть дисквалифицирован.

Определение победителя и призеров

10. Итоги олимпиады подводит жюри, формируемое организаторами. В состав жюри входят специалисты из числа представителей Министерства образования и науки Республики Дагестан и образовательных организаций.

11. Выполнение заданий оценивается баллами. Результаты ранжируются по убыванию, и выделяются три наибольших результата - первый, второй, третий. При равенстве показателей на призовые места жюри дает дополнительное задание участникам.

Победителям и призерам организаторы вручают Дипломы 1, 2 и 3 степени.

12. На усмотрение жюри могут быть отмечены студенты, не занявшие призовые места, но продемонстрировавшие высокий уровень сформированных знаний и умений.

Порядок проведения апелляции

13. Участник олимпиады имеет право подать апелляционное заявление о нарушениях порядка проведения олимпиады в течение 1 часа после проверки олимпиадного задания.

Апелляции по вопросам содержания и структуры заданий, критериям и методике оценивания заданий не принимаются.

14. По результатам рассмотрения апелляции комиссия может принять решение либо об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов, либо об удовлетворении апелляции и выставлении других баллов.

Заявка

на участие в республиканской предметной олимпиаде

по _____

среди обучающихся в профессиональных образовательных организациях

Ф.И.О. участника _____

Дата рождения _____

Курс обучения _____

Полное наименование профессиональной образовательной организации

город

Ф.И.О. преподавателя, подготовившего участника к олимпиаде

(Ф.И.О. сопровождающего _____)

Директор

М.П.

Протокол

выполнения заданий республиканской предметной олимпиады

по _____

среди обучающихся в профессиональных образовательных учреждениях РД

« _____ » _____ 2021 г.
г. _____

№ п/п	Ф.И.О. участника (полностью)	Название колледжа	Баллы	Занятое место
1				
2				
3				

1 место (_____ баллов) - _

2 место (_____ баллов) - _

3 место (_____ баллов) - _

Жюри:

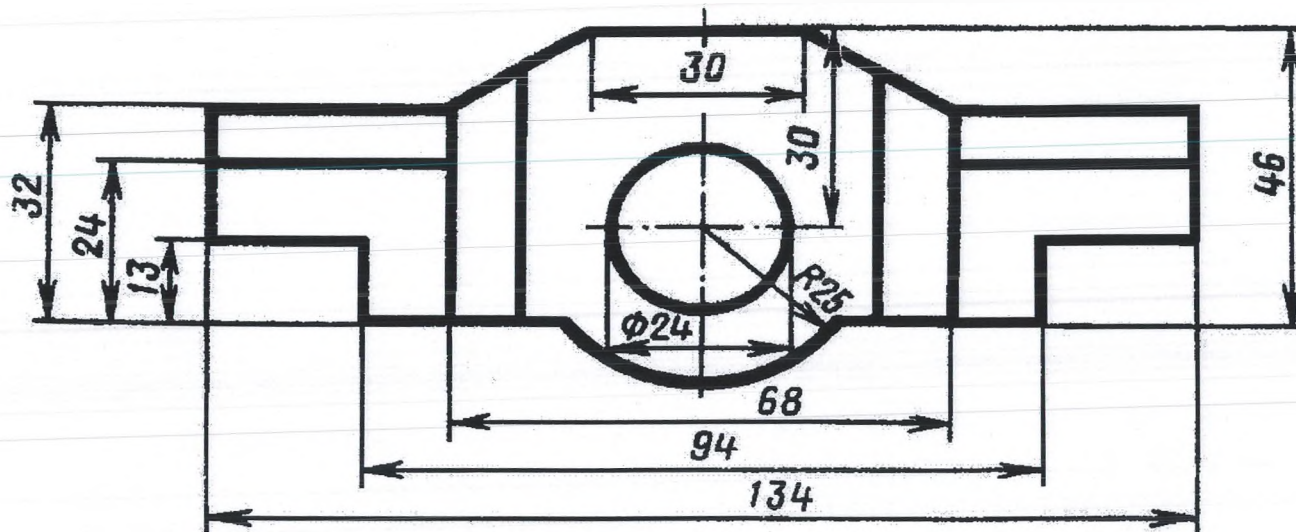
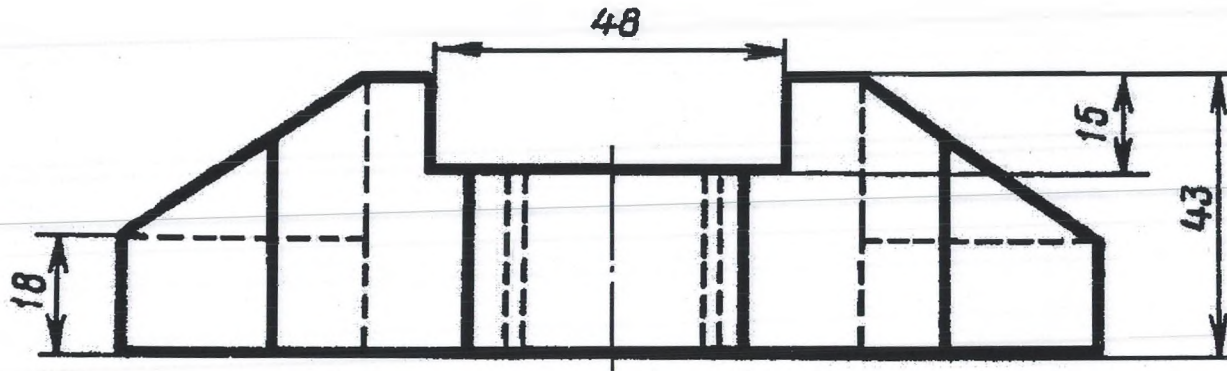
1. **Председатель жюри**

2. _____

3. _____

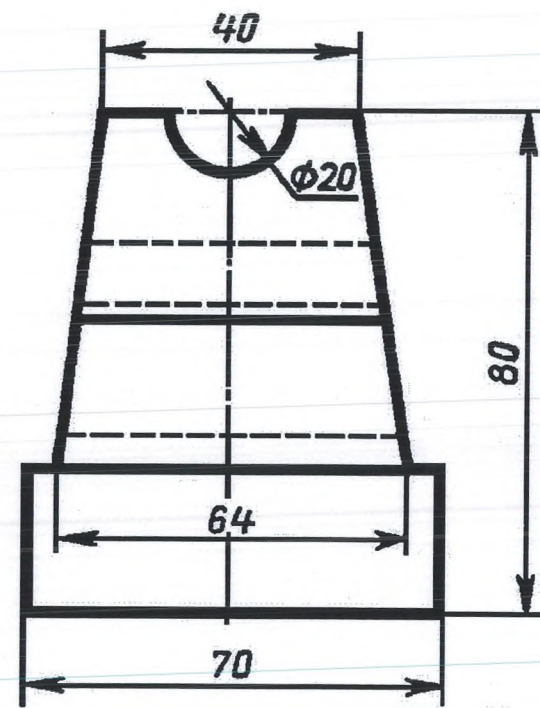
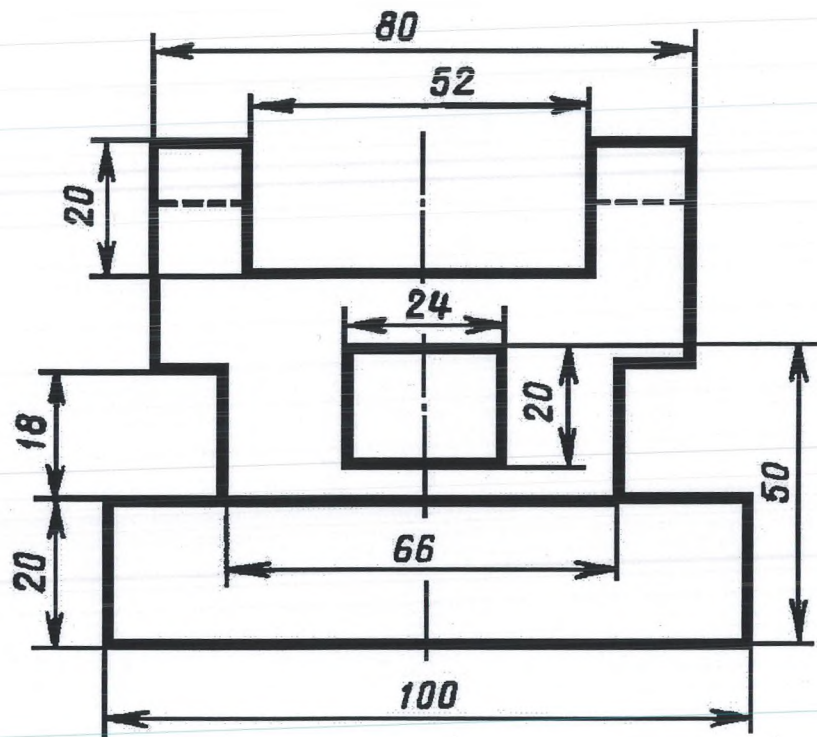
4. _____

5. _____



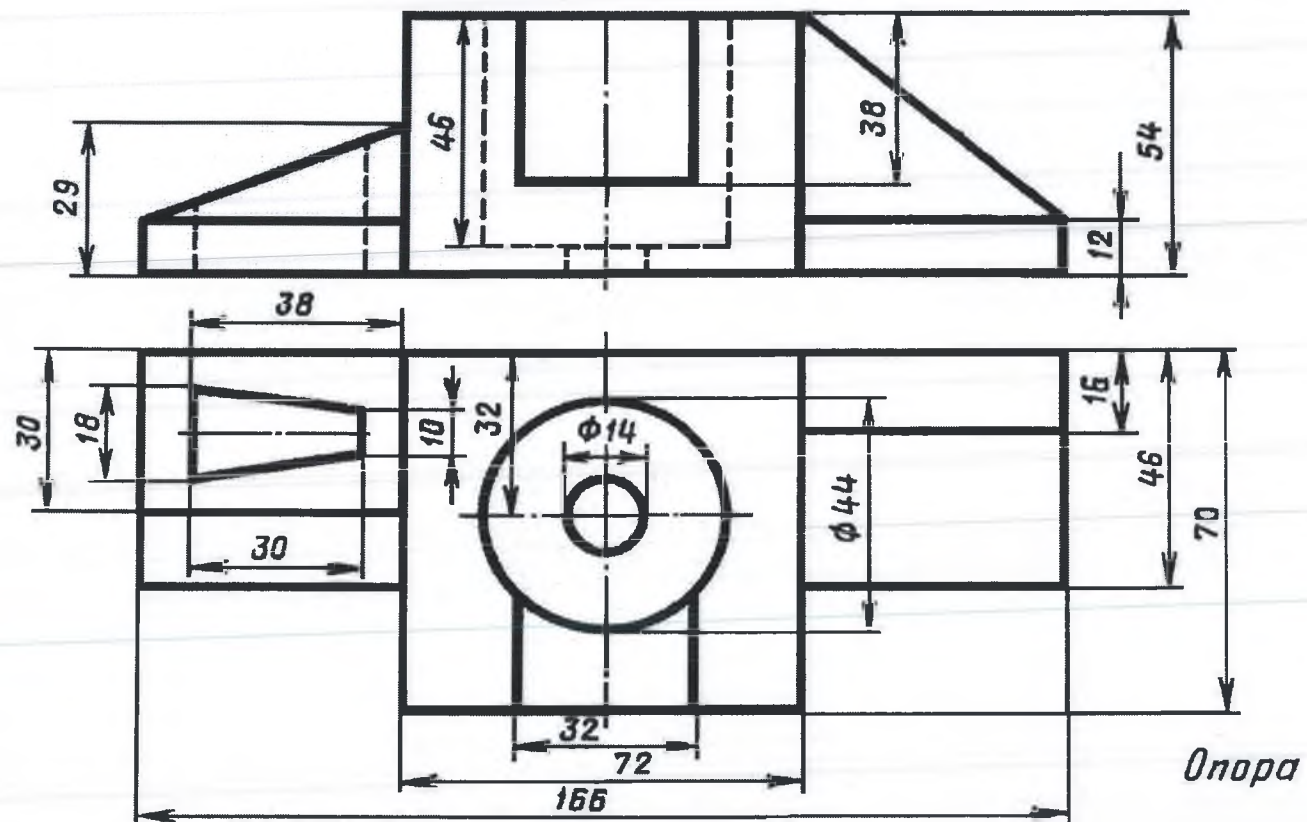
Подушка

1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий.
Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.

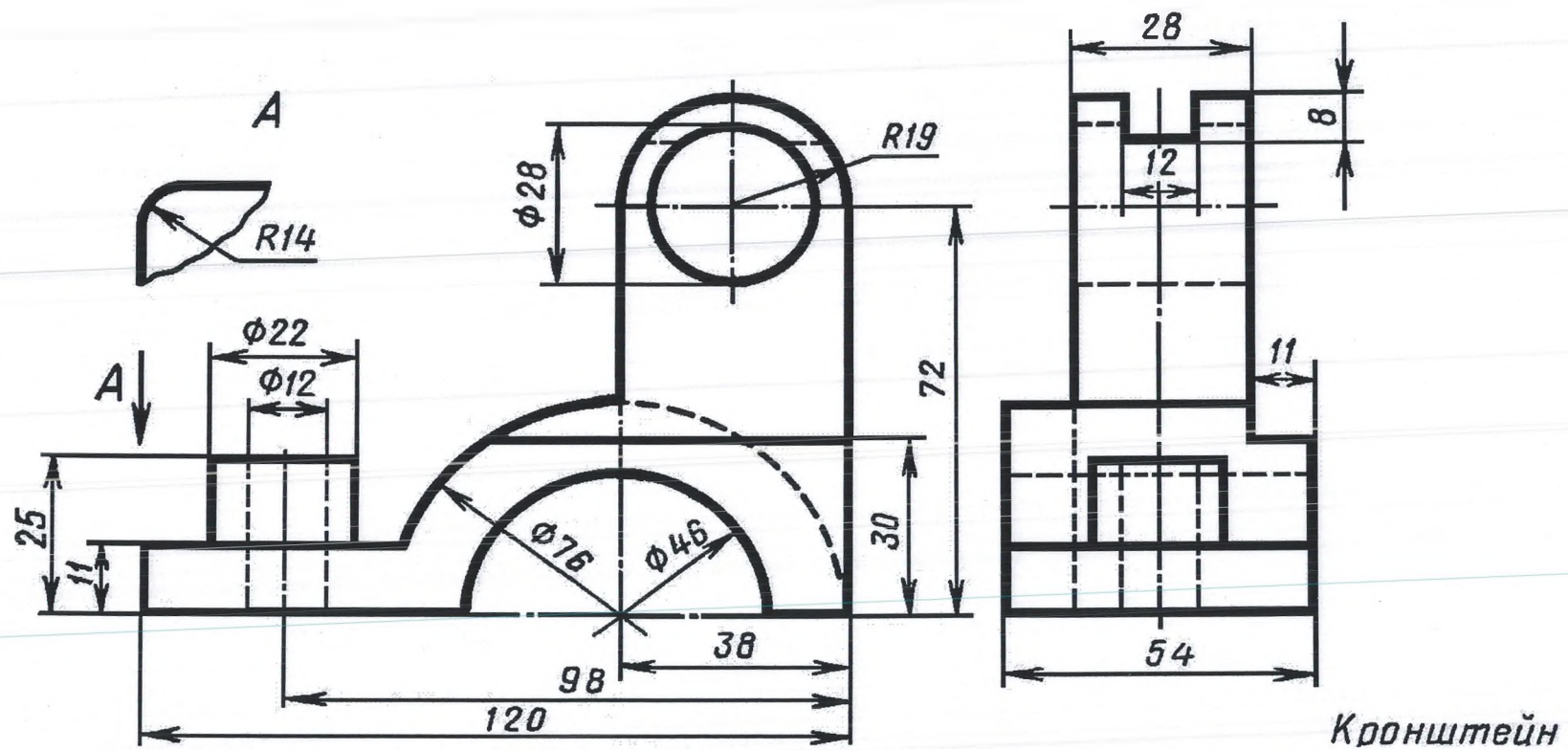


Станина

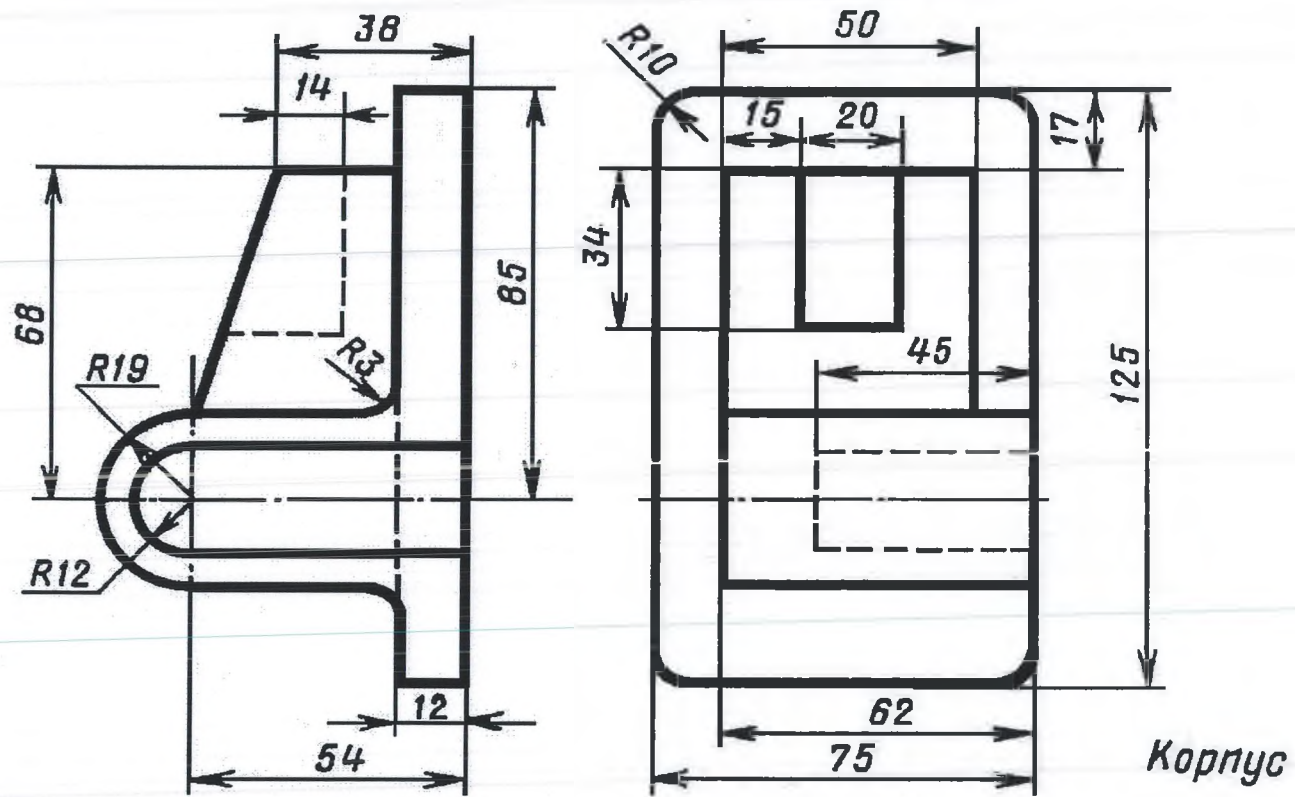
1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий. Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.



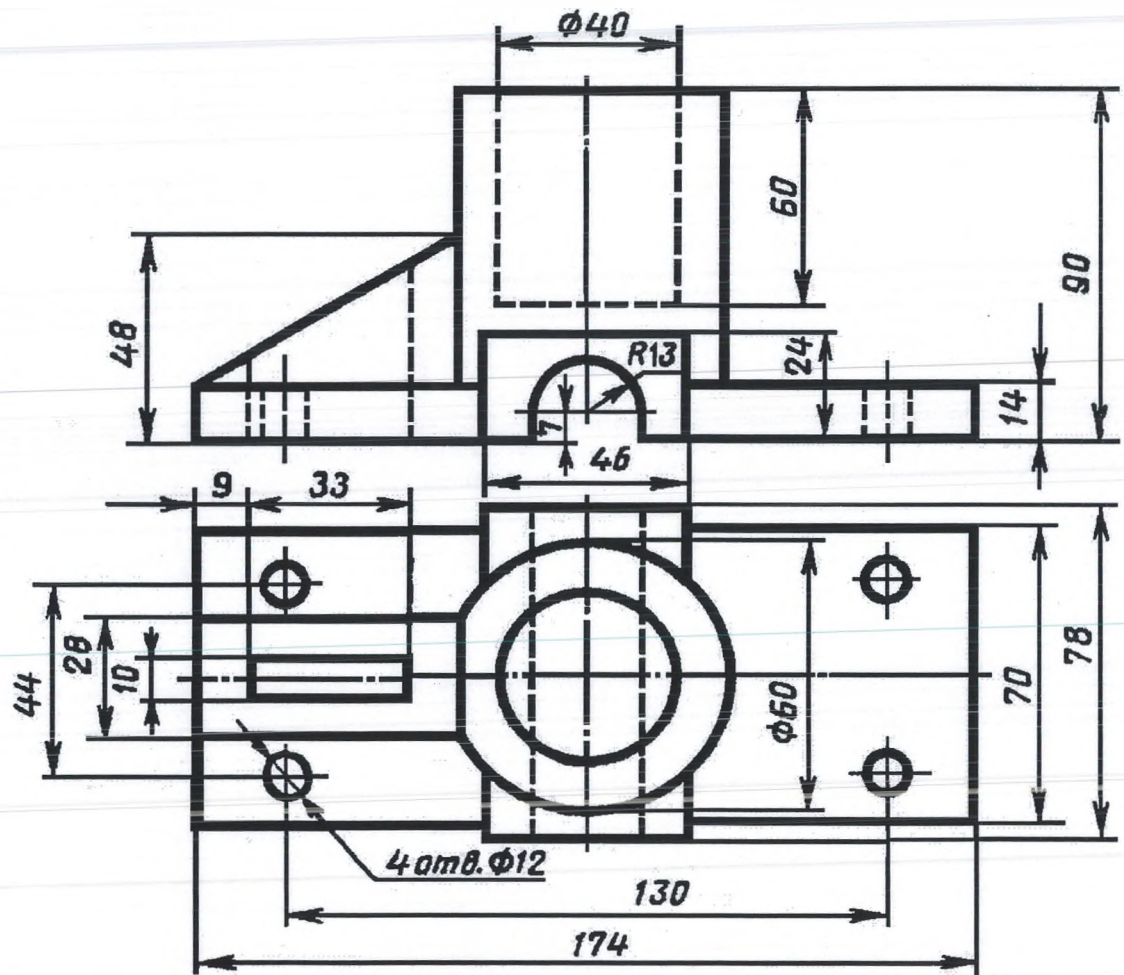
1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий.
Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.



1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий.
Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.

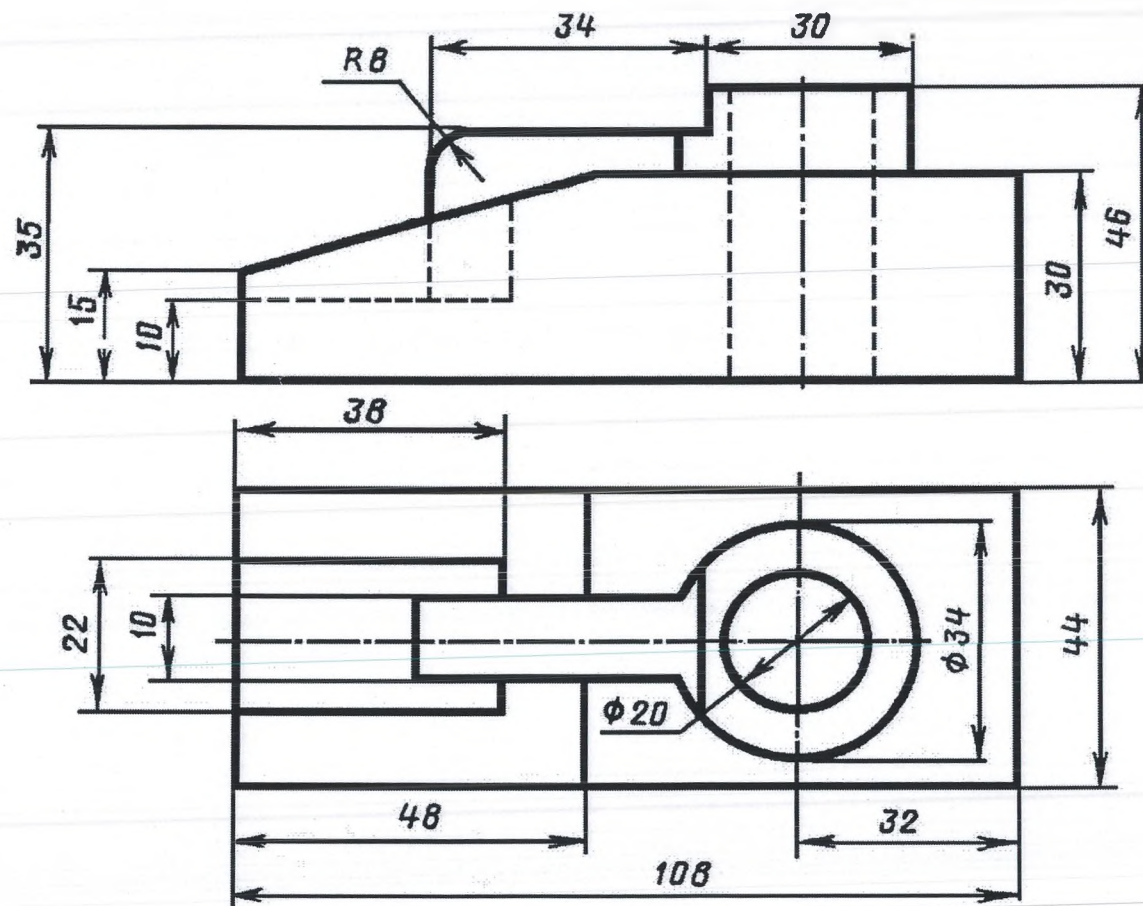


1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий.
Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.

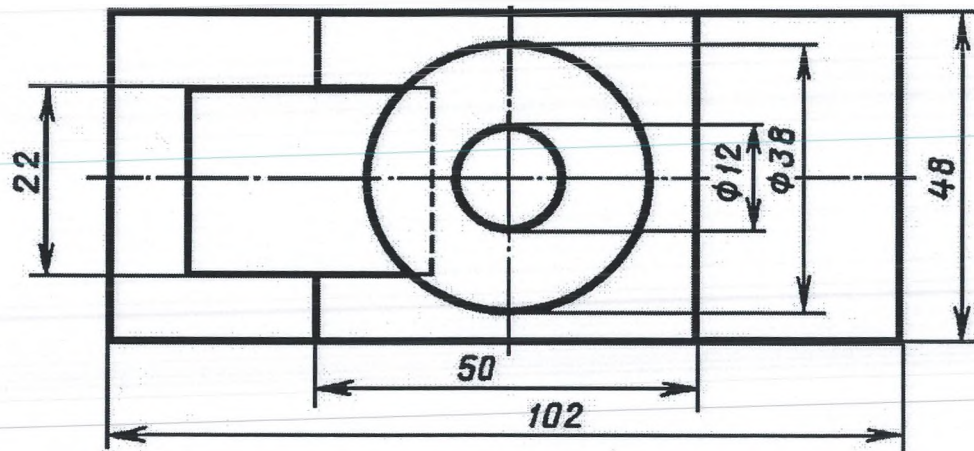
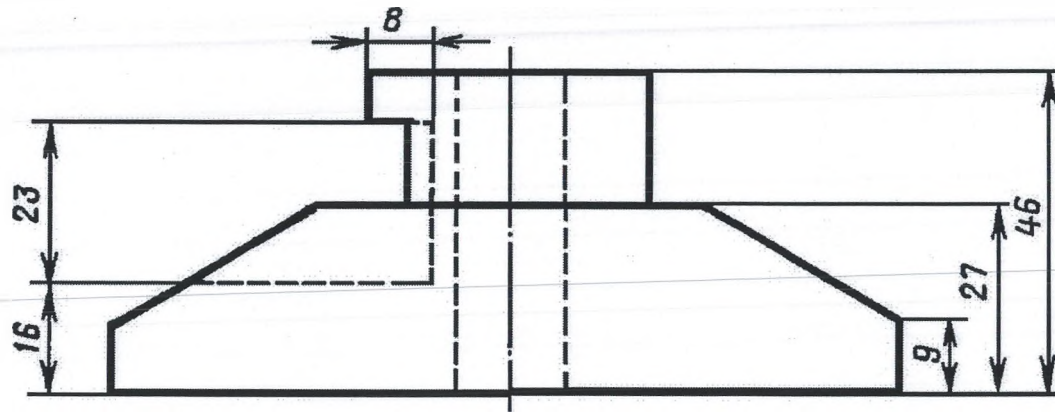


Пята

1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий. Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.

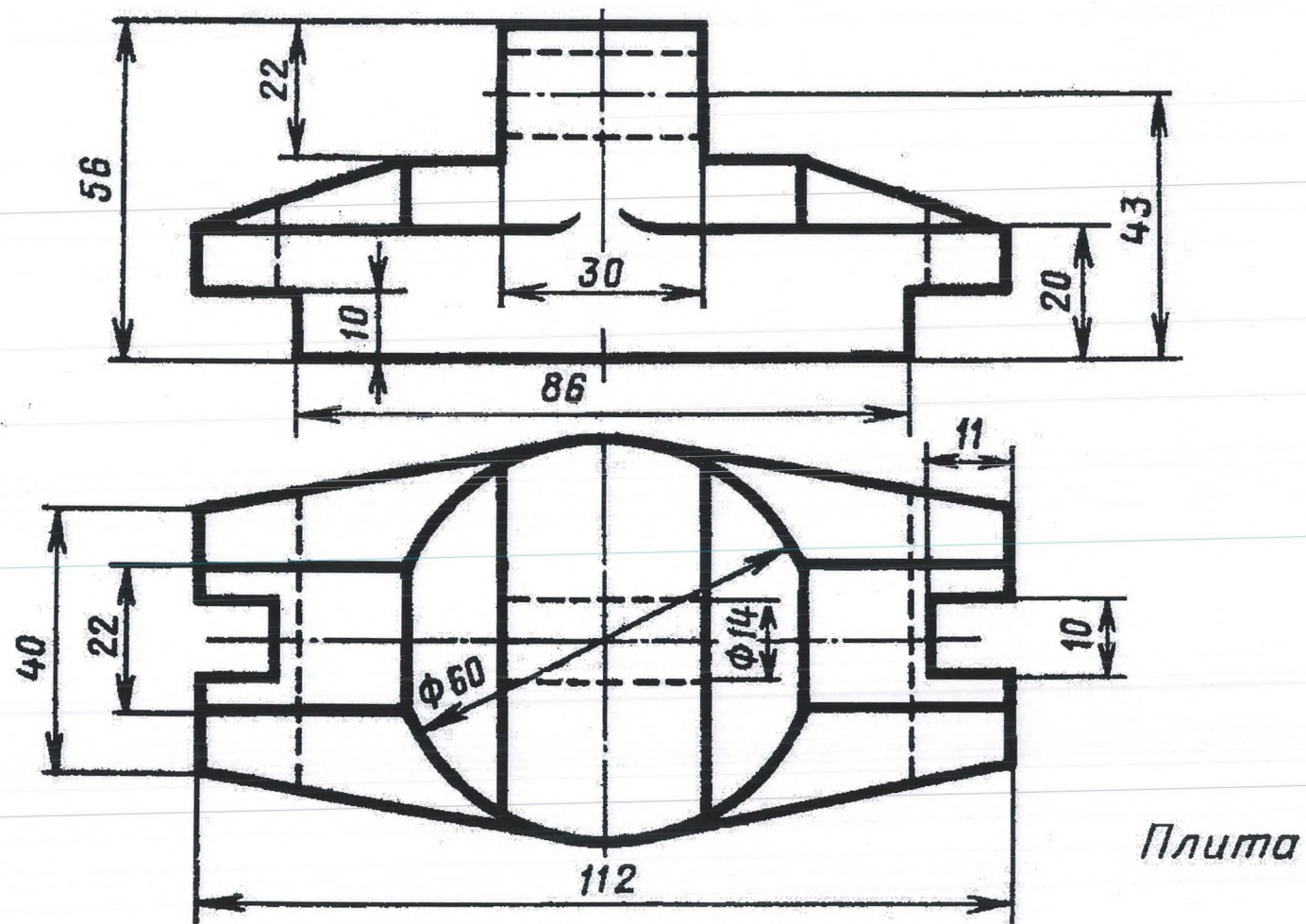


1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий.
Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.

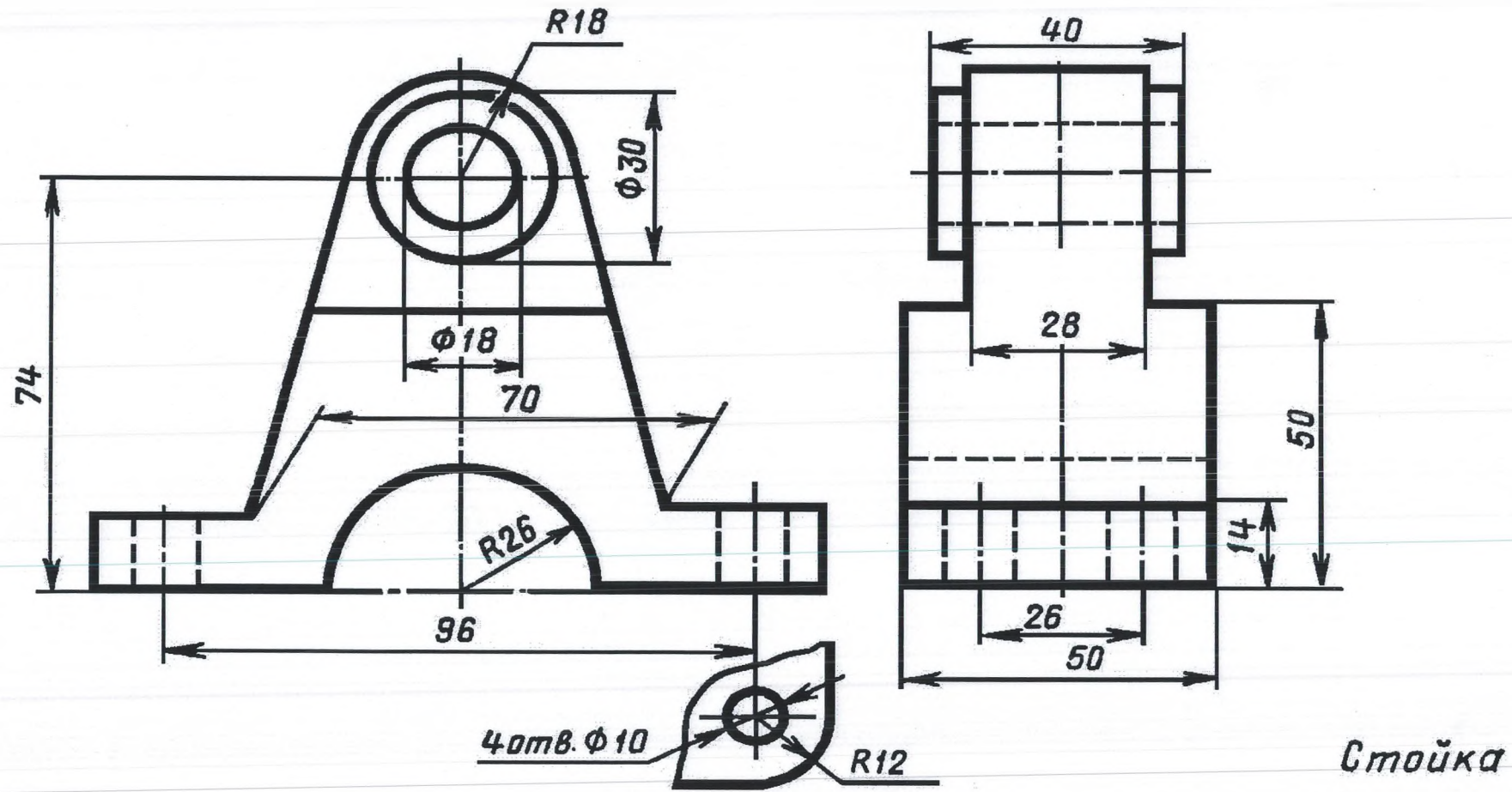


Опора

1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий.
Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.



1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий.
Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.



1. Построить третью проекцию модели по двум заданным с указанием невидимых линий.
Нанести размеры на трех видах.
2. Построить аксонометрическую проекцию (изометрию) без нанесения на ней размеров и невидимых линий.

