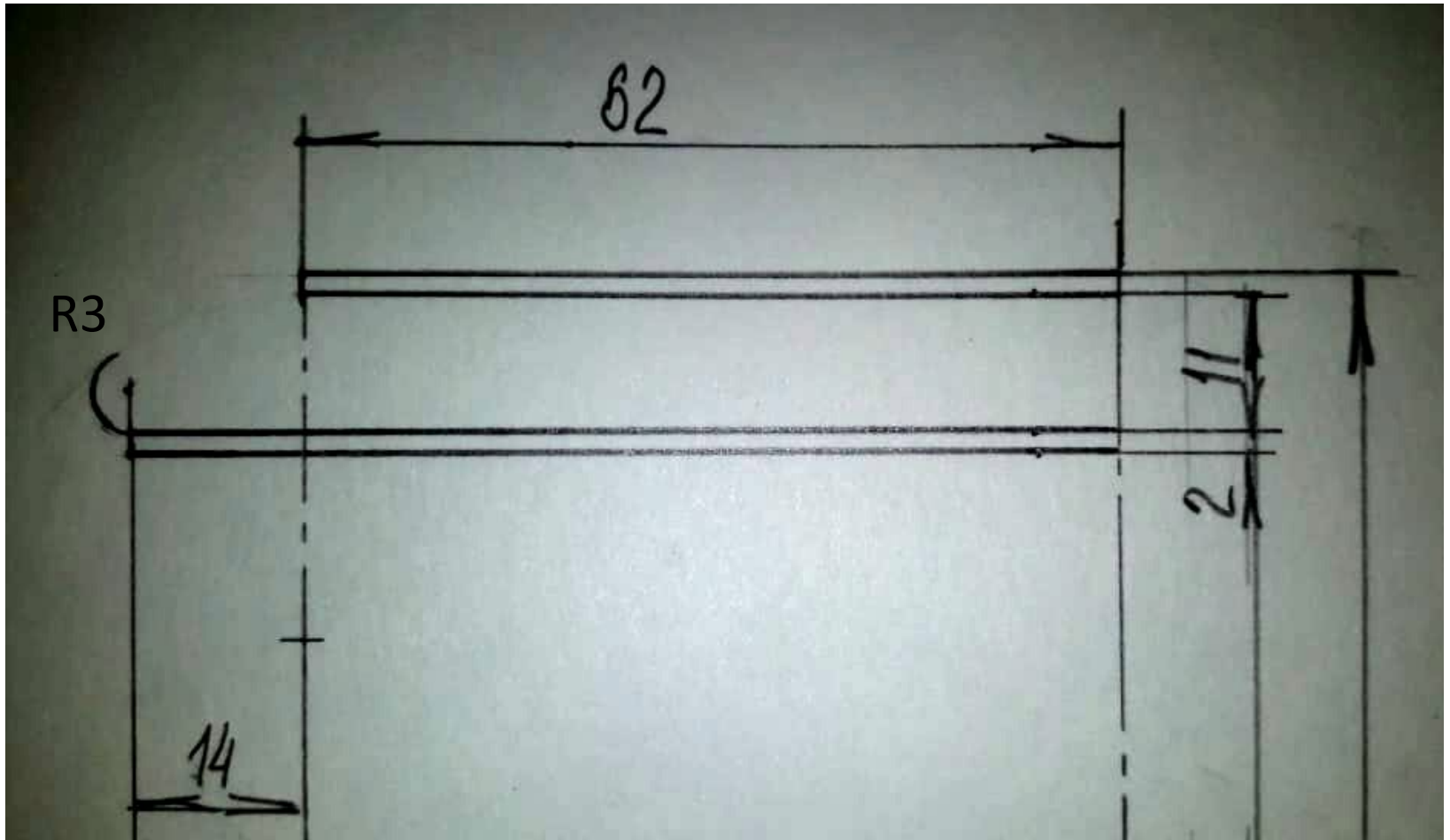
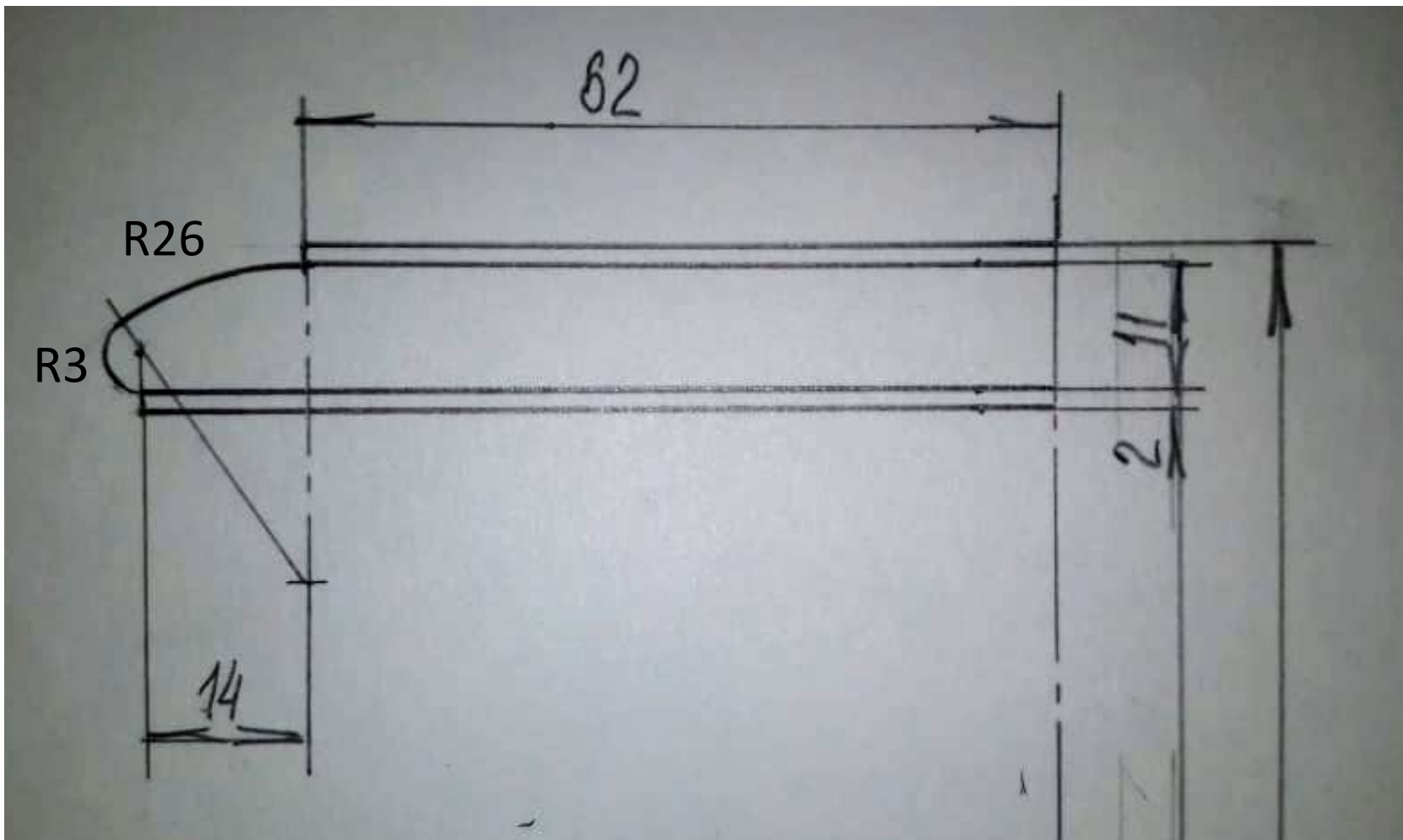


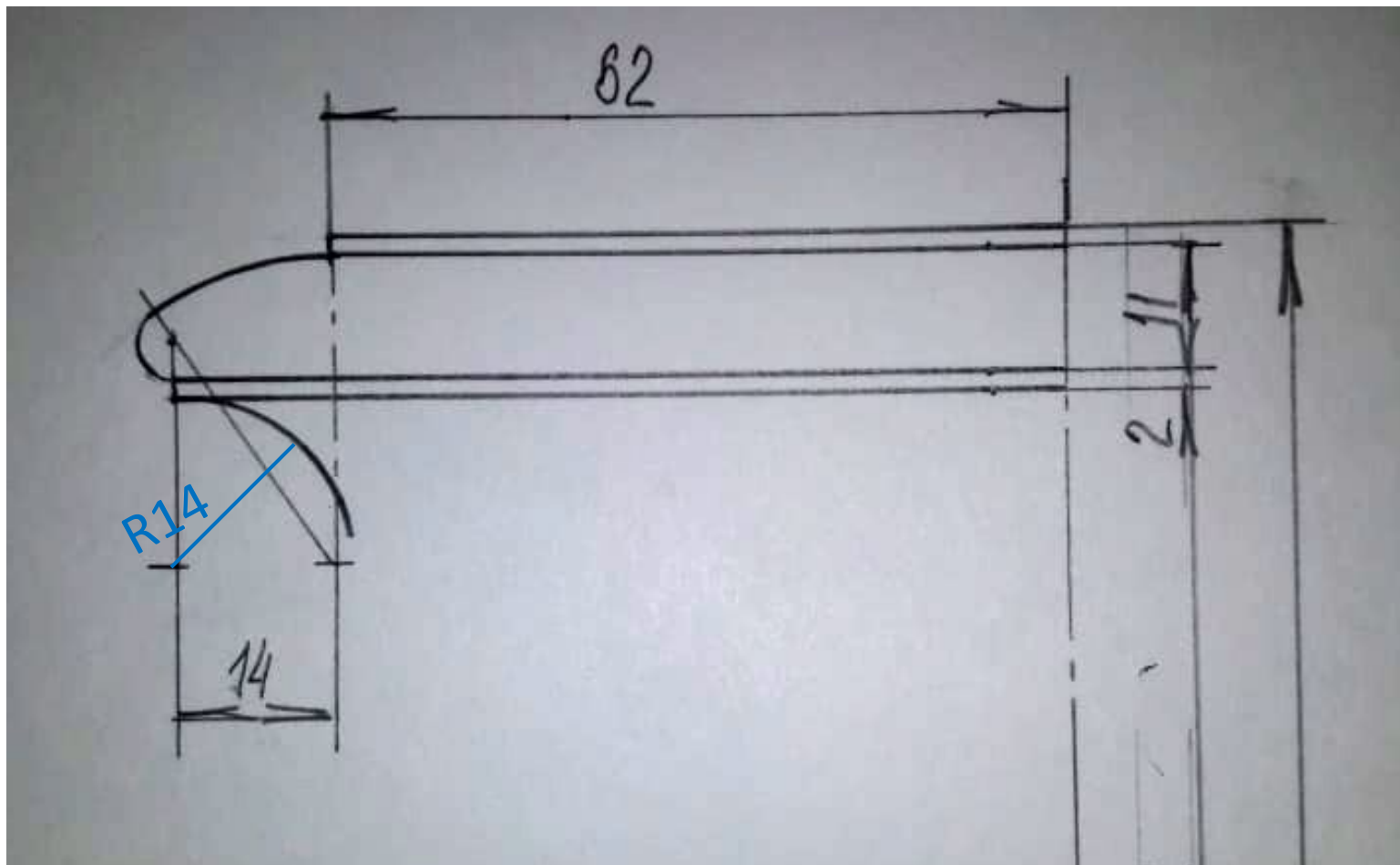
Делаем разметку
вазы по
вертикальным и
горизонтальным
размерам



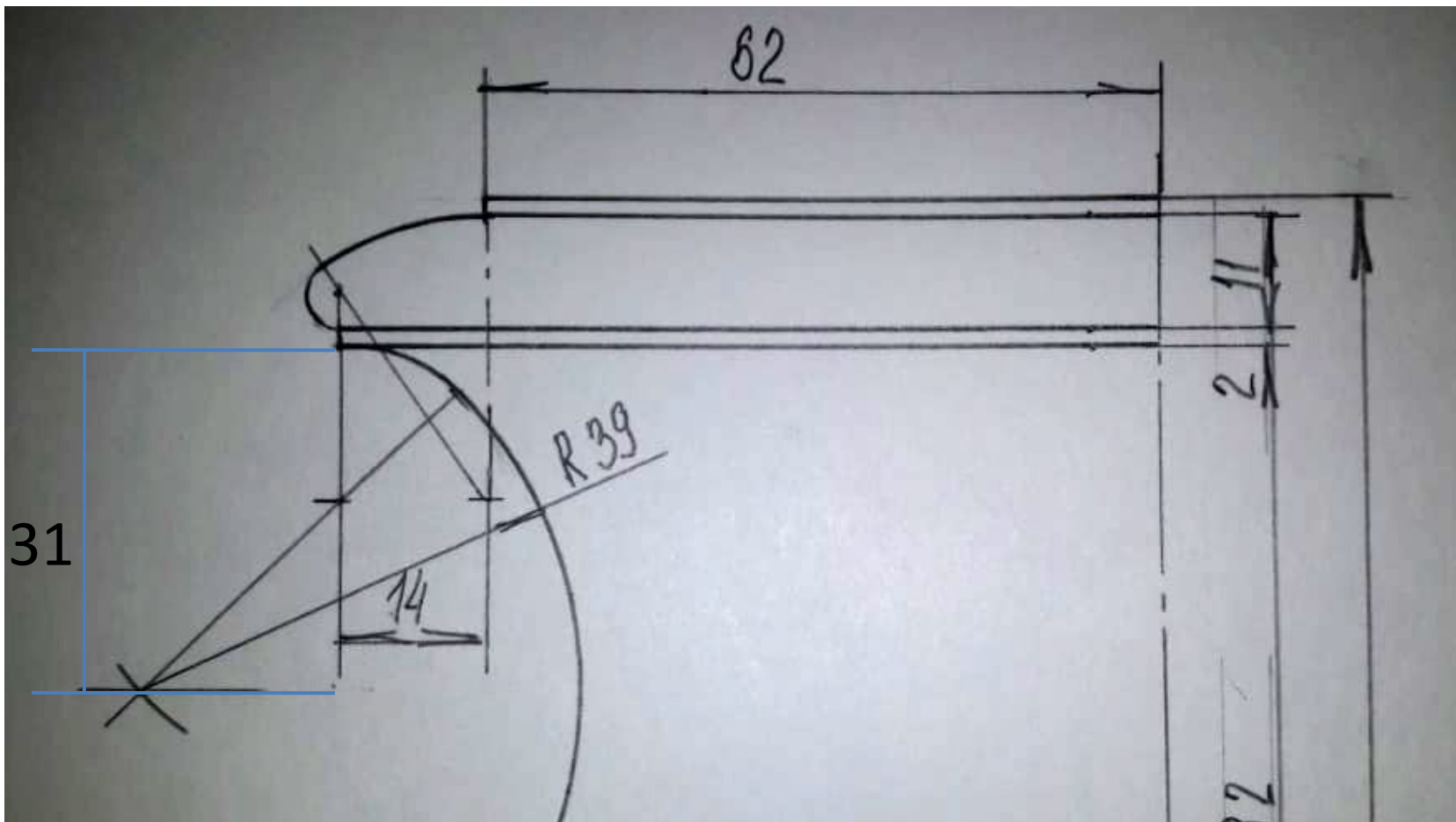
Слева чертим дугу R 3
мм



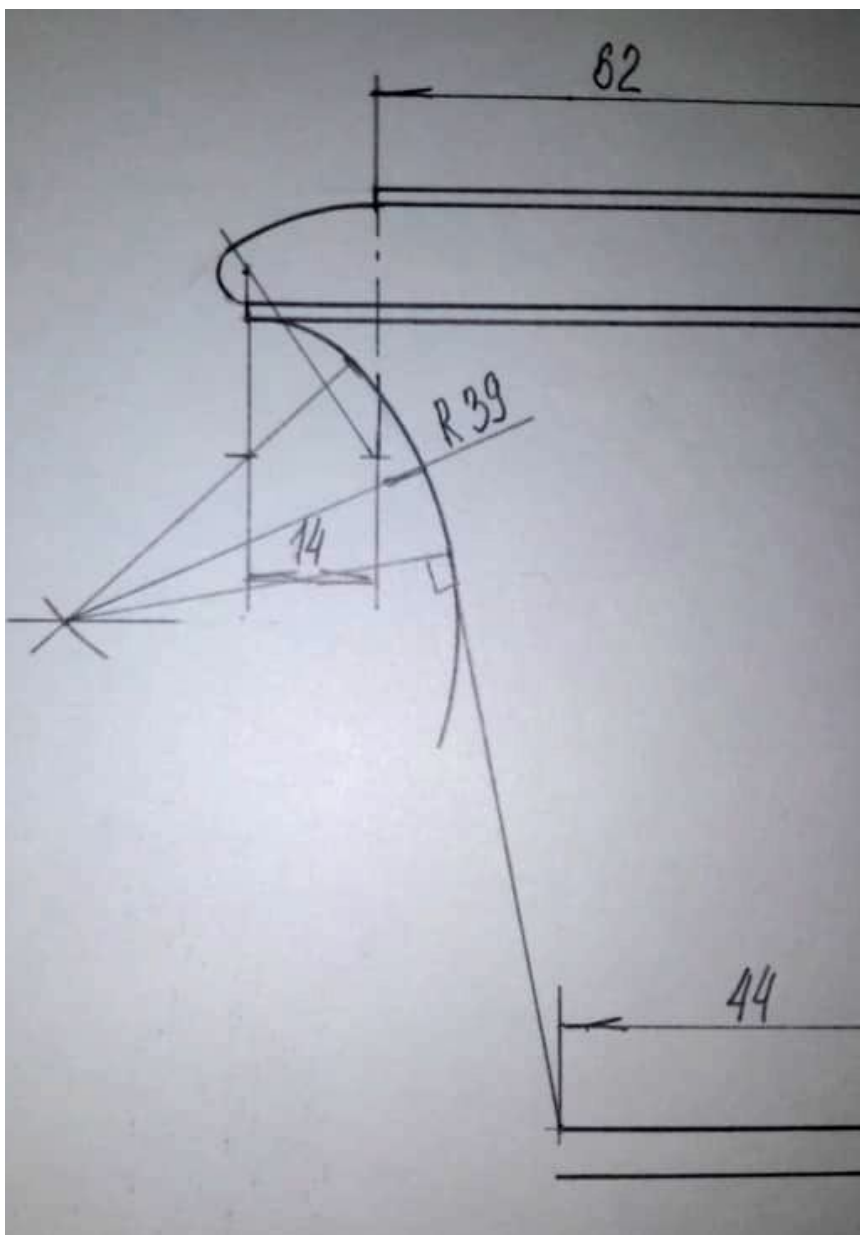
Определяем точку сопряжения. Прямую и дугу R3 мм сопрягаем дугой R26 мм, идущей от верхнего пояса вниз



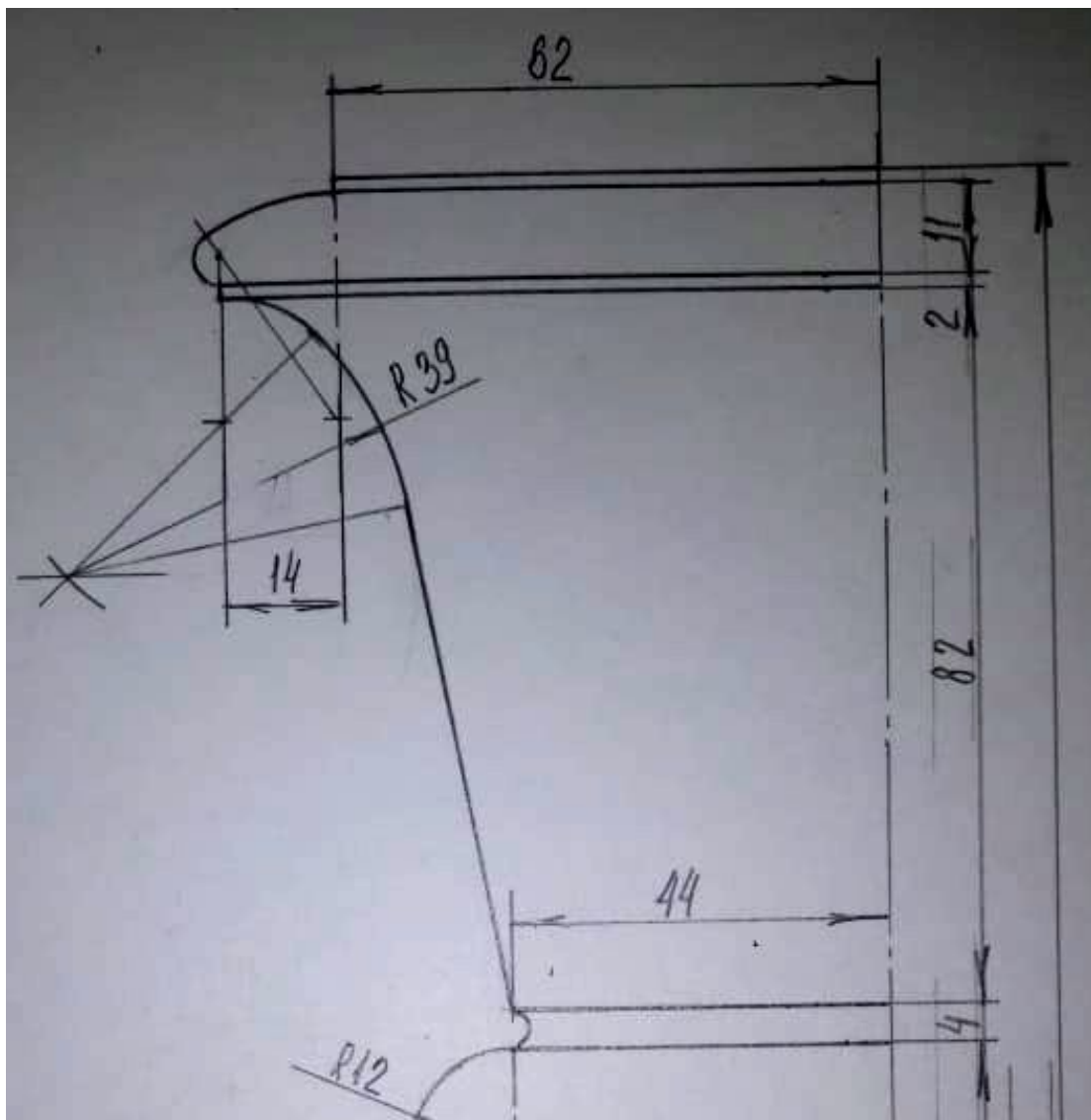
Слева чертим дугу R 14 мм



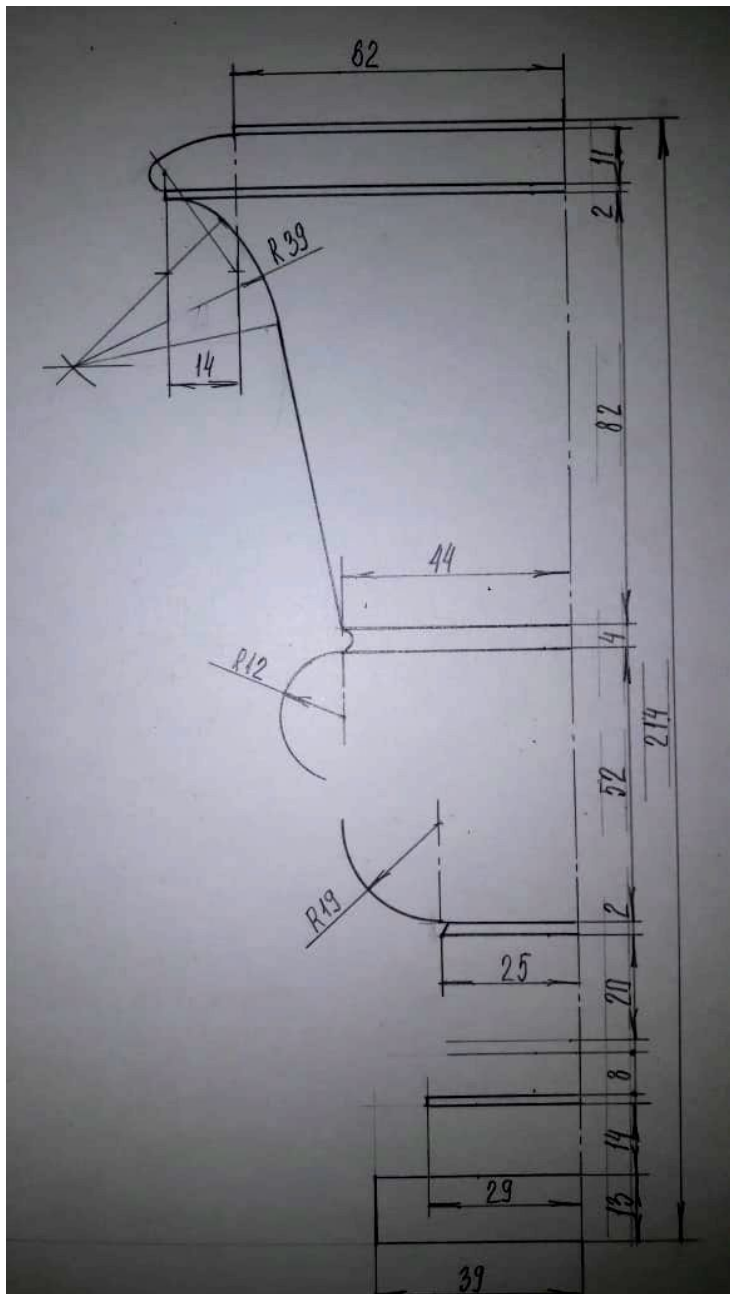
Дуга 14 переходит в дугу 39. Центр дуги 39 находится на горизонтальной линии, которая ниже пояска на 31 мм



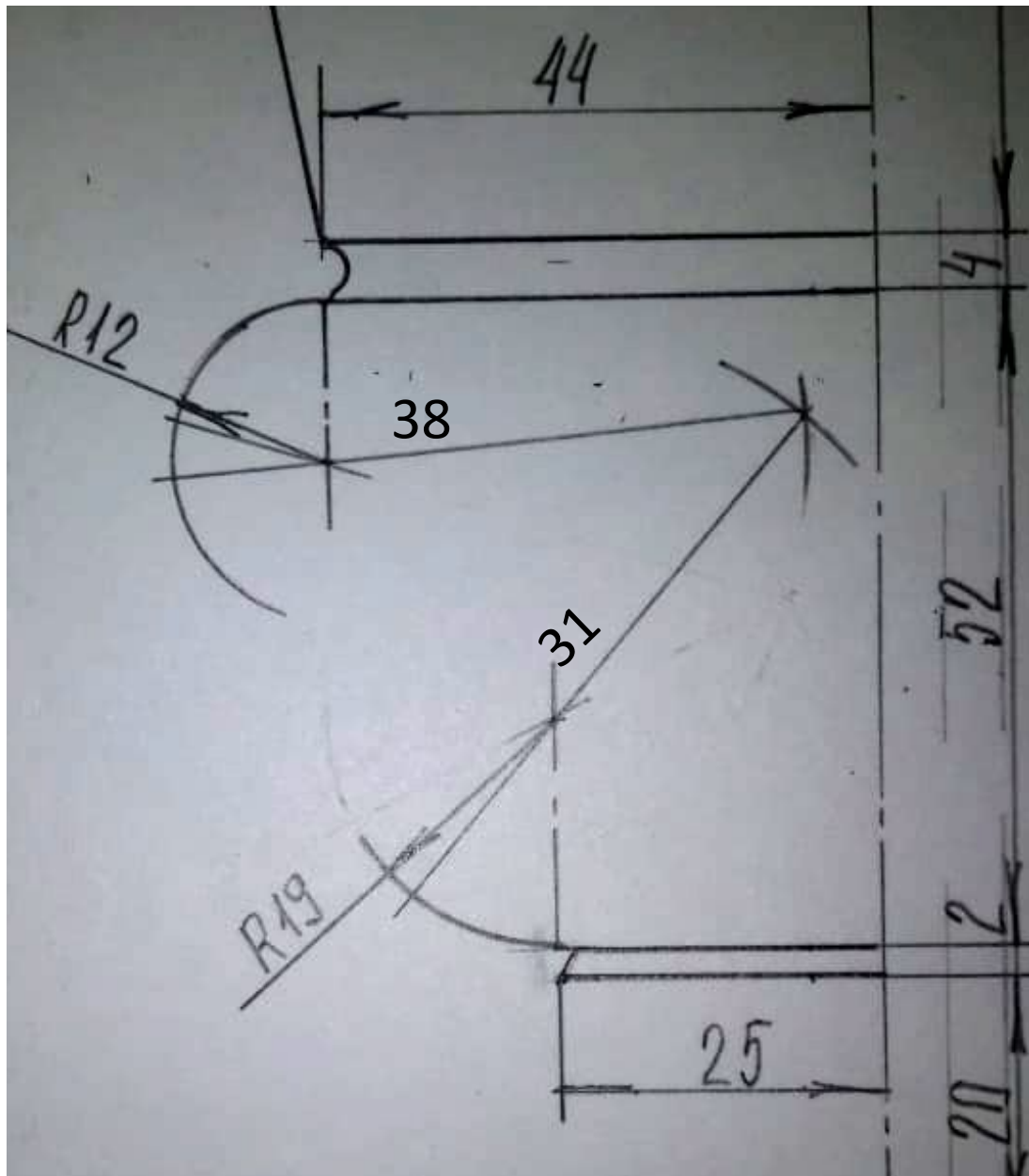
Проводим прямую, касательную к дуге $R39$. С помощью перпендикуляра, опущенного из центра дуги $R39$ на касательную прямую, определяем точку касания.



Обводим
касательную
прямою



Строим среднюю
часть вазы
Чертим дуги
R12 и R19



Определяем центр
дуги сопряжения

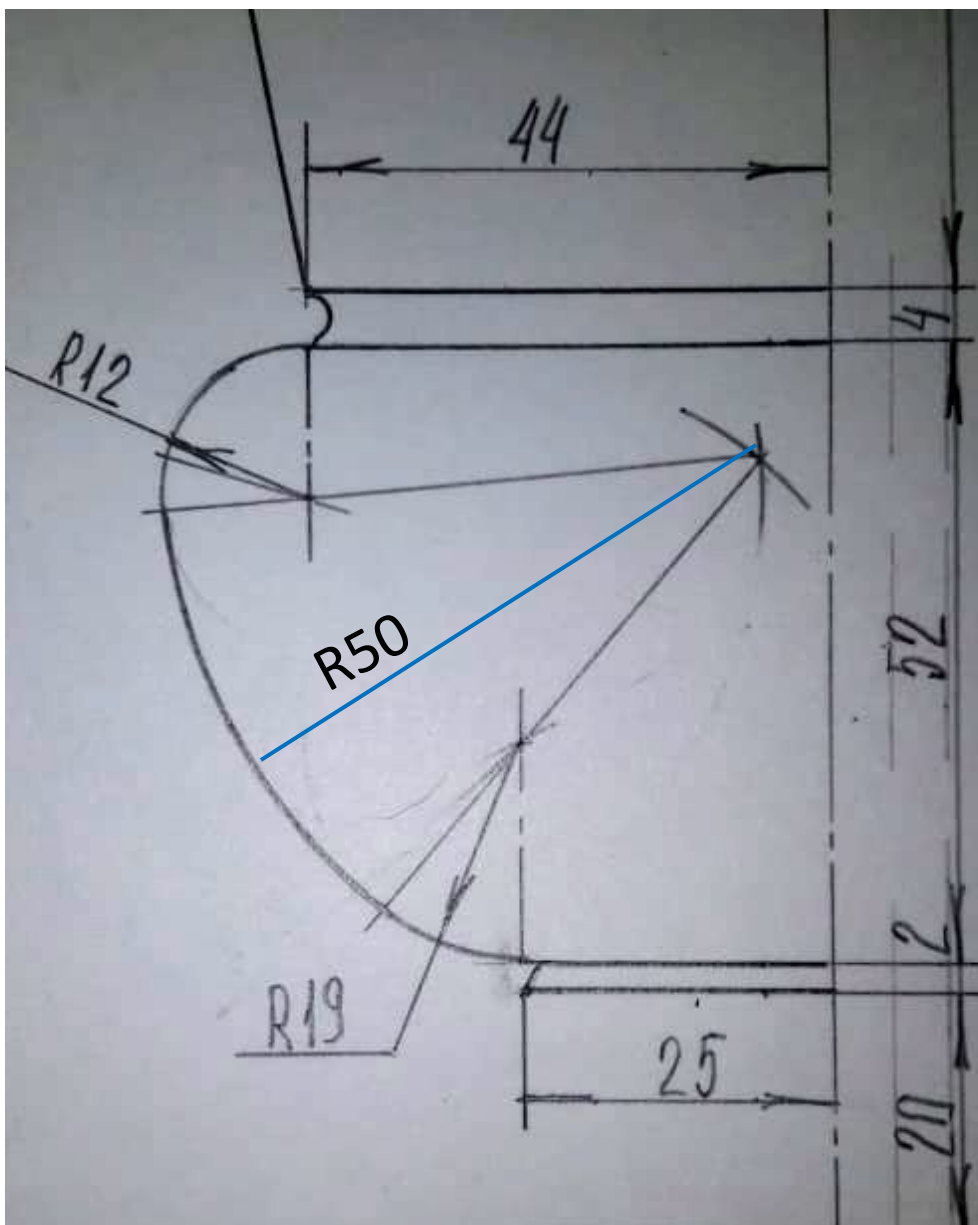
R50

С помощью засечек

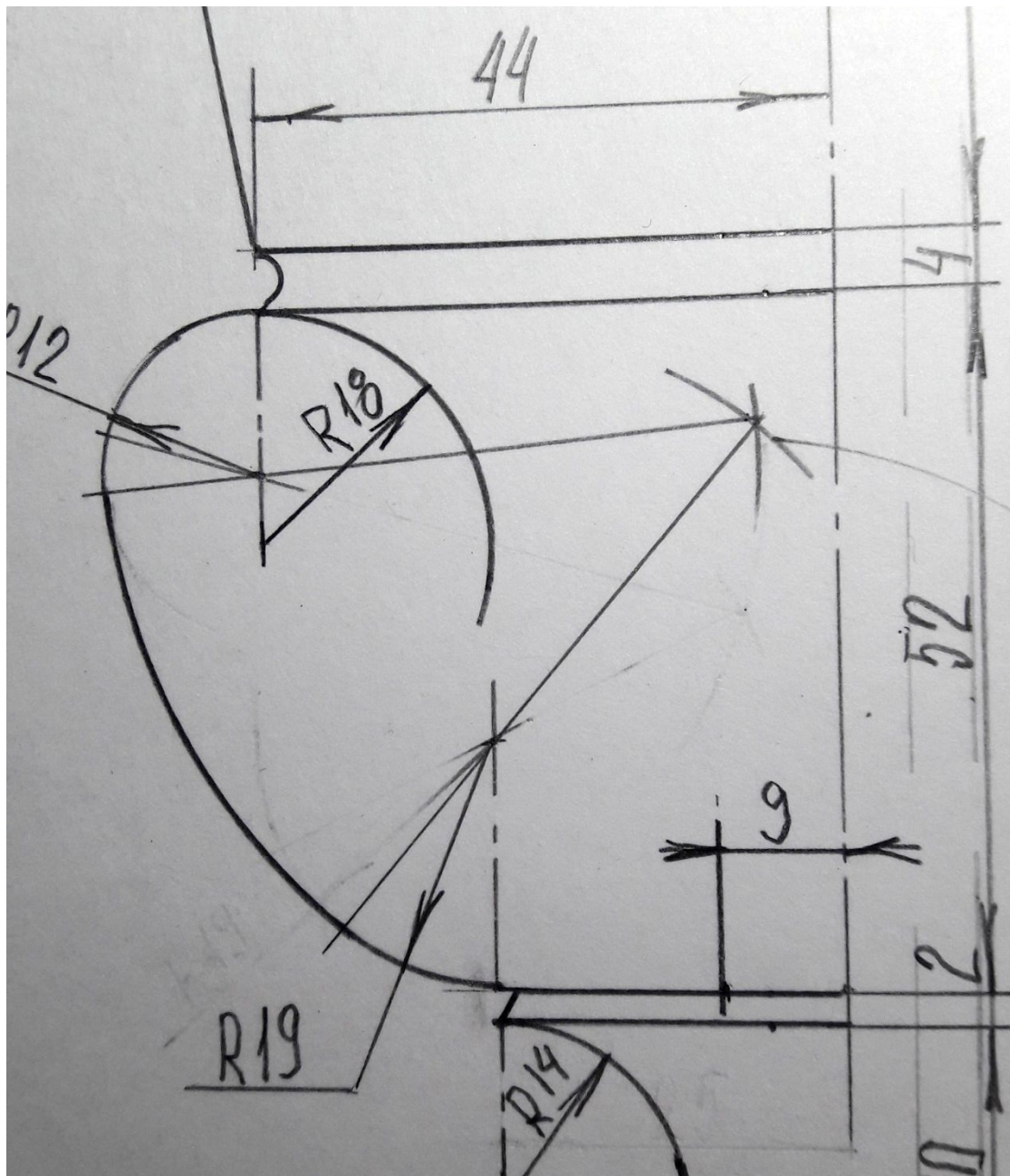
$R=50-12=38$

$R=50-19=31$

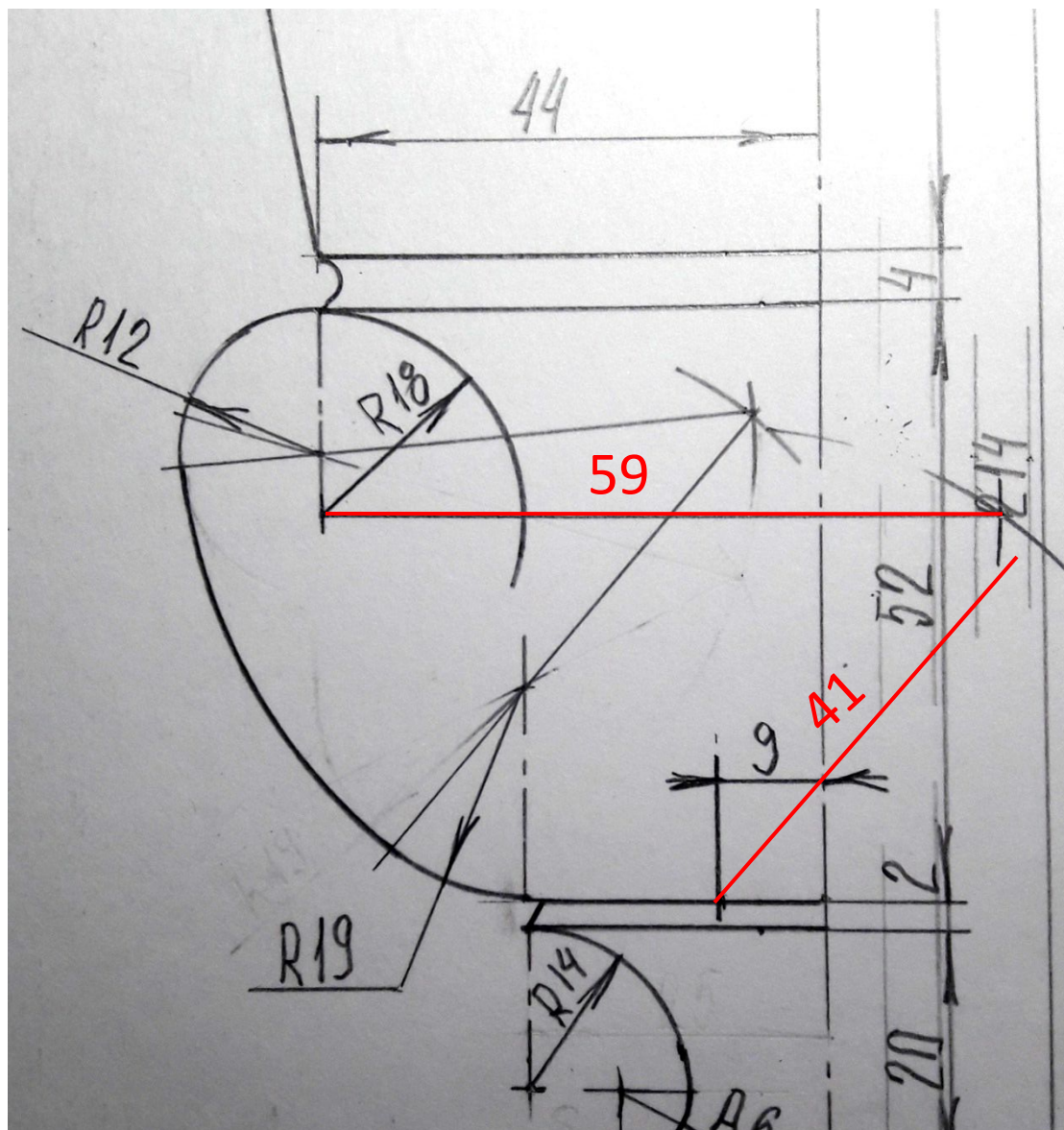
Определяем точки
сопряжения



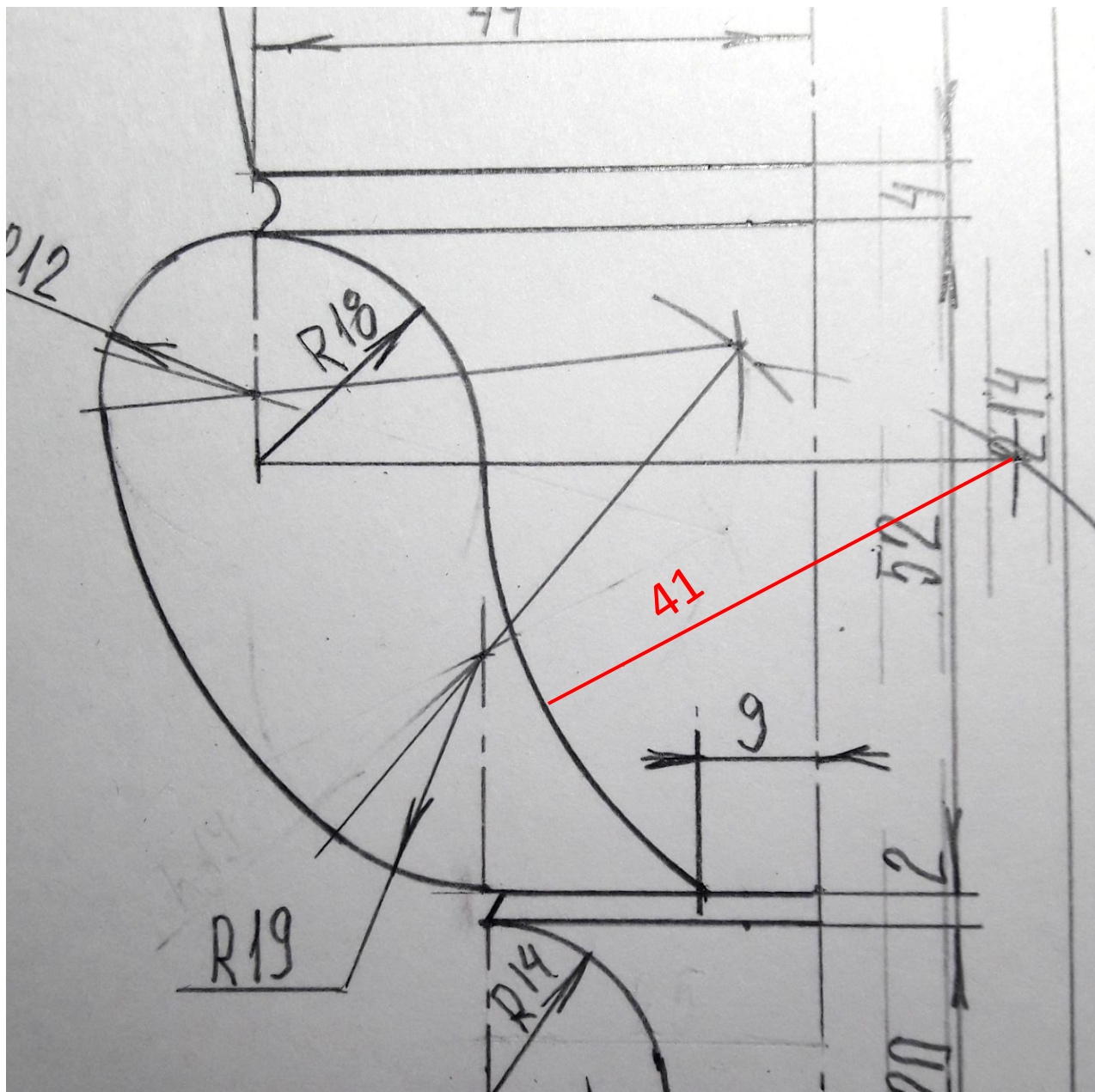
Соединяем
построенные дуги
дугой R50



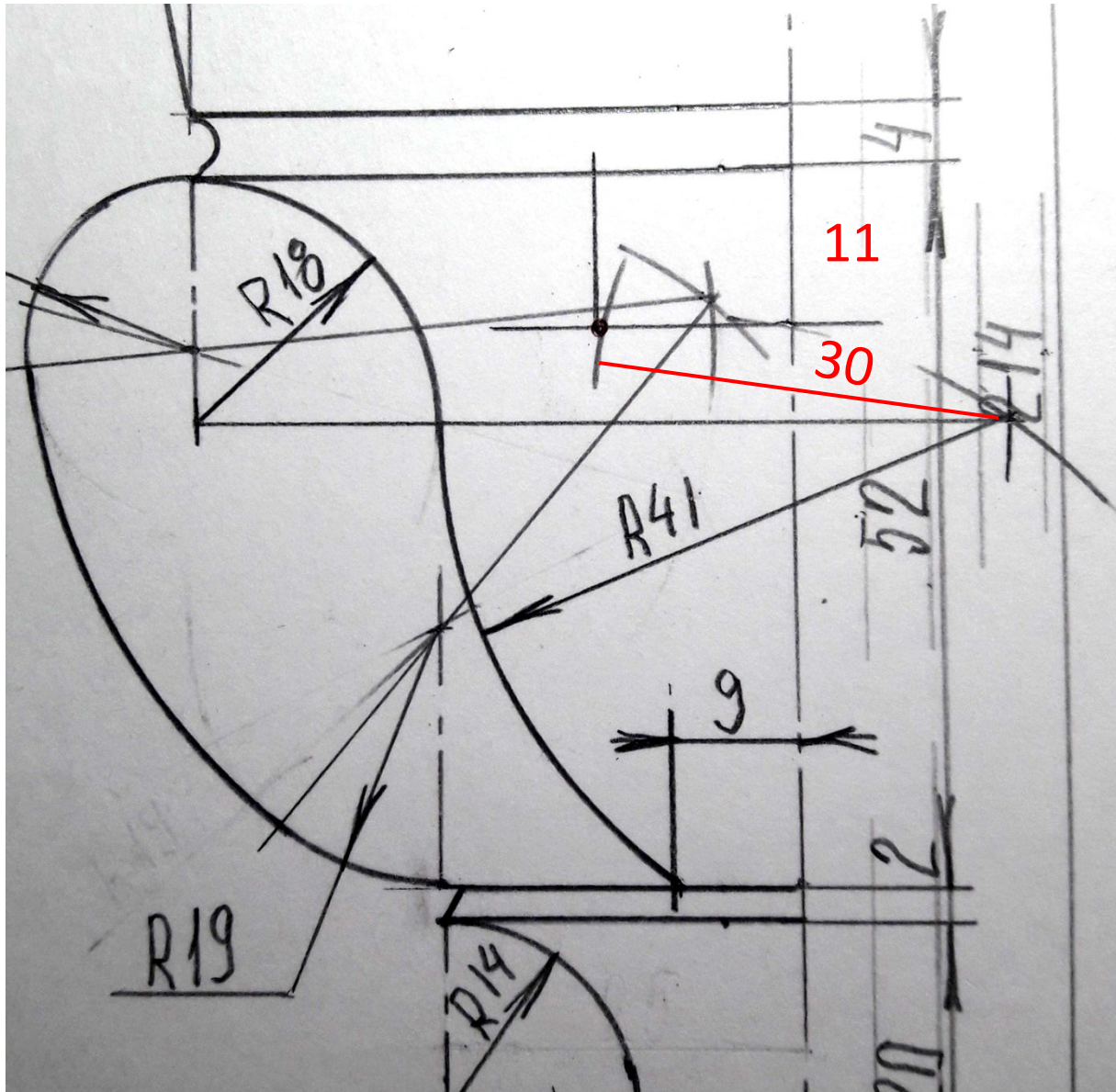
Чертим дугу
R18



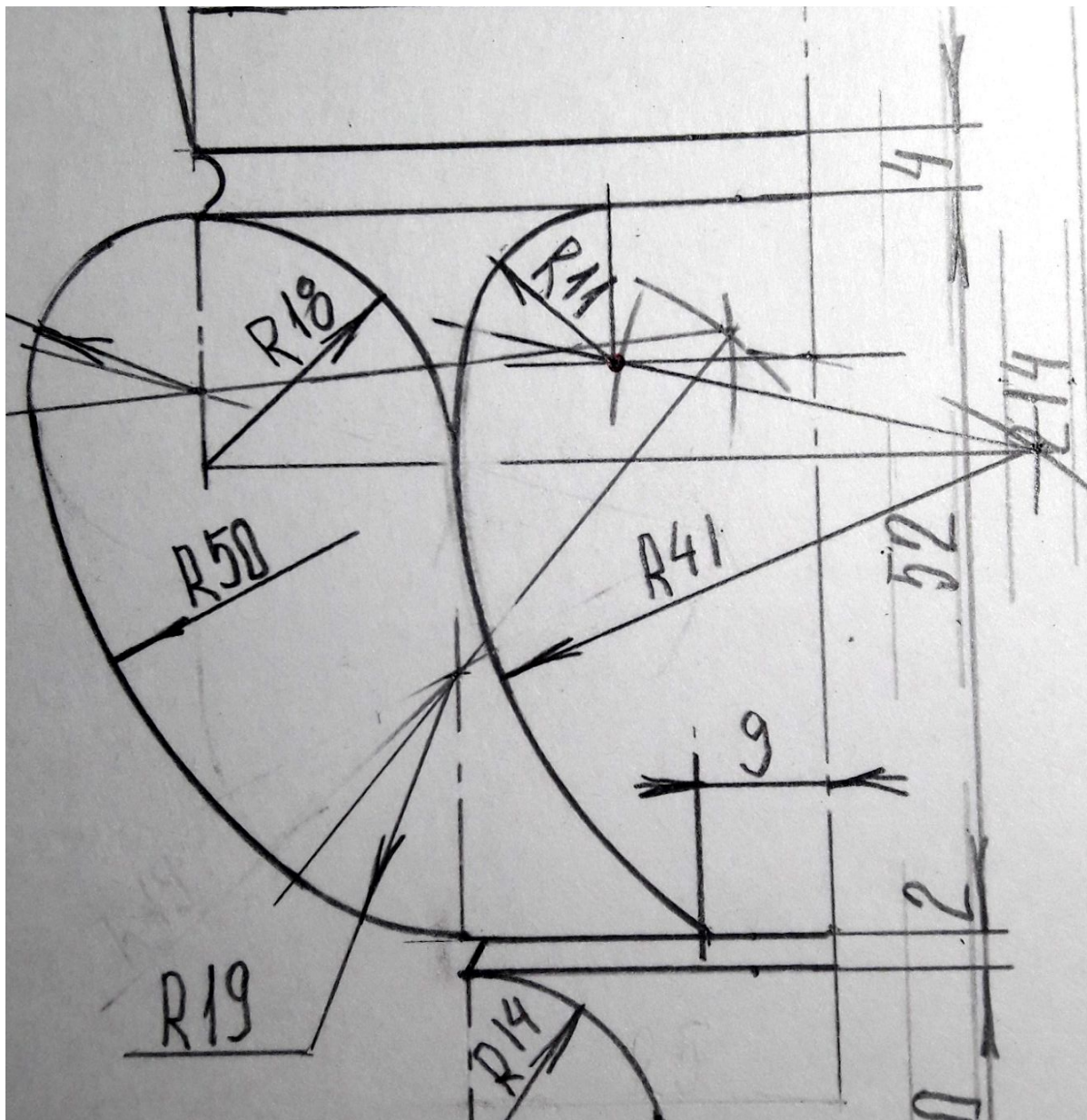
Определяем центр
 дуги R41 с помощью
 засечек R41 и
 $R=41+18=59$
 Определяем точку
 перехода



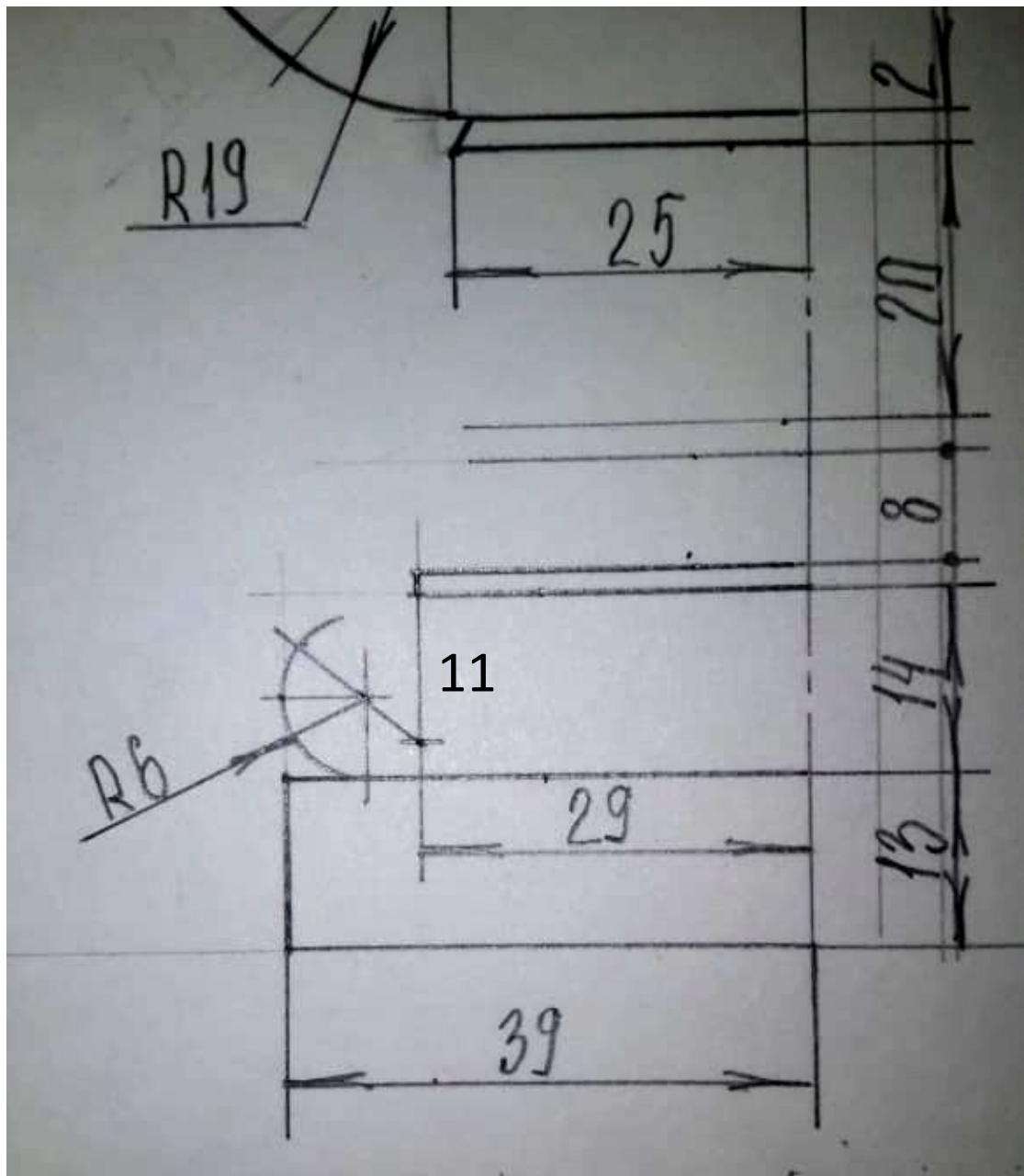
Чертим дугу R41



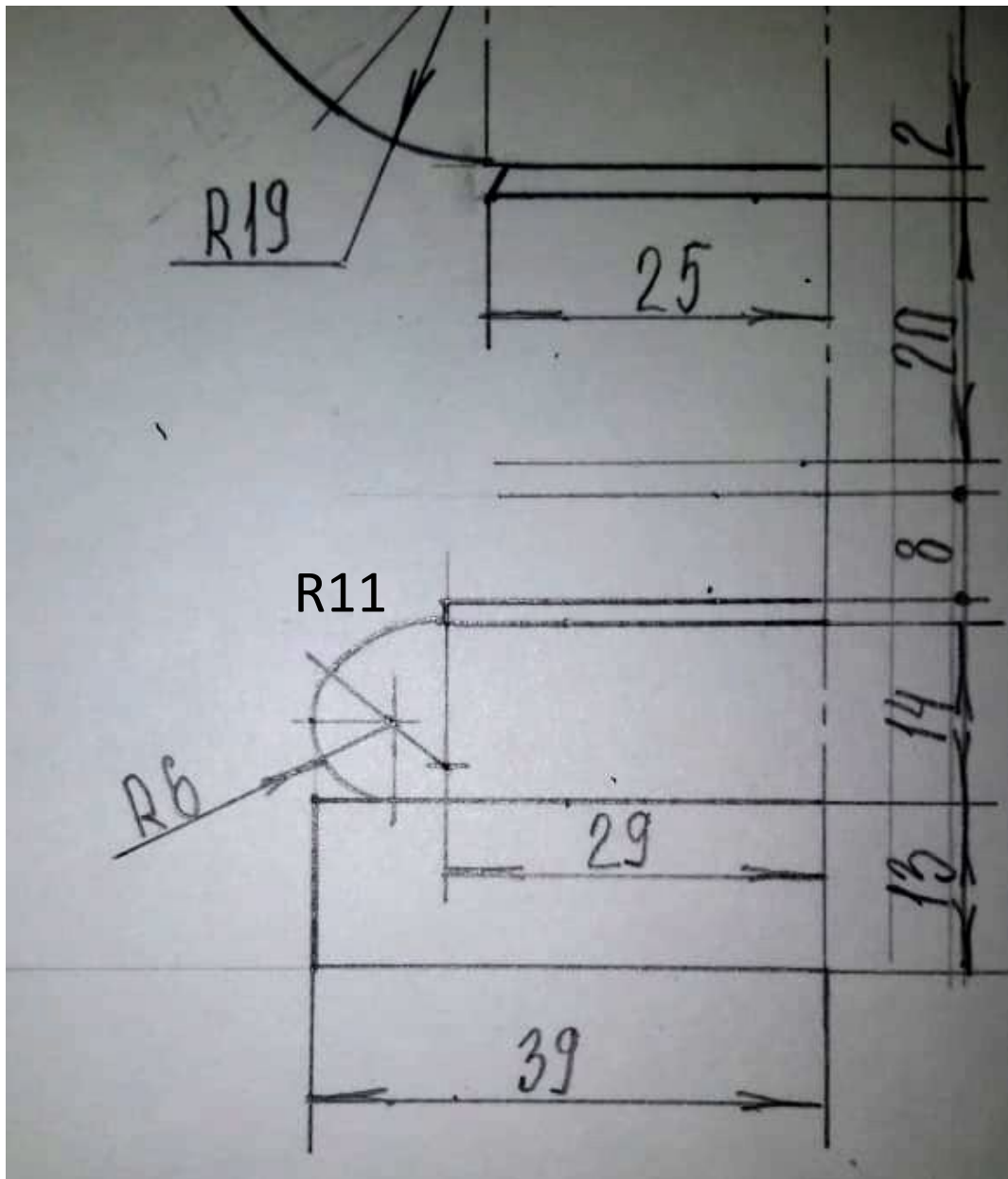
Определяем
центр дуги R11
 $R=41-11=30$



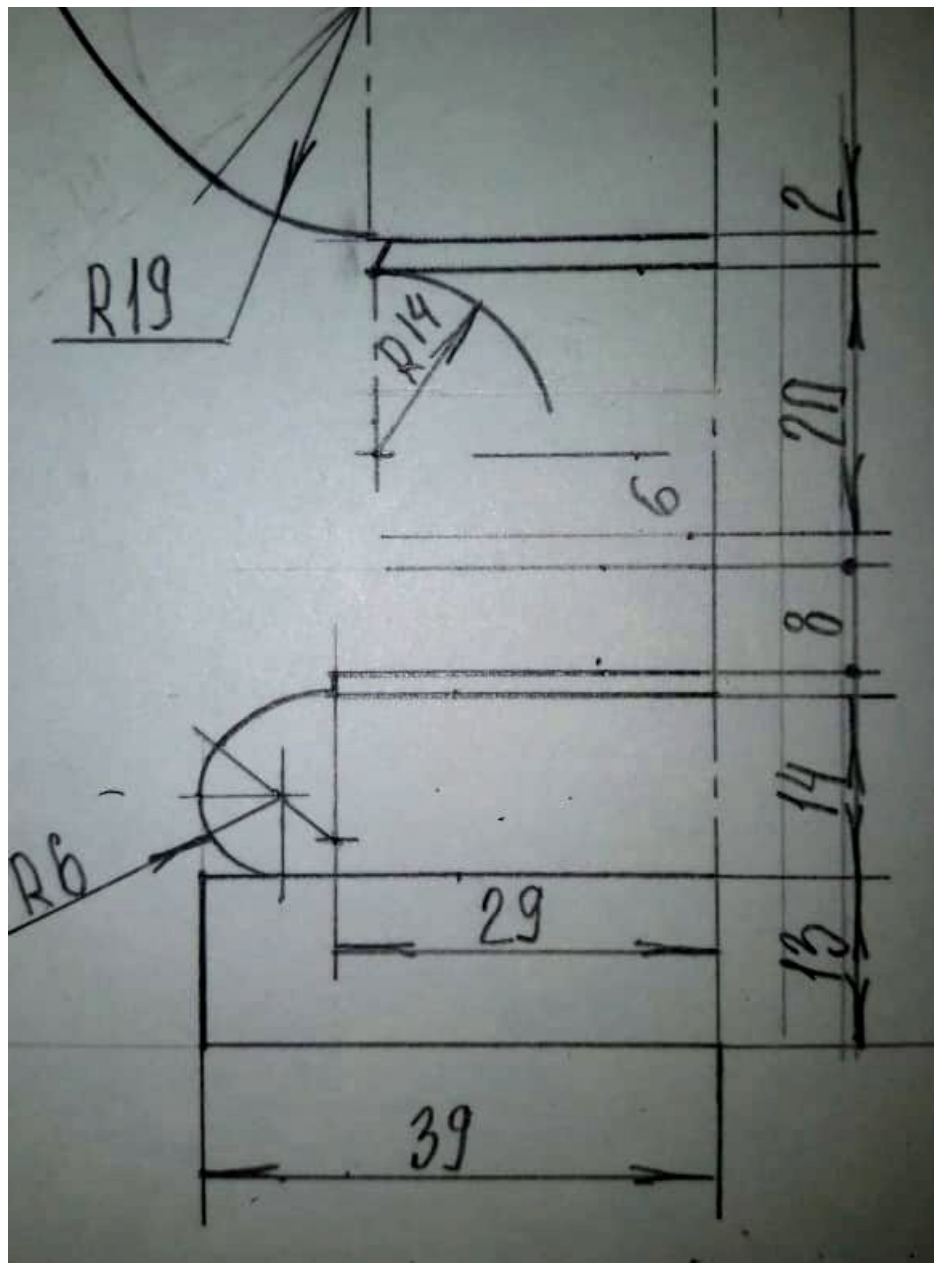
Определяем
точку перехода
и чертим дугу
R11



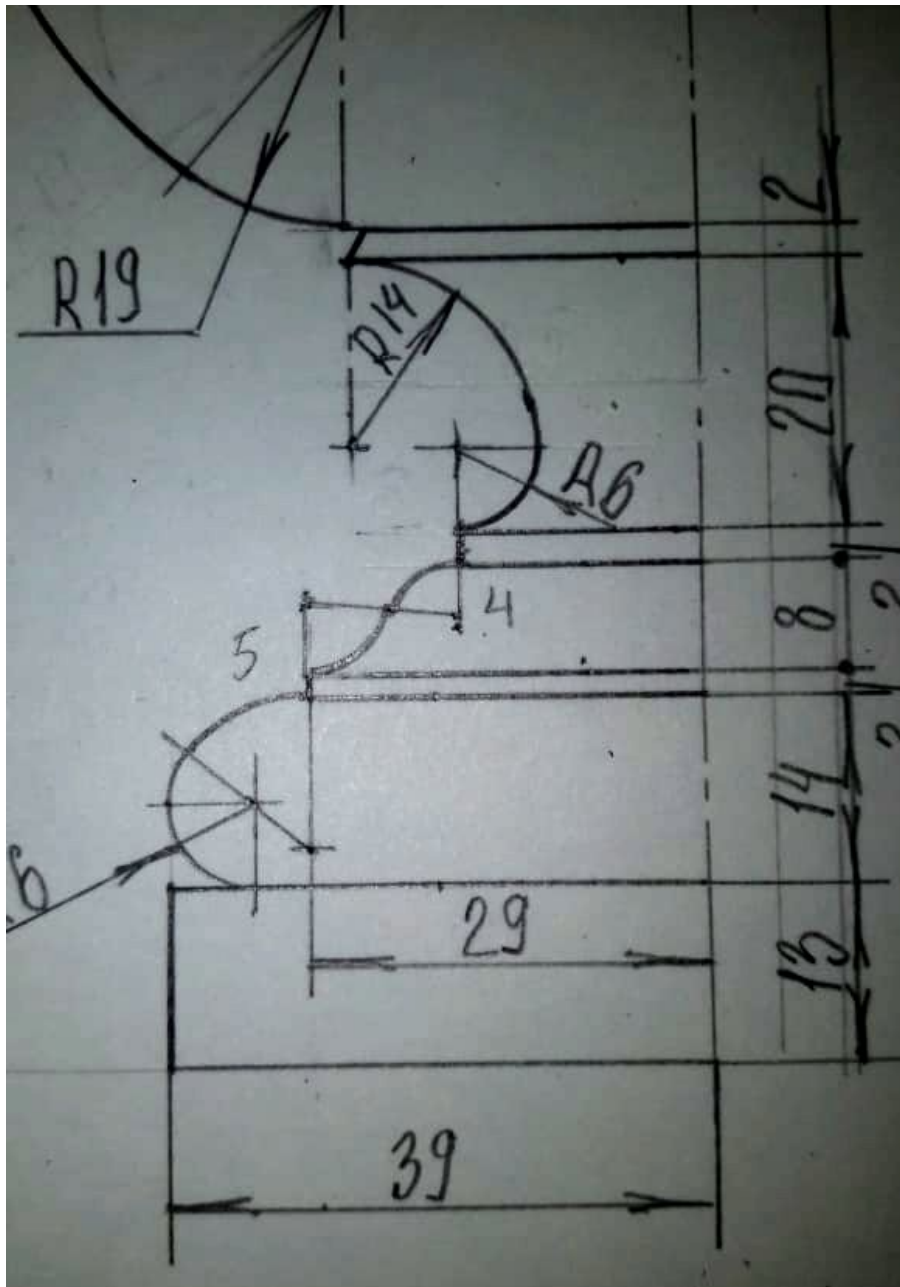
Чертим нижнюю
часть вазы
Дугу $R6$
Определяем
центр дуги $R11$ и
точку перехода



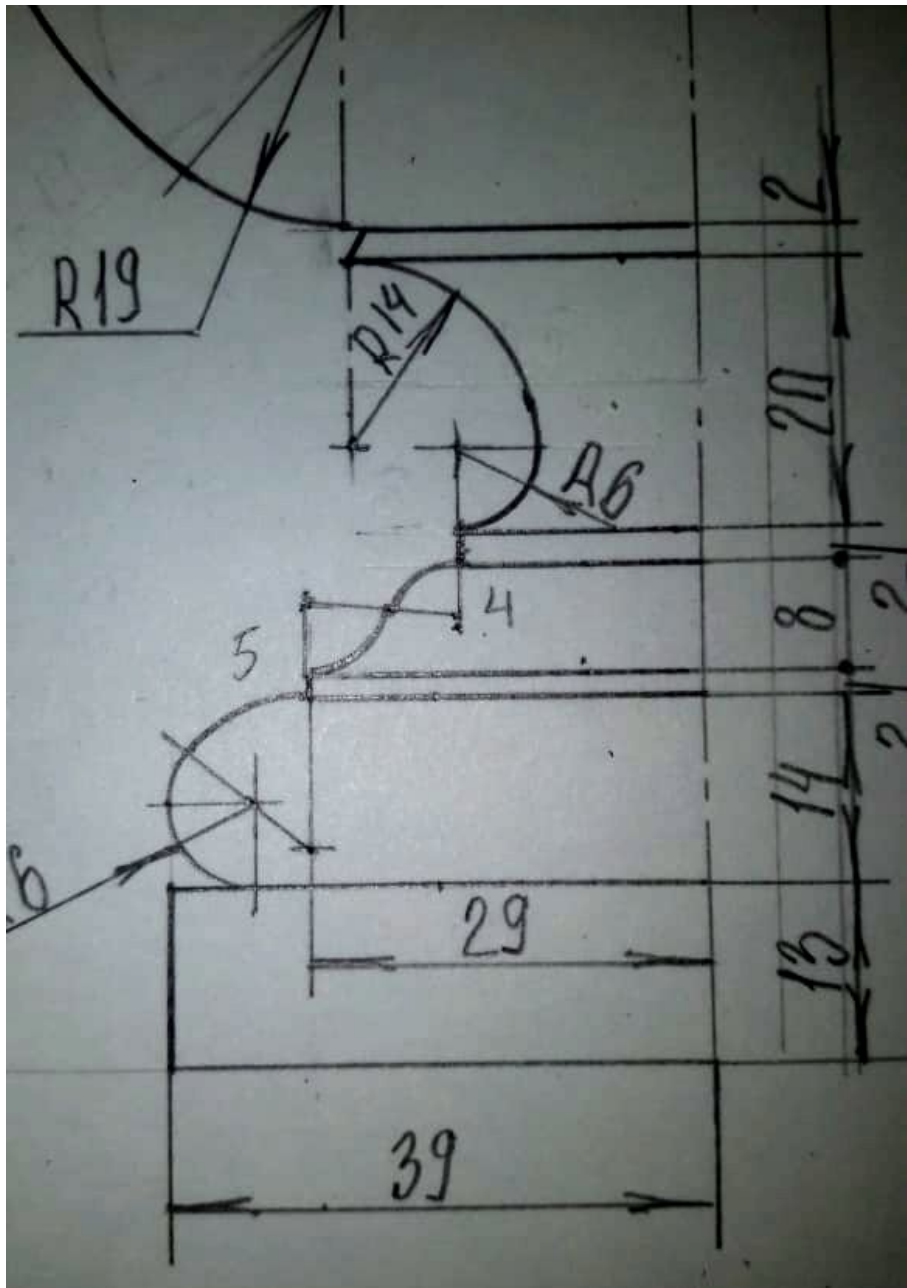
Чертим дугу
R11



Чертим дугу R14 и
линию, на которой
будет центр



Чертим дугу R6
Определяем длину
пояса,
от которого начинается
обратный гусек



Чертим обратный гусек
Строим центры дуг R5 и
R4
Строим линию перехода