

**ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА**

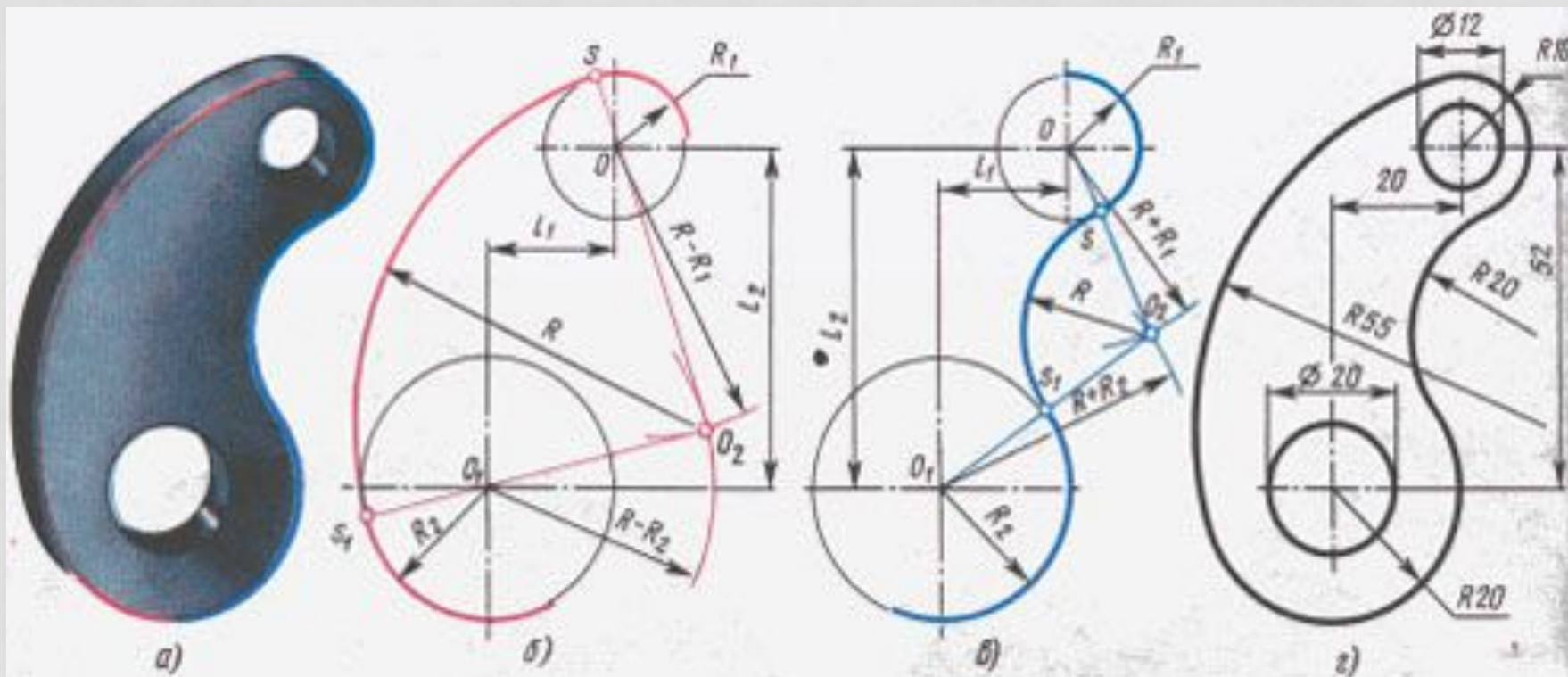
**СОПРЯЖЕНИЕ В ЧЕРТЕЖАХ**

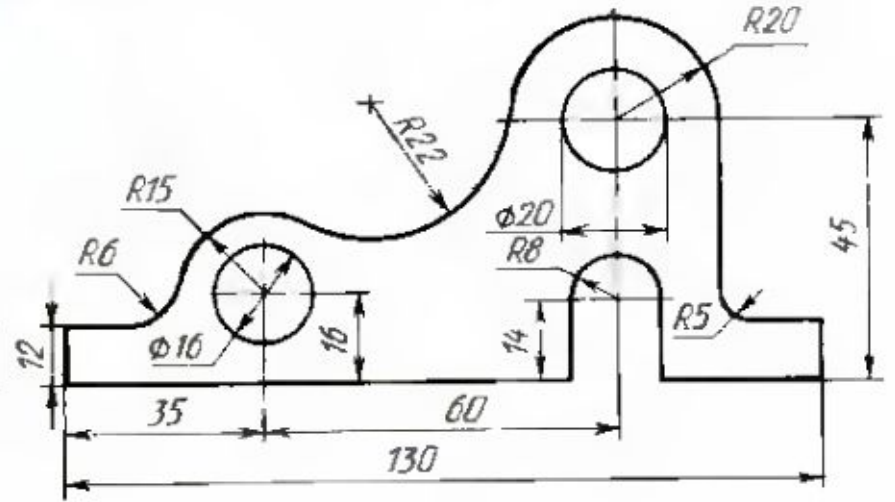
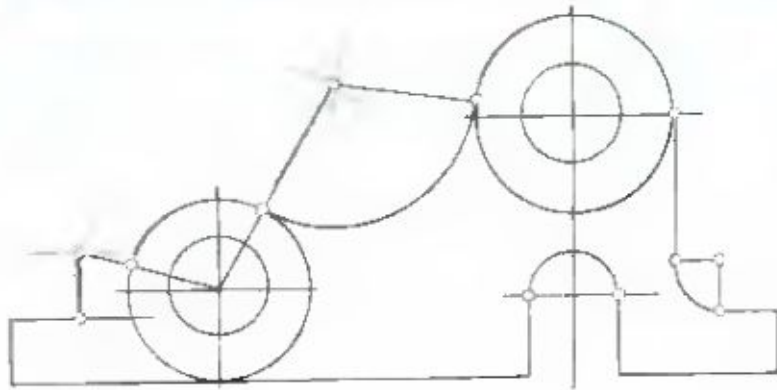
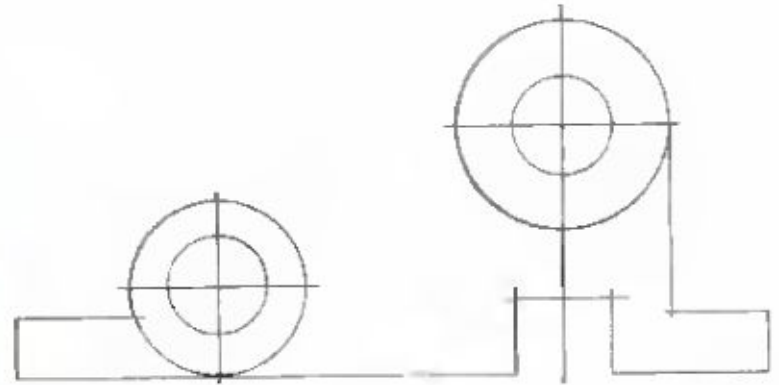


# ВИДЫ СОПРЯЖЕНИЙ

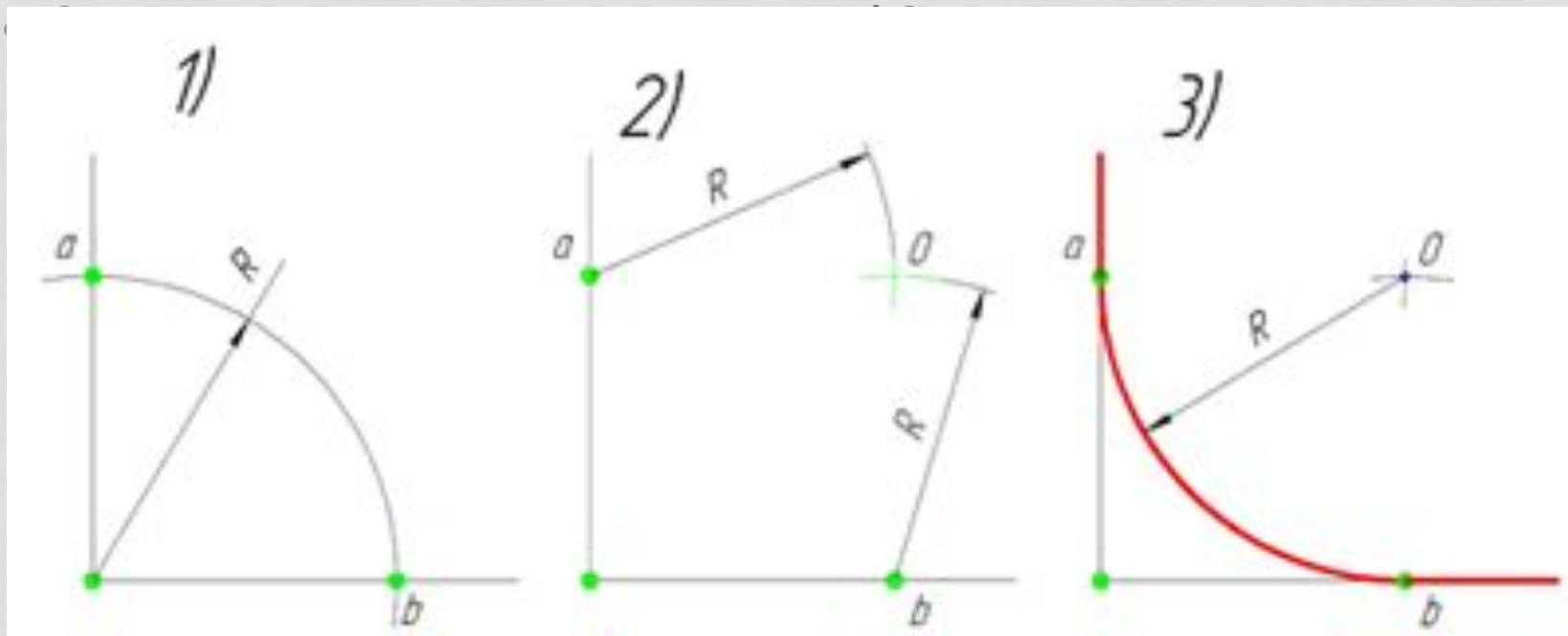
- **Сопряжением** называют плавный переход одной линии в другую. Для того чтобы построить сопряжение, нужно найти центр сопряжения и точки сопряжений.
- **Точка сопряжения** – это общая точка для сопрягаемых линий. Точку сопряжения также называют точкой перехода.

# СОПРЯЖЕНИЕ



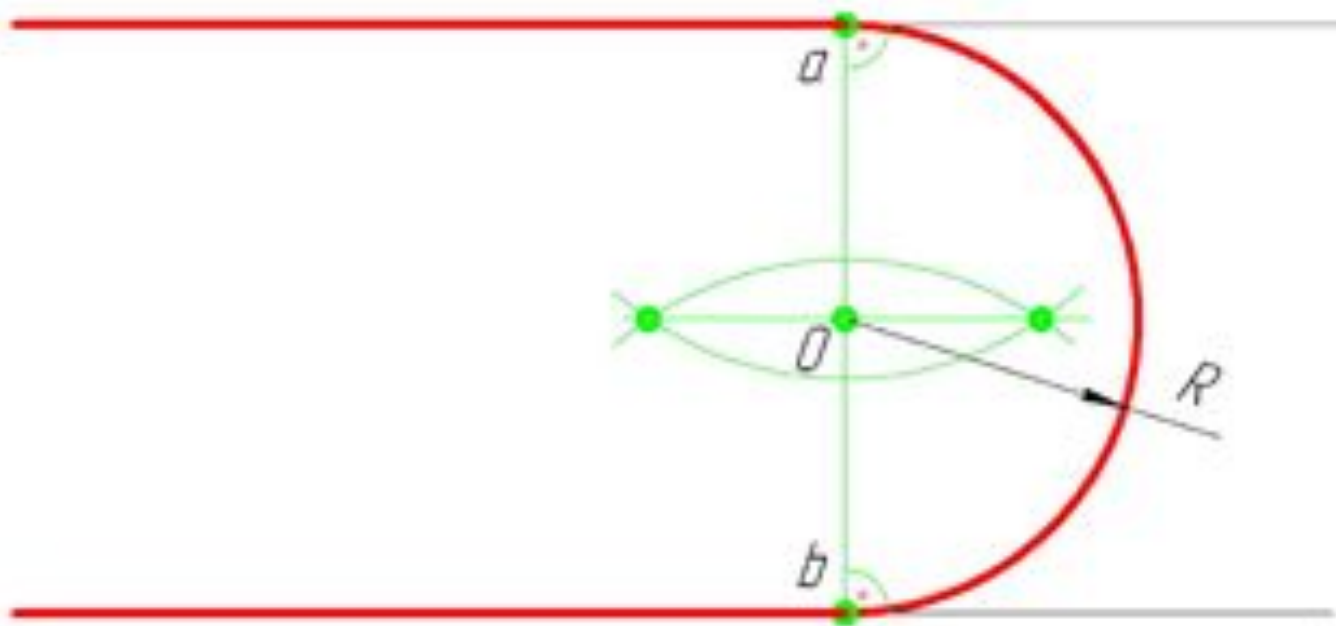


# ВИДЫ СОПРЯЖЕНИЯ



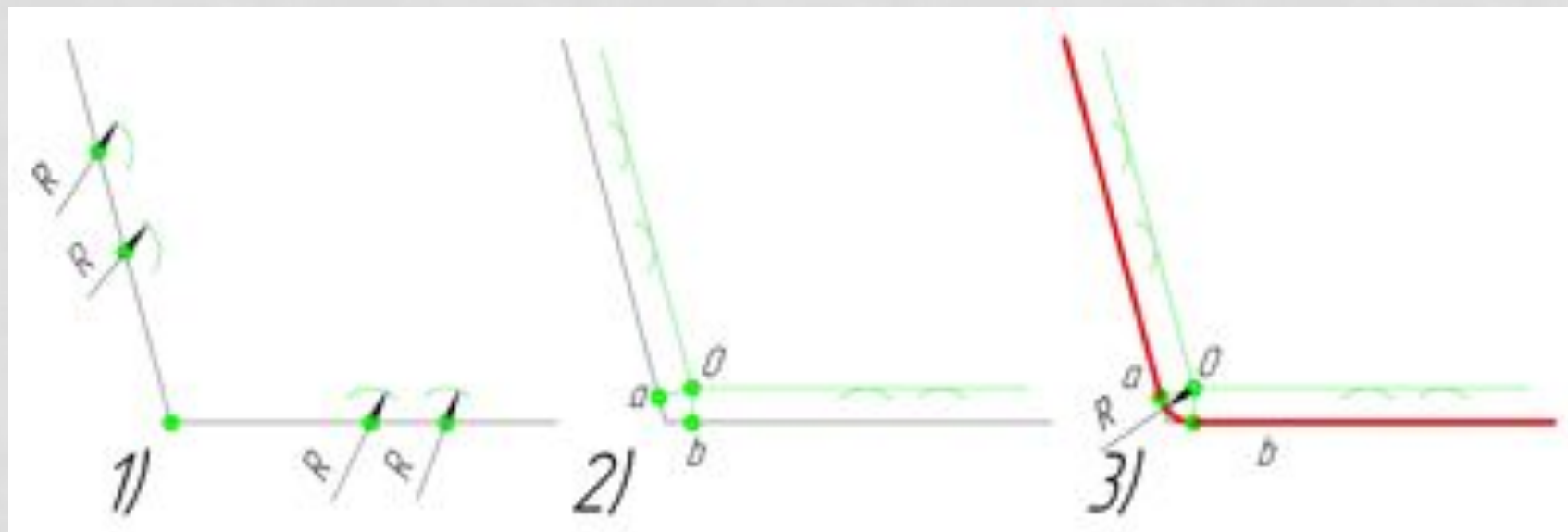
Сопряжение прямого угла  
(Сопряжение пересекающихся прямых под  
прямым углом)

# ВИДЫ СОПРЯЖЕНИЯ



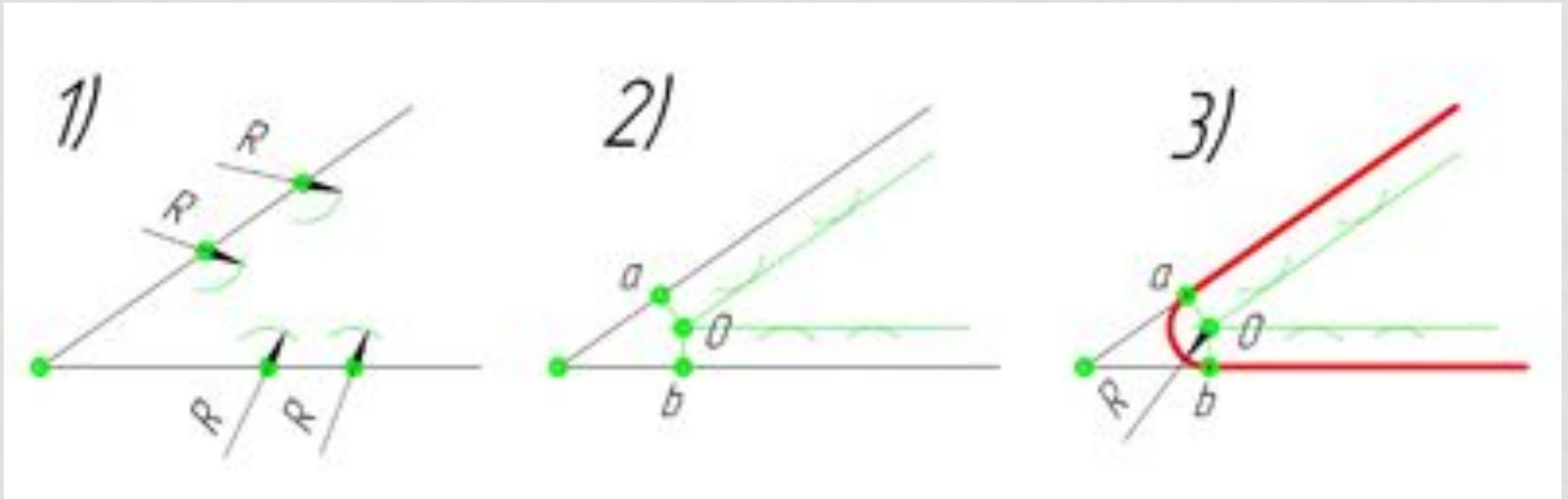
Сопряжение параллельных  
прямых линий

# ВИДЫ СОПРЯЖЕНИЯ



Сопряжение тупого угла  
(Сопряжение пересекающихся прямых  
под тупым углом)

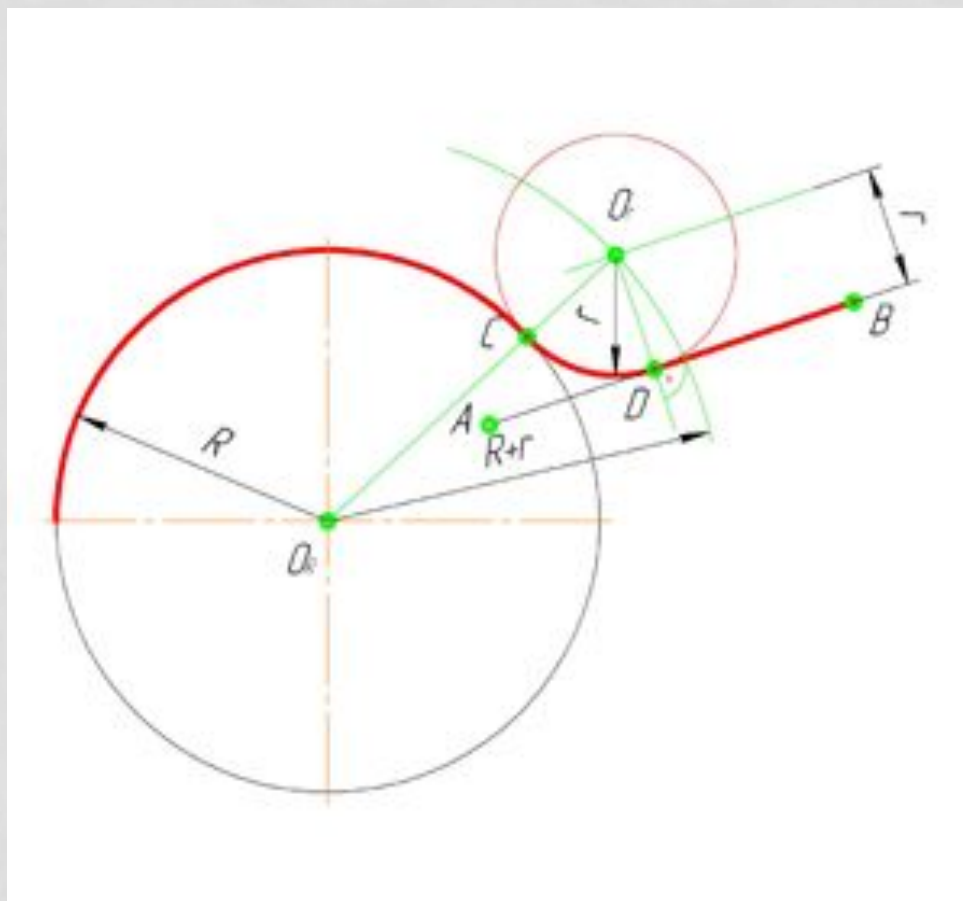
# ВИДЫ СОПРЯЖЕНИЯ



Сопряжение острого угла  
(Сопряжение пересекающихся прямых под  
острым углом)

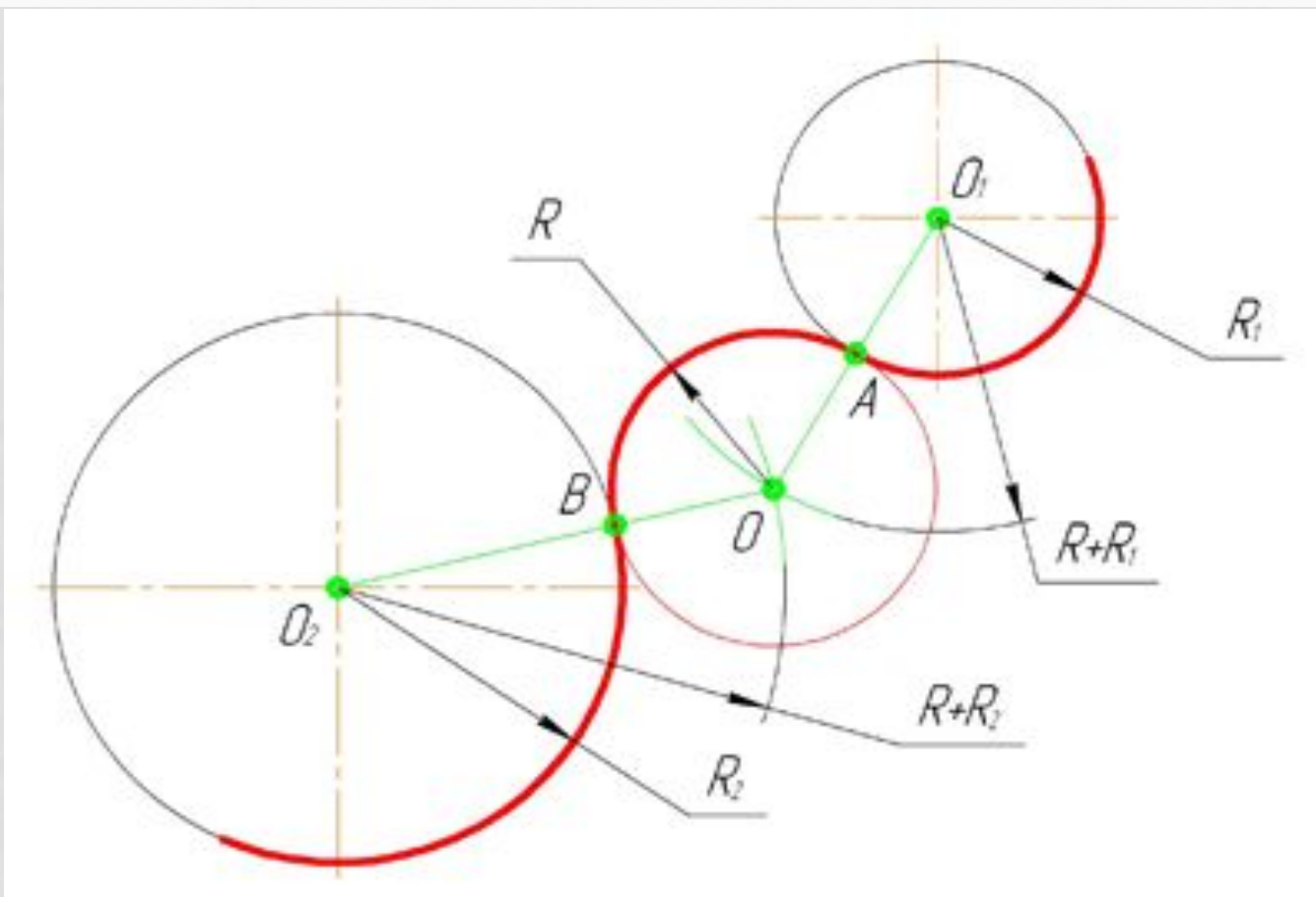


# ВИДЫ СОПРЯЖЕНИЯ



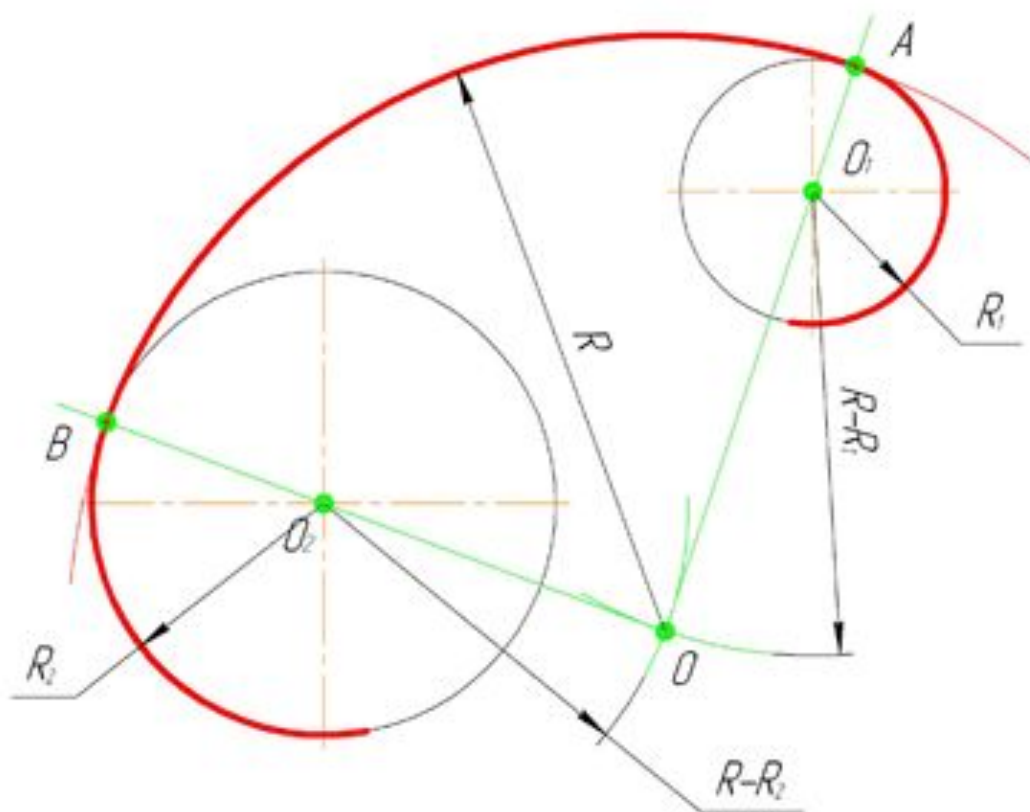
Внешнее сопряжение дуги и  
прямой линии

# ВИДЫ СОПРЯЖЕНИЯ



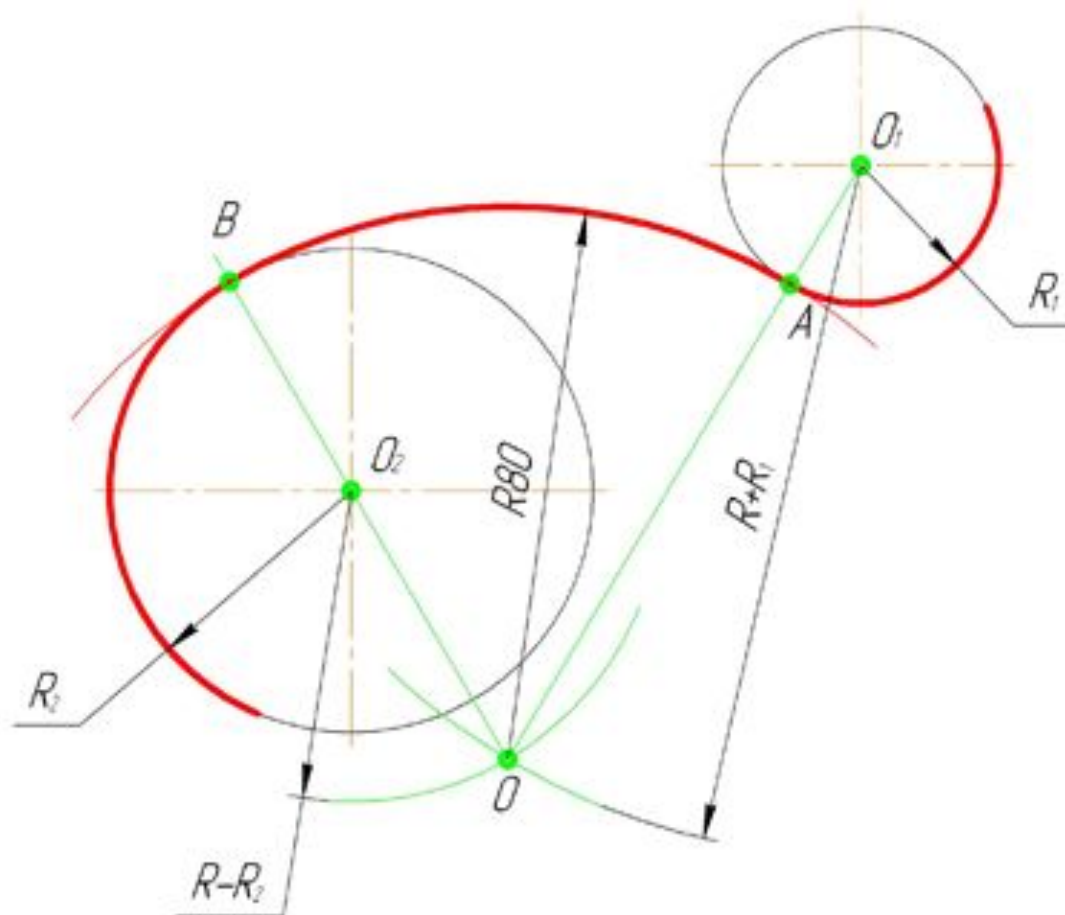
Внешнее сопряжение дуг окружностей

# ВИДЫ СОПРЯЖЕНИЯ



Внутреннее сопряжение дуг  
окружностей

# ВИДЫ СОПРЯЖЕНИЯ



Смешанное сопряжение дуг  
окружностей

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



До следующего занятия!!!!