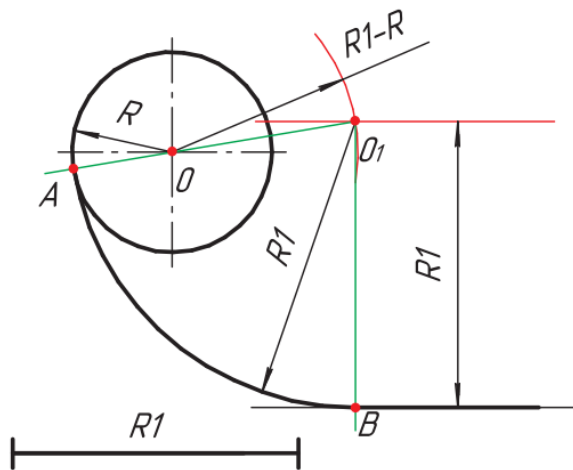
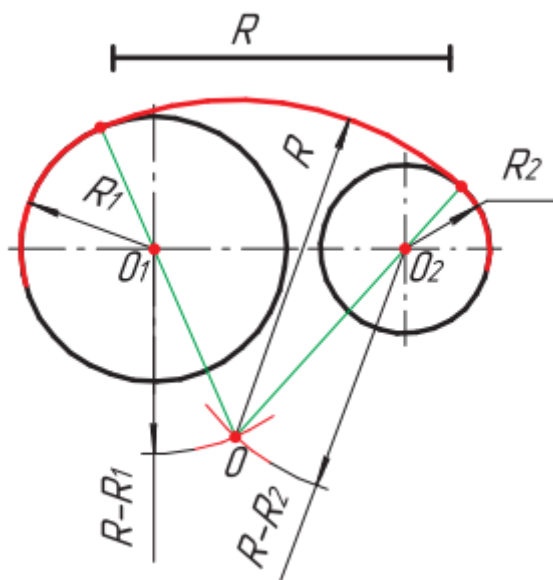


§ 10. Способы построения сопряжения

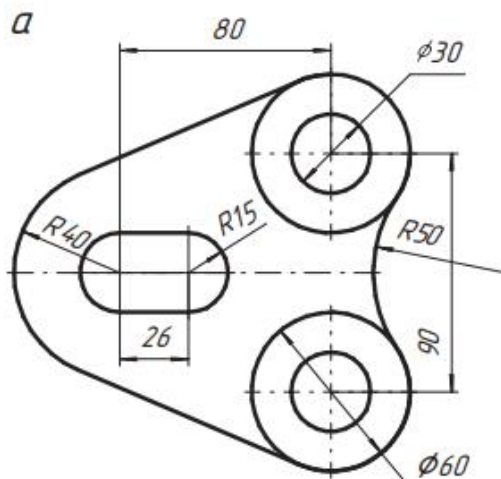
1. Назовите примеры объектов (природного или рукотворного происхождения), имеющие сопряжения.
2. Как вы считаете, есть ли различия в построении сопряжений острого и тупого угла? Ответ обоснуйте.
3. Используя рисунок, расскажите, как выполнить сопряжение окружности и прямой линии.



4. Используя данный рисунок, составьте алгоритм построения сопряжения двух окружностей по внутреннему контуру.



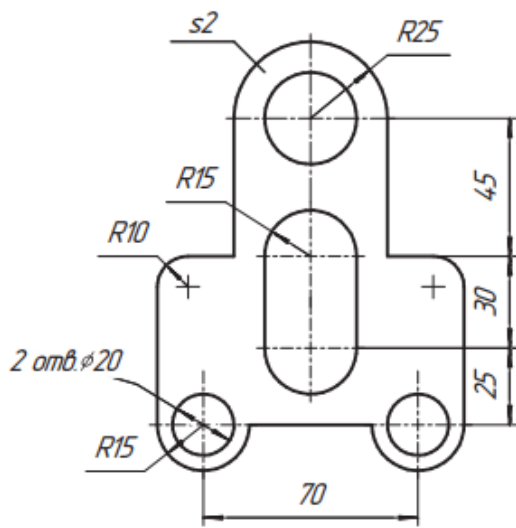
5. Что такое сопряжение?
6. Назовите основные элементы сопряжения.
7. При каком условии переход от прямой линии к окружности будет плавным?
8. Объясните, как найти точку сопряжения.
9. Проанализируйте графическое изображение на рисунке а. Какие геометрические построения надо произвести, чтобы выполнить это изображение?
10. Выполните чертёж спиннера (рис. б), применяя необходимые геометрические построения. Размеры подберите самостоятельно.



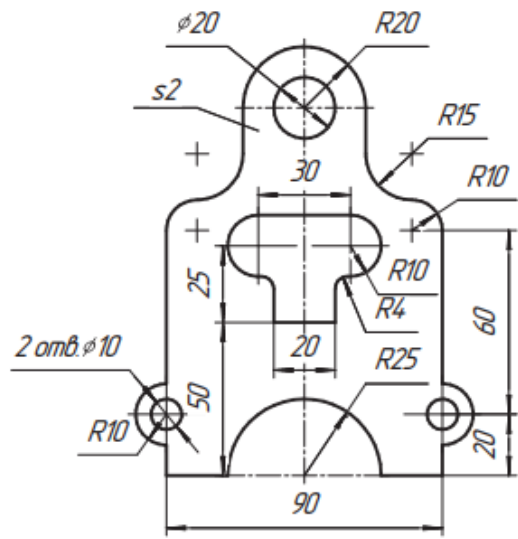
Графическая работа № 3. Выполнение сопряжений с нанесением размеров

На формате А4 выполните чертёж пластины, изготовленной из картона толщиной 2 мм. Чертёж выполните в масштабе 1:1 и нанесите размеры.

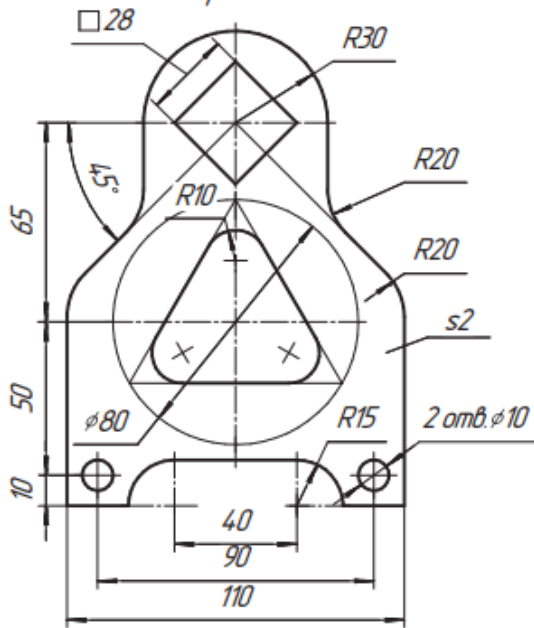
Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3



Вариант 4

