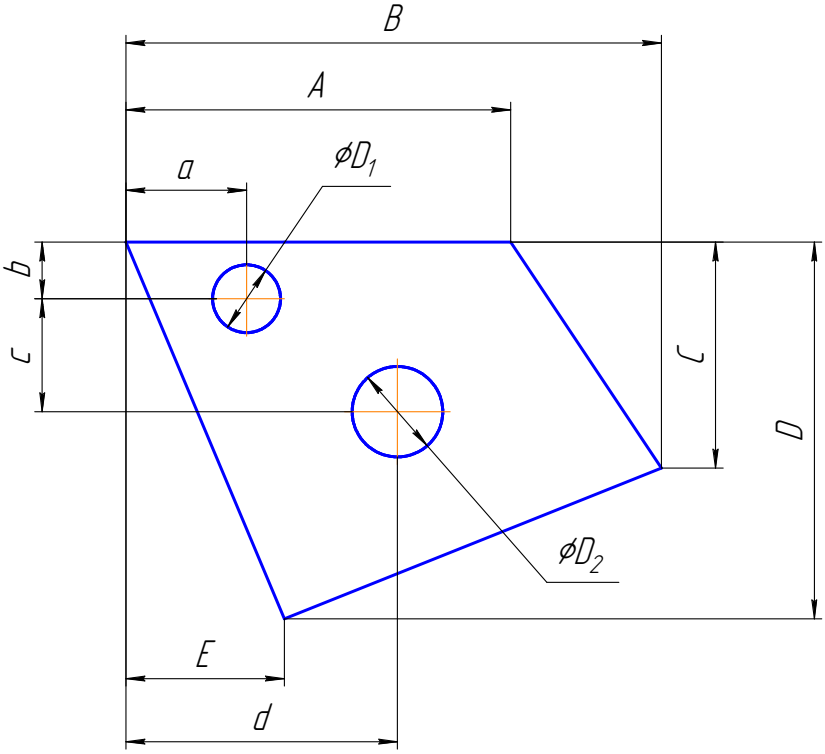
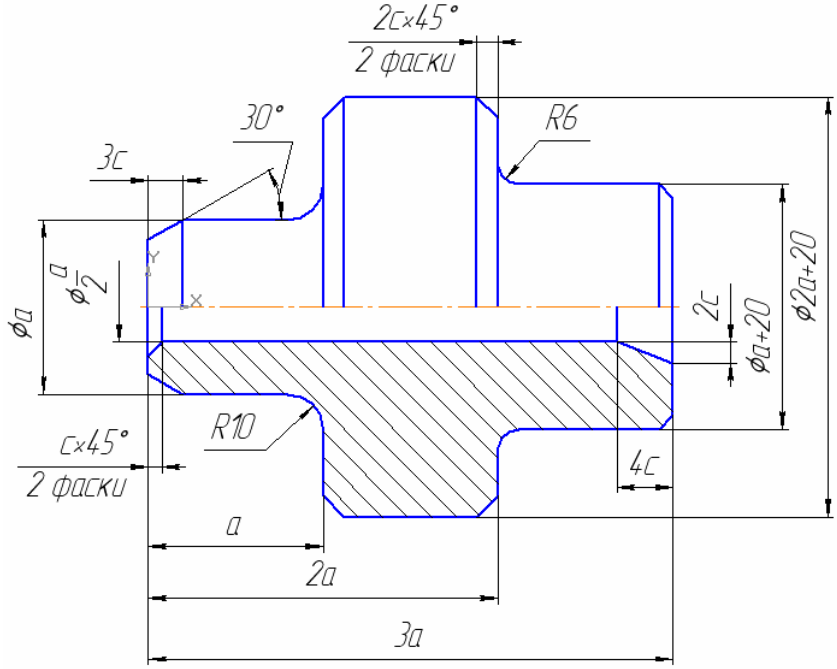
Самостоятельная работа №1

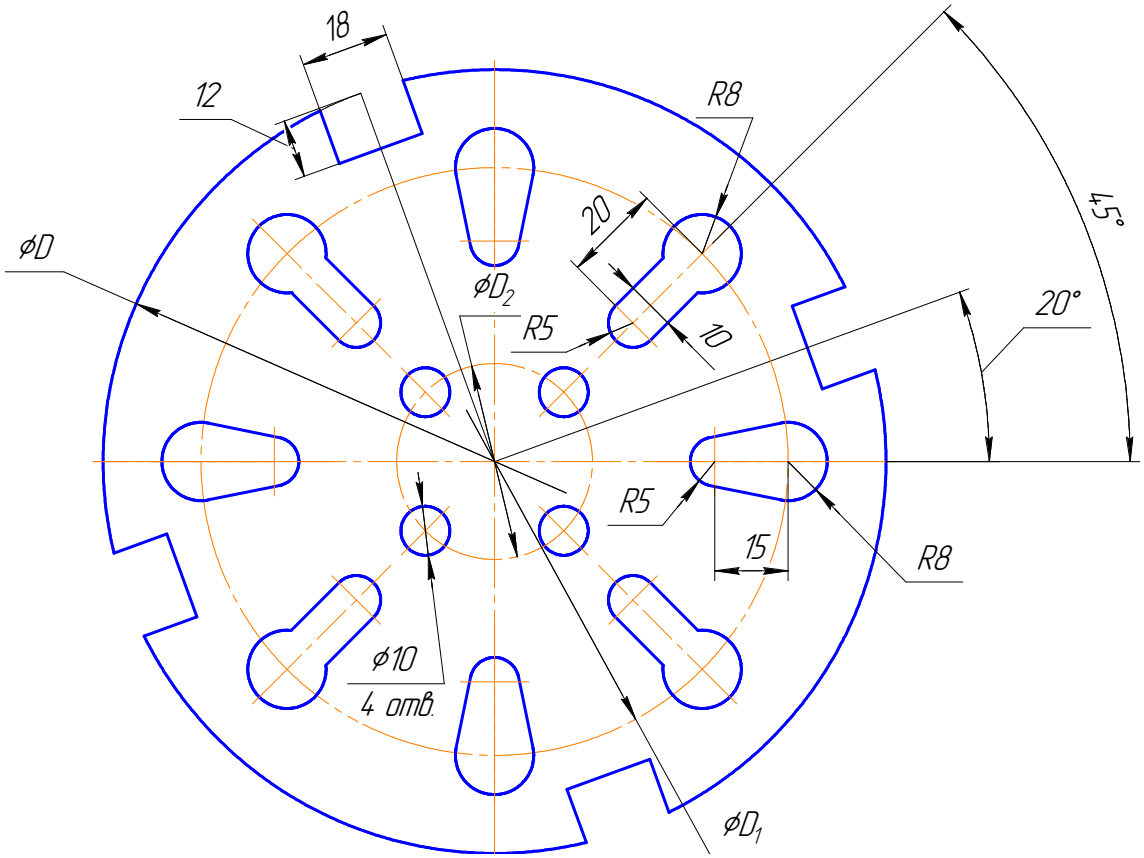
1. **Выполните чертеж, рис. 60, по заданным размерам.**
2. **Проставьте размеры.**



Самостоятельная работа №2

1. Выполните чертеж по заданным размерам.
2. Проставьте размеры.
3. Увеличьте диаметр средней части ступенчатого вала на 20 мм.



Самостоятельная работа №3

1. Выполните чертеж по заданным размерам. Формат А3, масштаб М1:1.
2. Проставьте размеры. Толщина пластины 4 мм.
3. Заполните основную надпись. Материал Д16 ГОСТ 4784-97