# Задача 1. Проекция сферы

## Содержание:

Построить 3 проекции сферы со сквозным отверстием.

# Построение условия

Построение условия (фронтальная и горизонтальная проекции) выполняется по точкам. Координаты точек известны и приведены в таблице:



О - центр сферы;

R - радиус сферы;

А, В, С, D - четырехугольный вырез.

Начало координат выбрать в середине листа и вычертить оси координат.

Обводка линий должна соответствовать требованиям ГОСТ 2.303 – 68. Типы линий приведены в таблице:



## Пример решения задачи

