

# Построение изометрической проекции окружности.

## Алгоритм построения

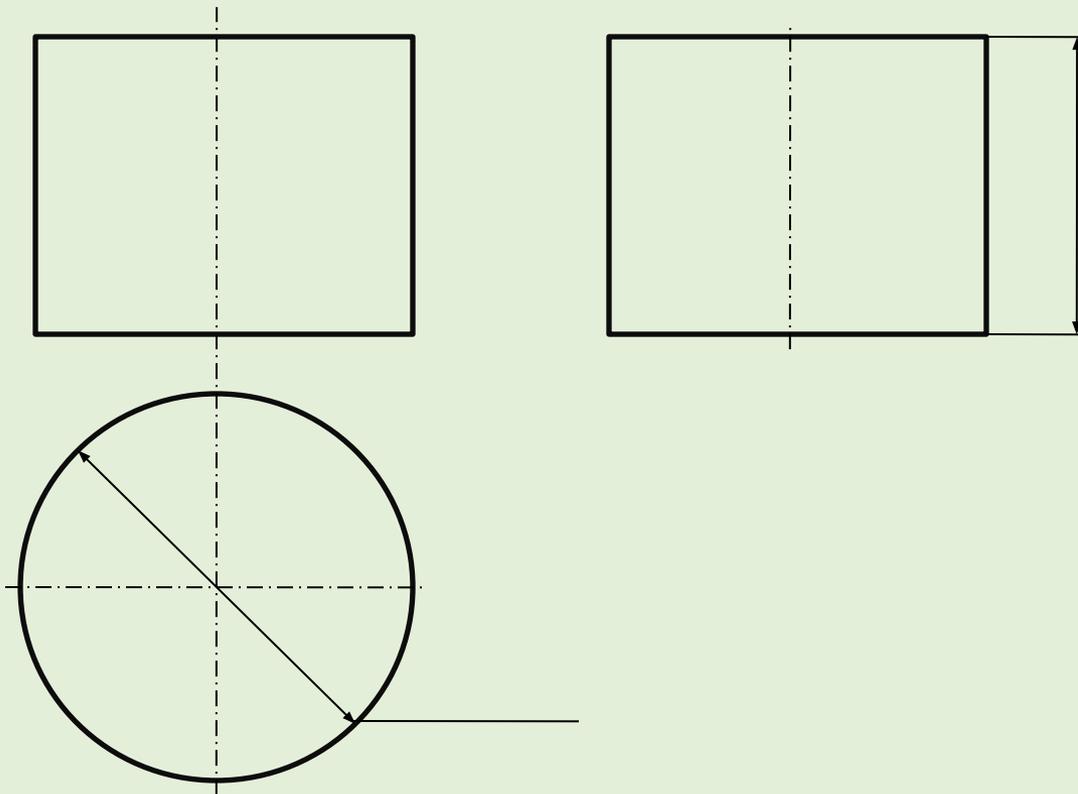


Учитель технологии Мясникова И.В.  
ГОУ СОШ №18г.Москва

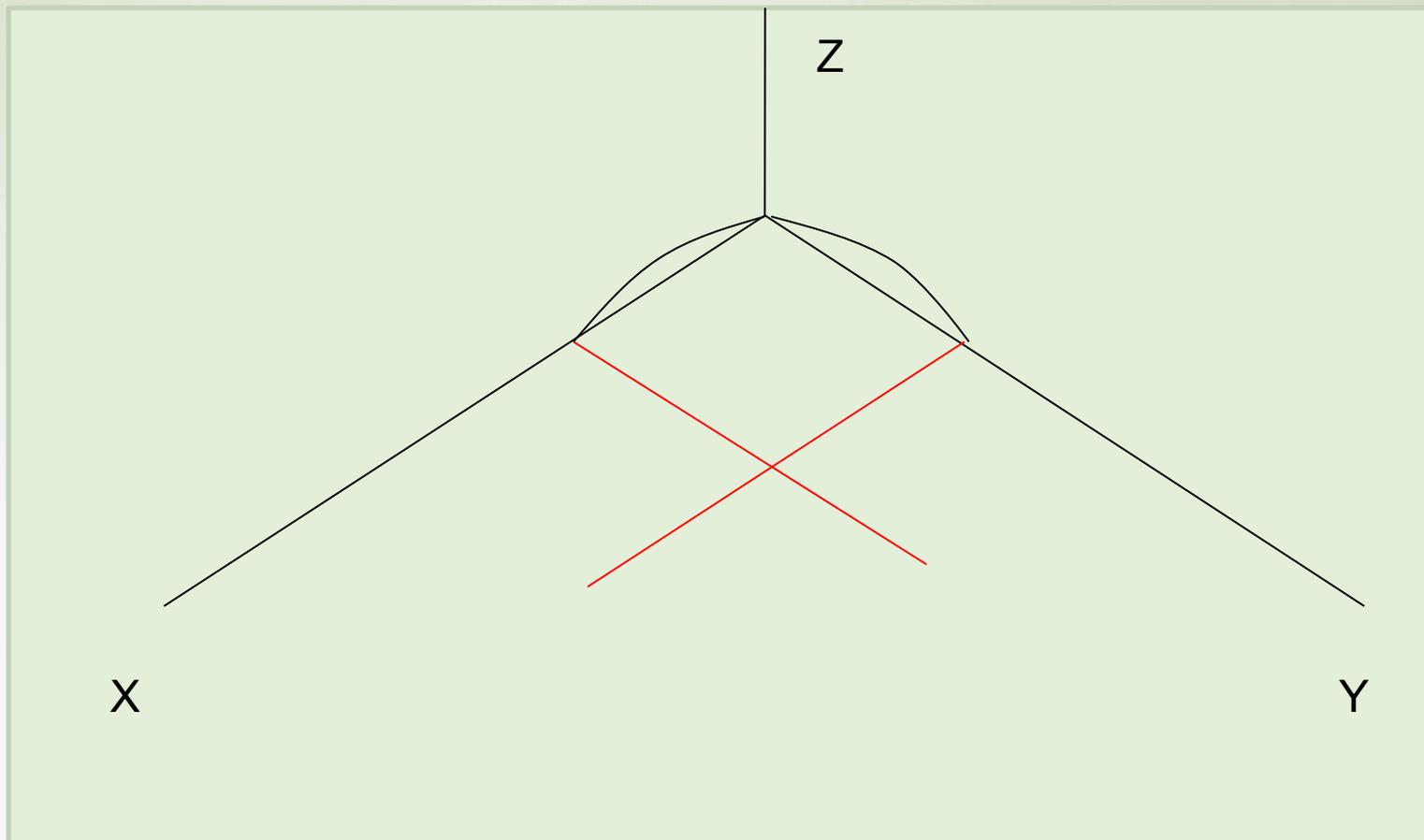
# 1 способ

Построение окружности с помощью  
ромба.

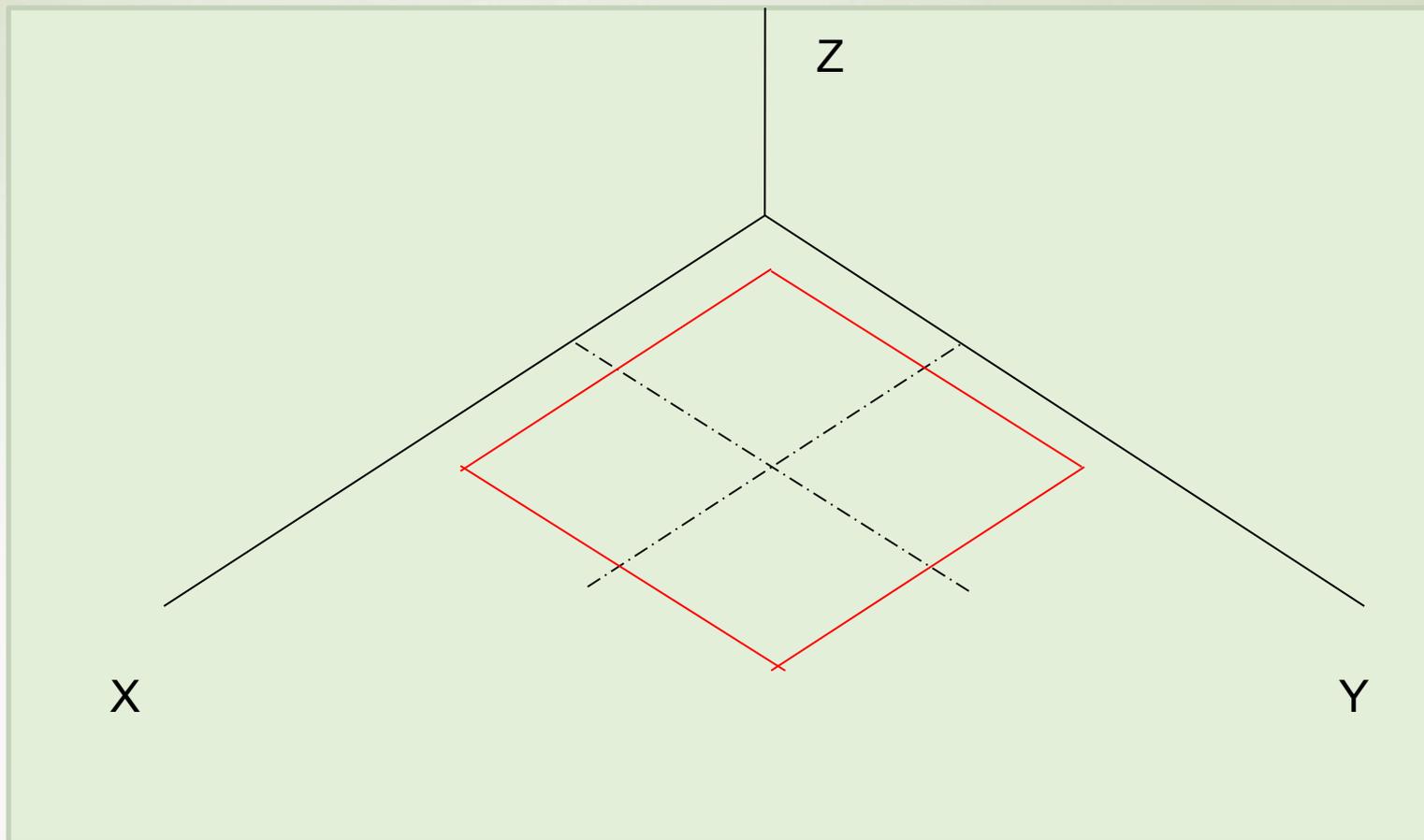




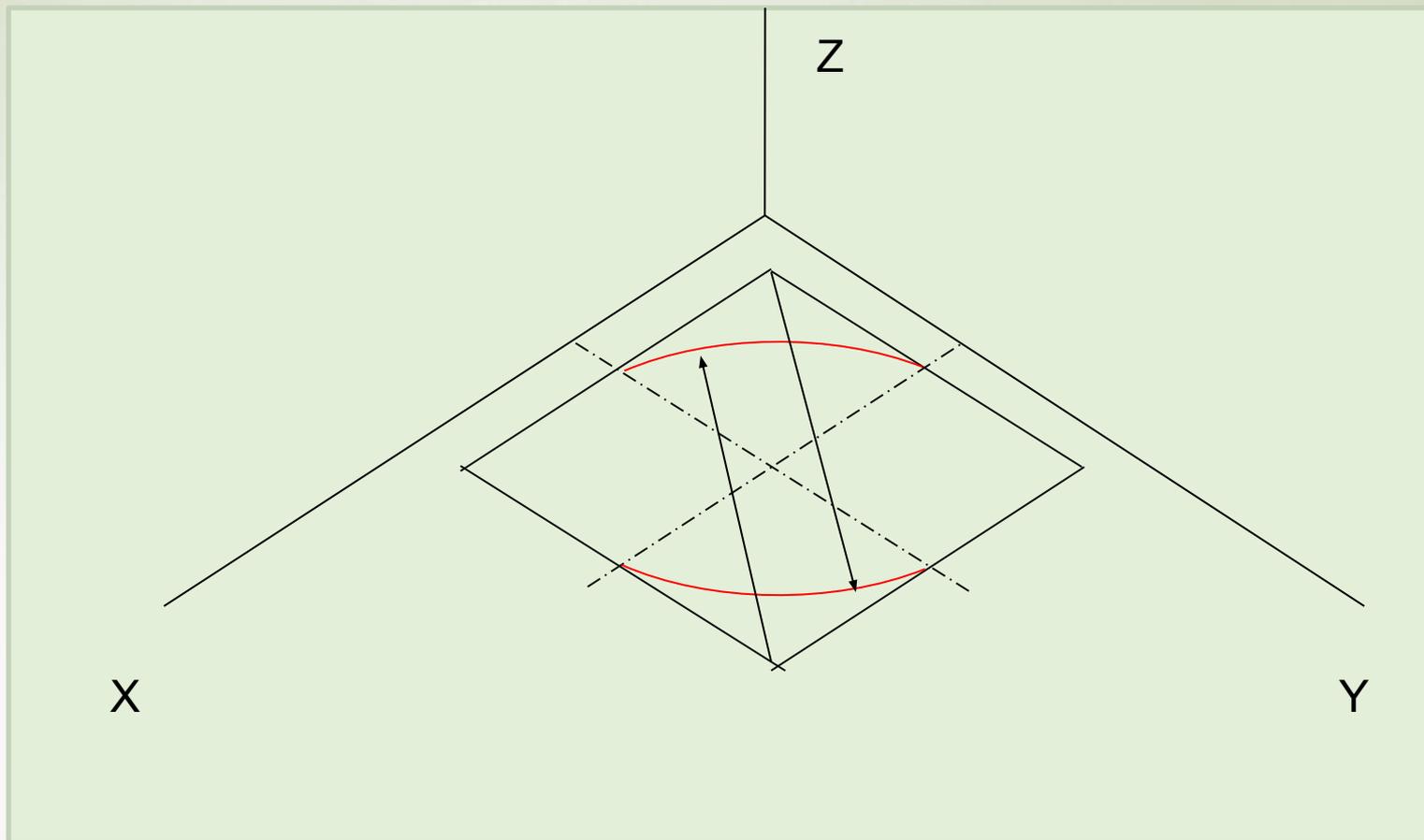
1. Анализ чертежа, определение диаметра окружности.



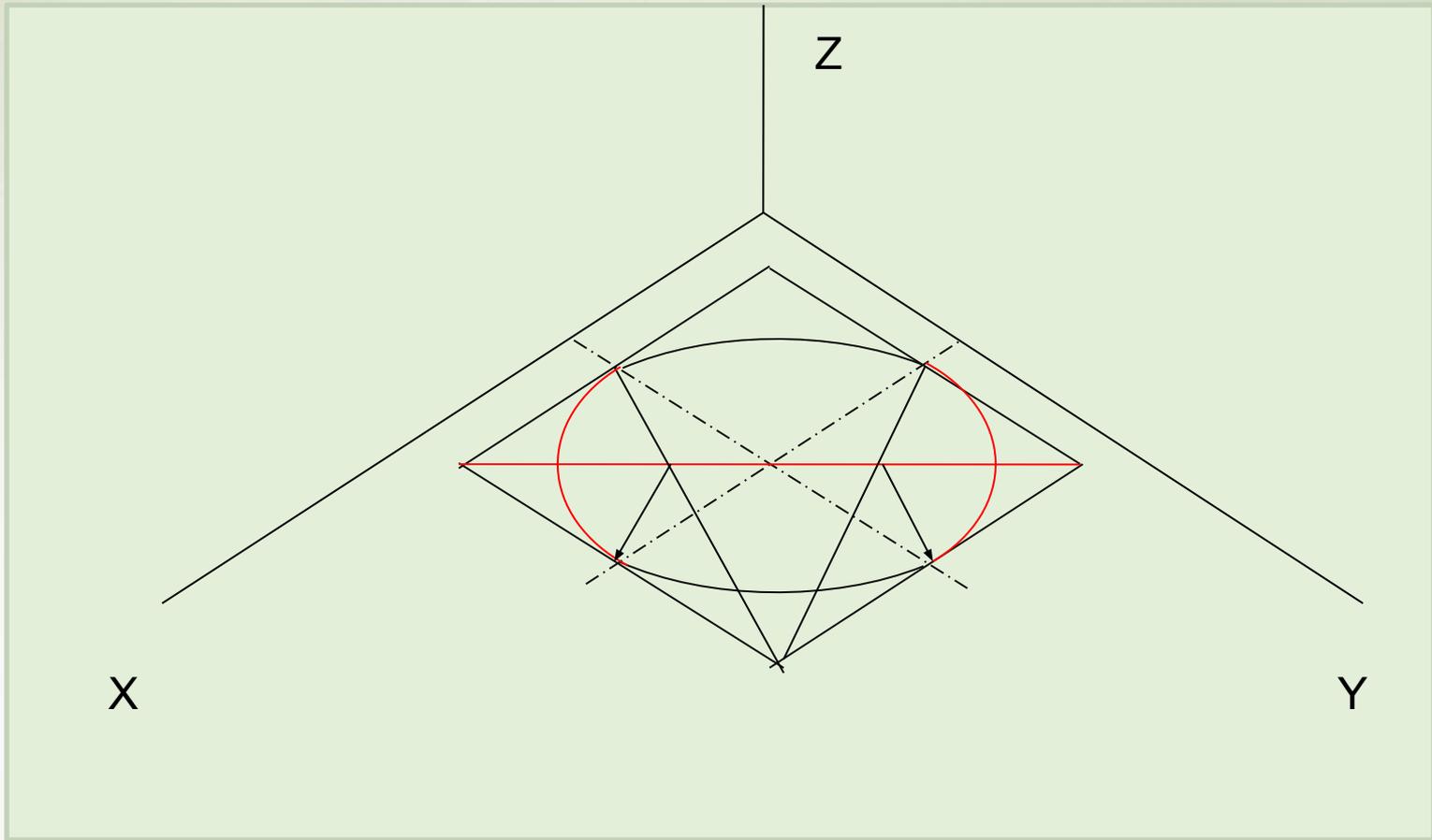
2. Построение центра окружности.



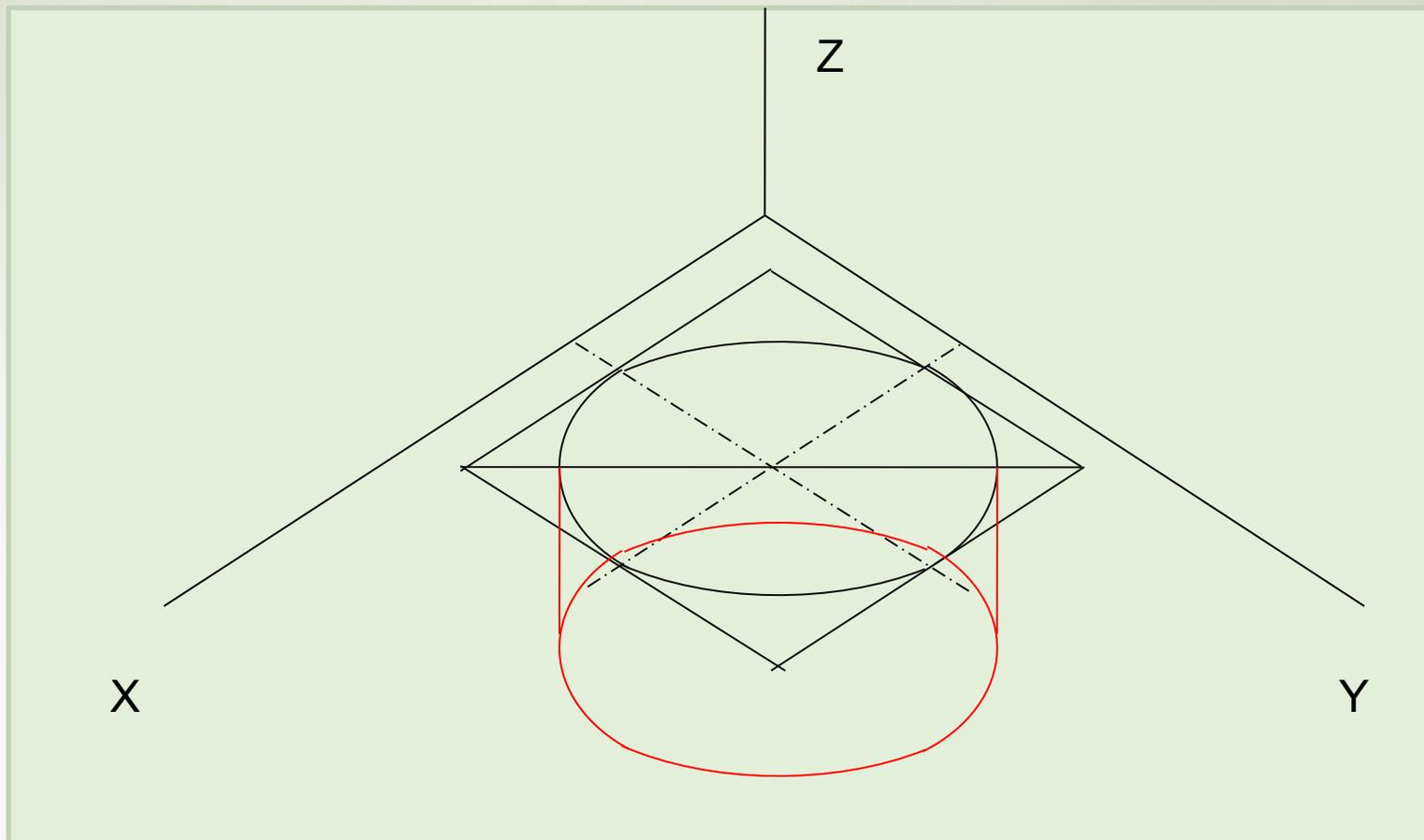
3. Построение ромба со сторонами, параллельными осям .



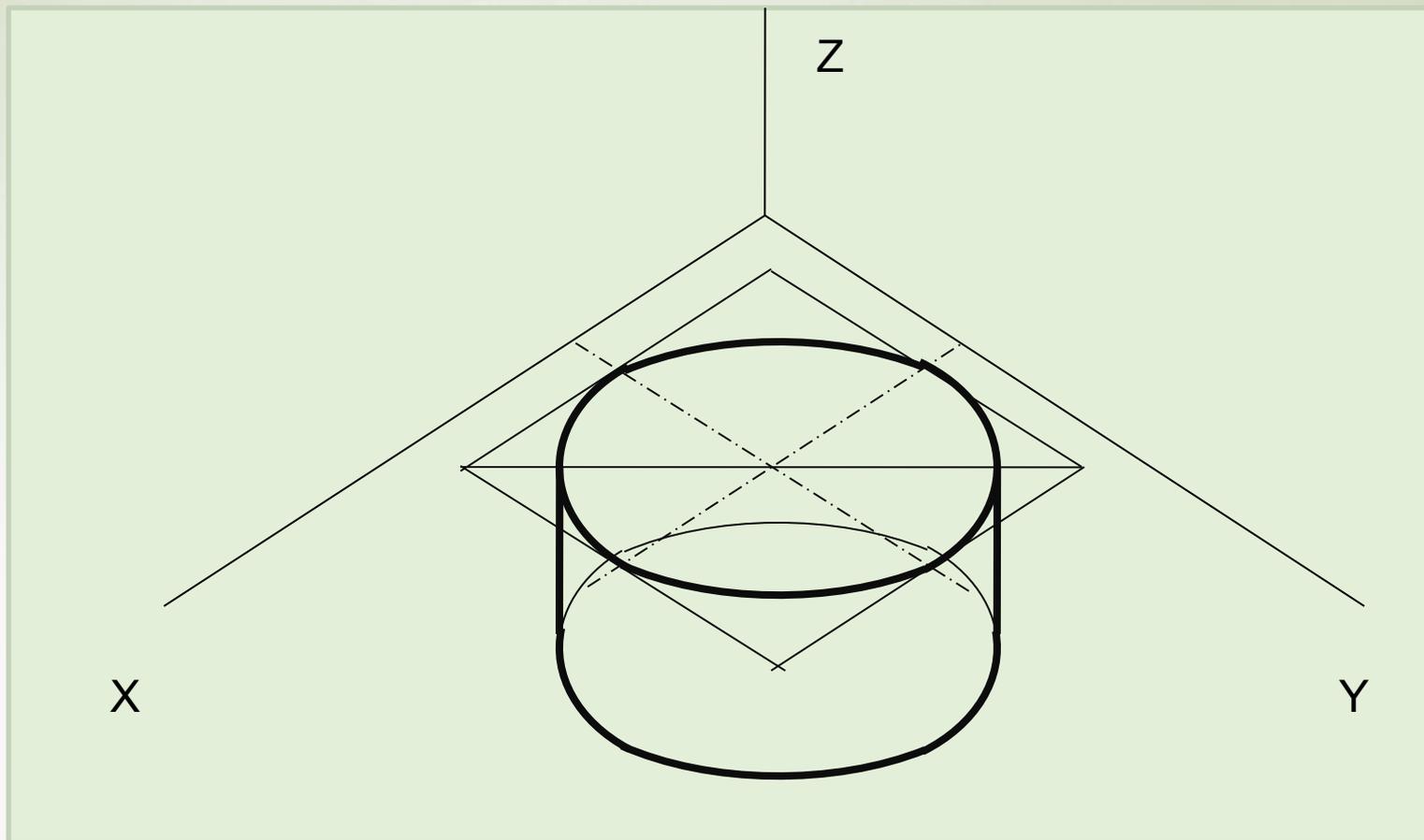
4. Построение больших дуг овала.



5. Построение малых дуг овала.



6. Достраивание до геометрического тела.



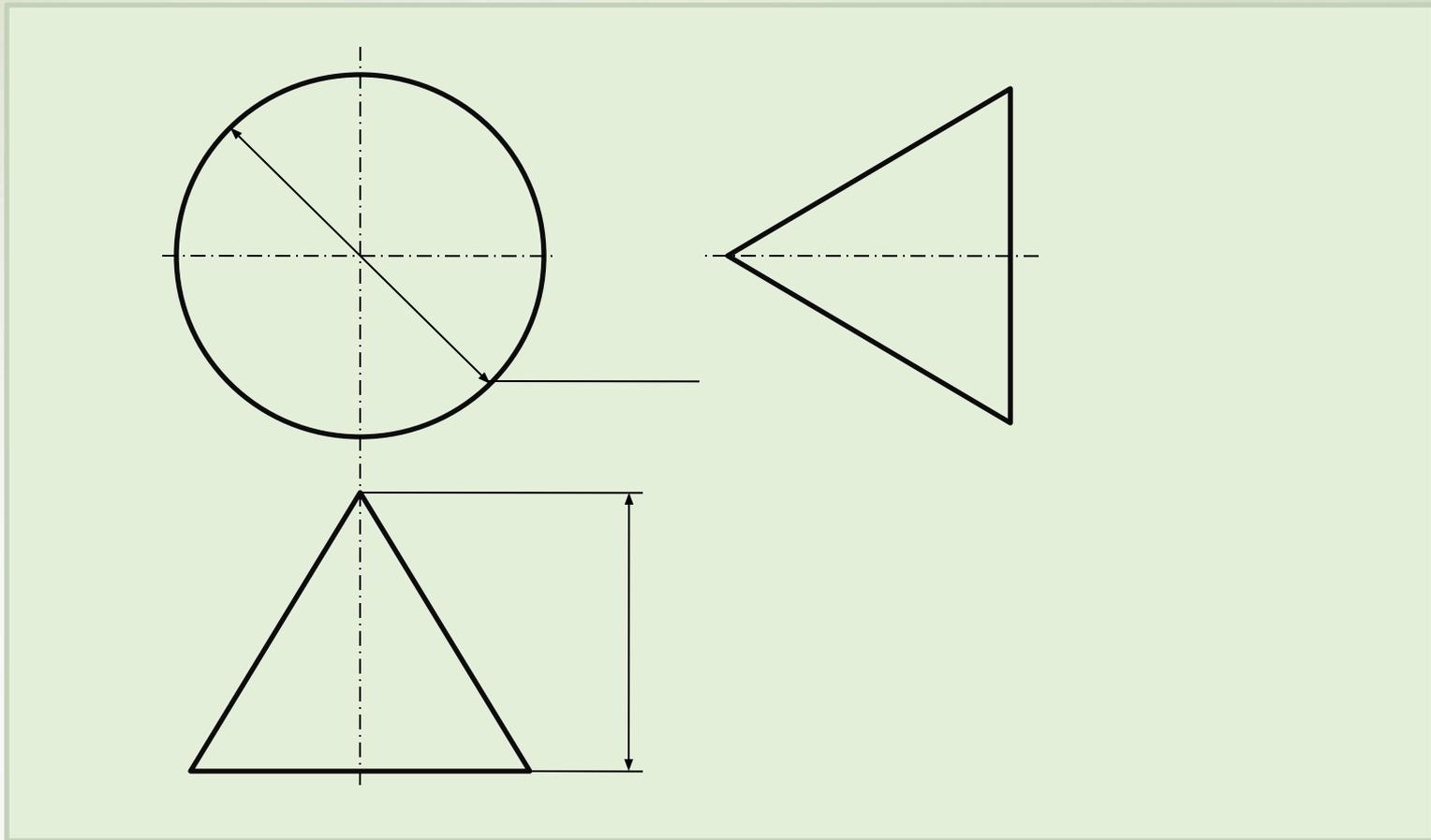
7. Определение видимости.

8. Обводка.

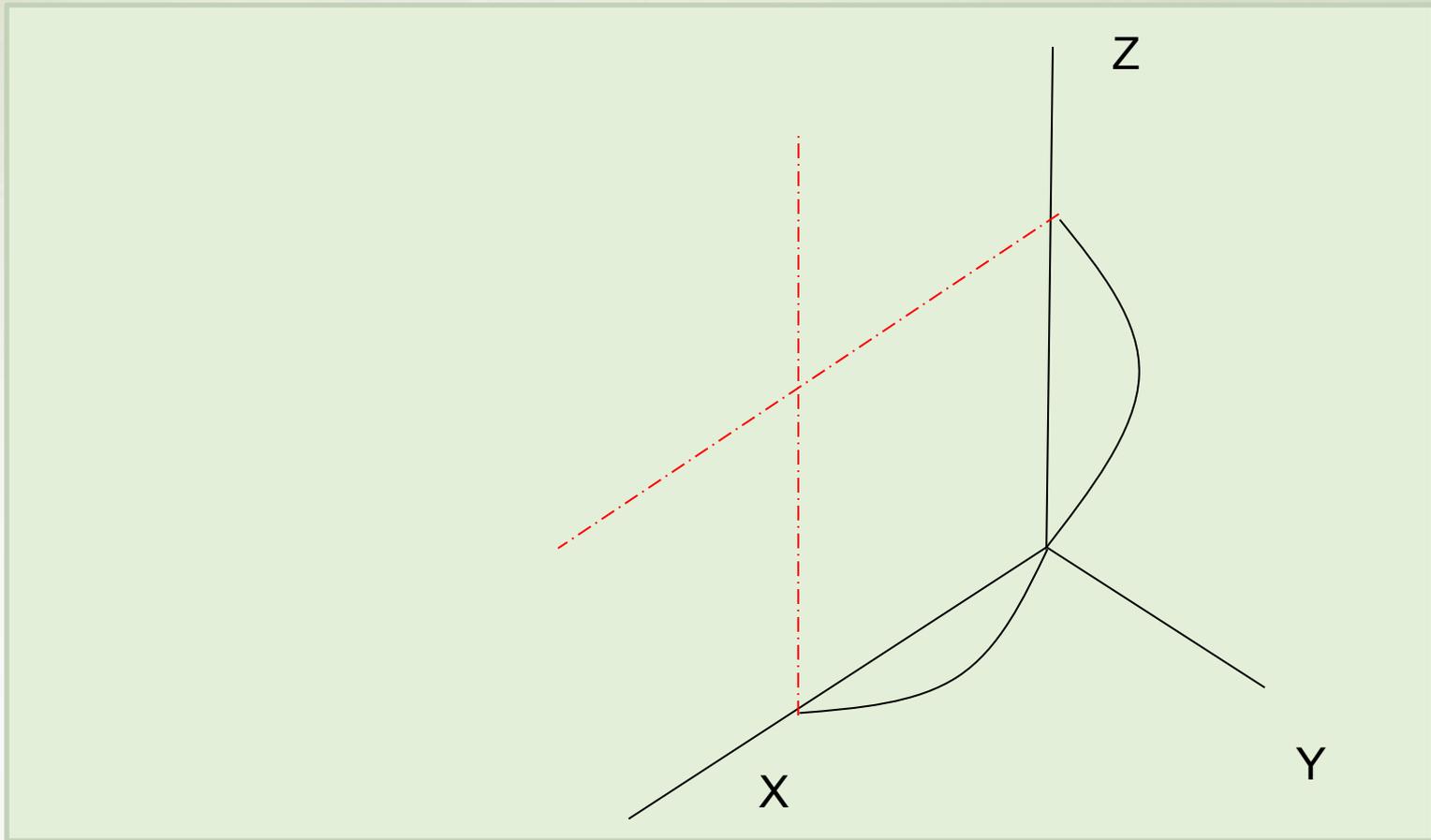
## 2 способ

Построение окружности с помощью  
круга.



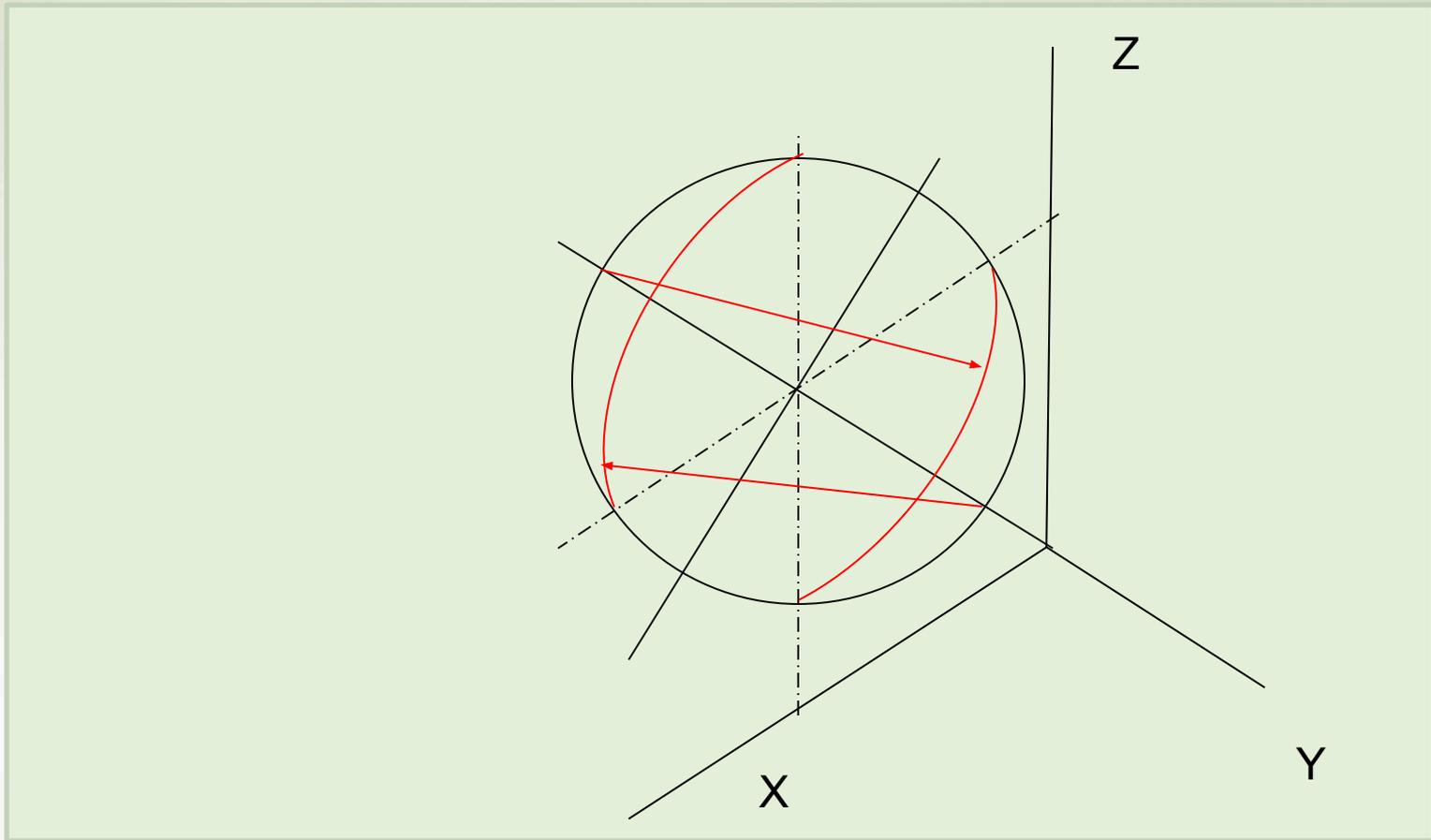


1. Анализ чертежа, определение диаметра окружности.

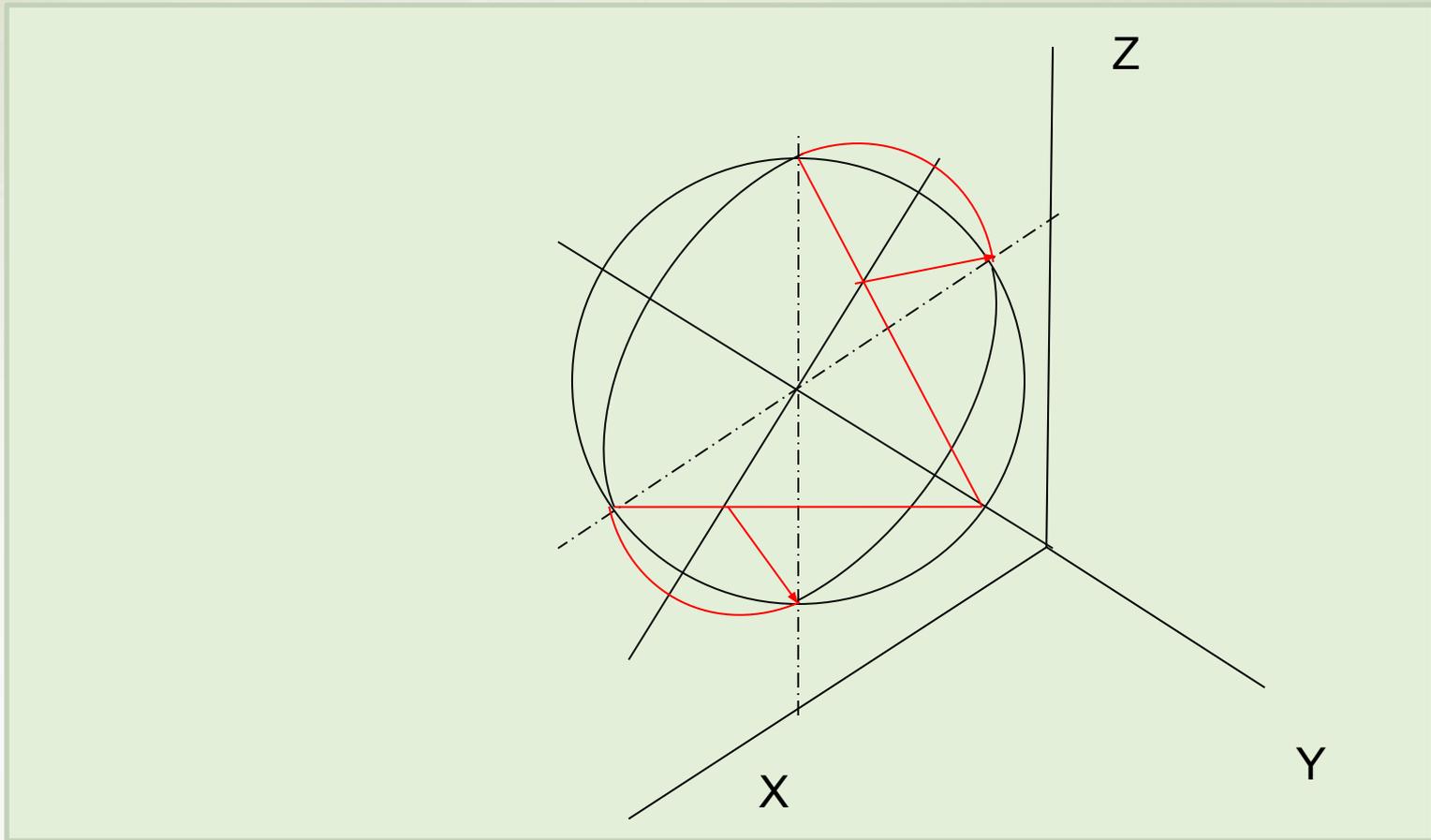


2. Построение центра окружности.

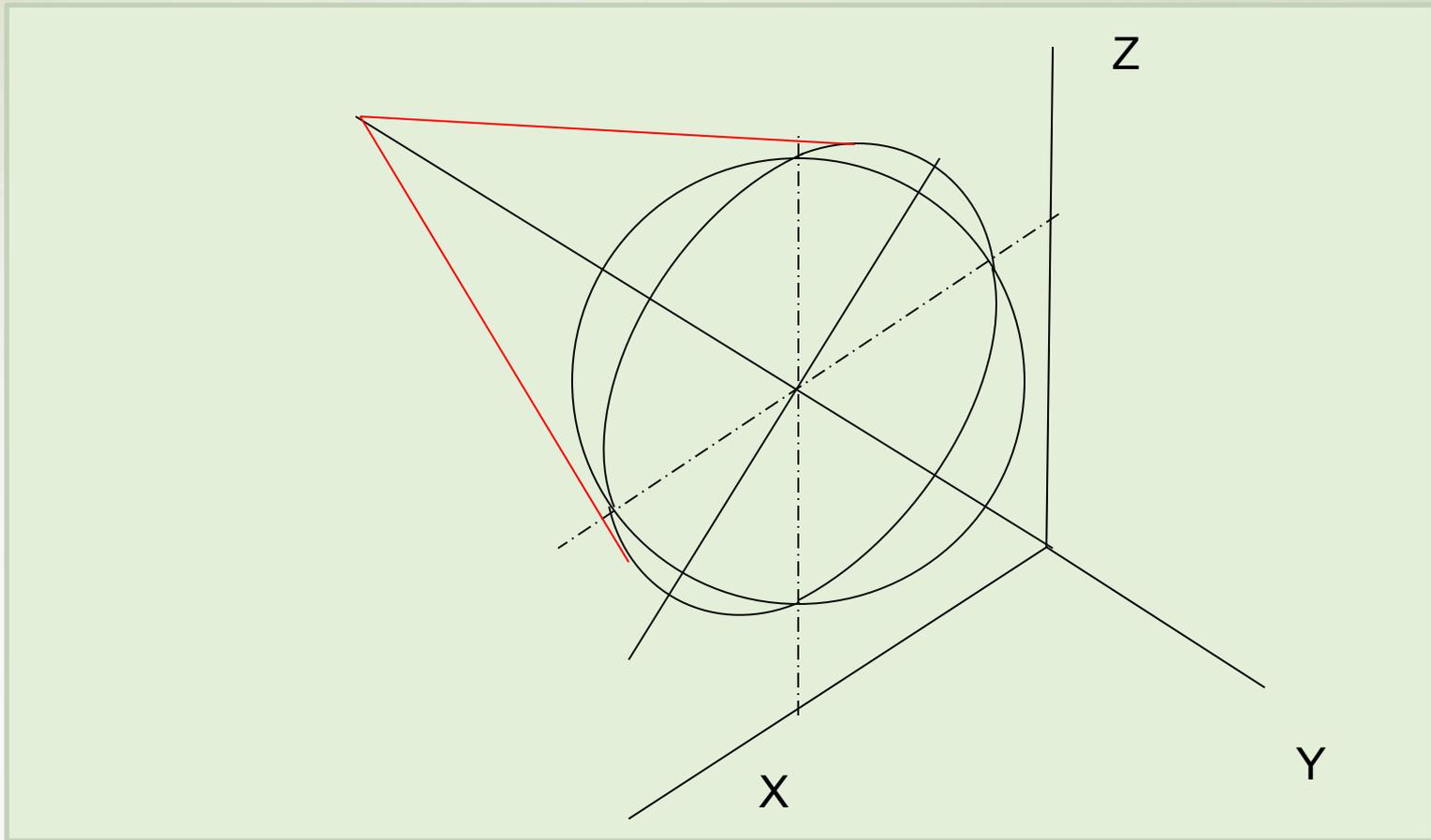




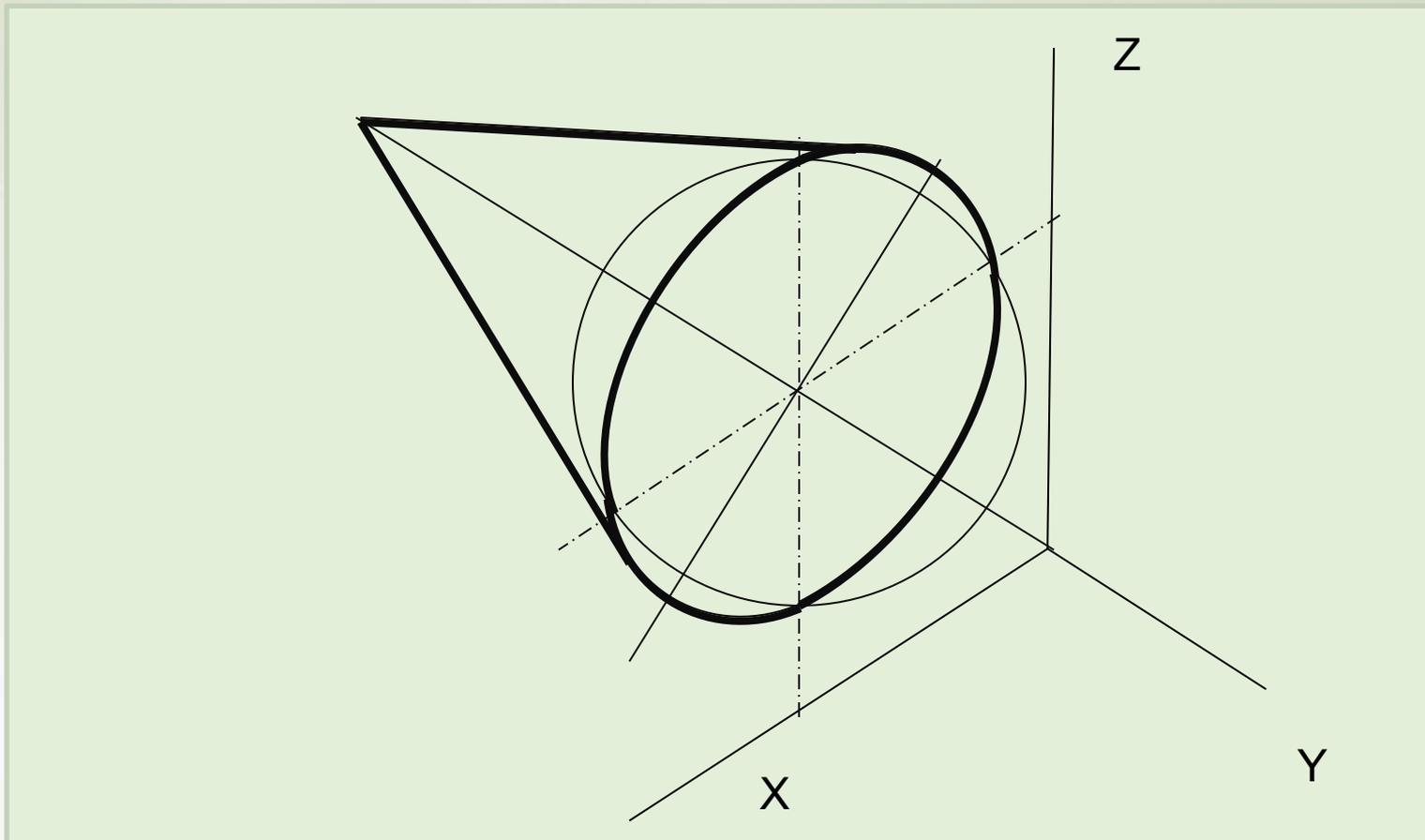
4. Построение больших дуг овала.



5. Построение малых дуг овала.



6. Достраивание до геометрического тела.



7. Определение видимости.

8. Обводка.