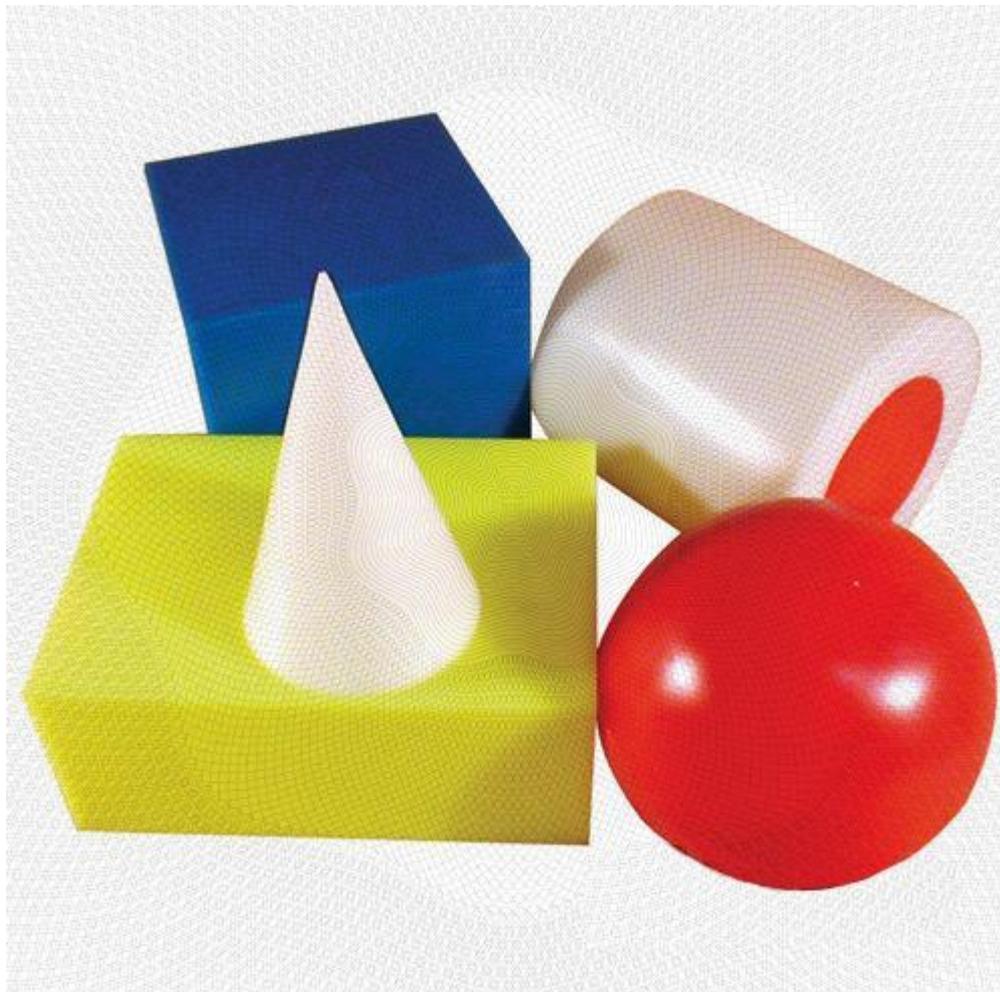


# ЧЕРТЕЖИ И РАЗВЕРТКИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ.



Геометрическое тело – это замкнутая часть пространства, ограниченная плоскими или кривыми поверхностями.

## Геометрические тела

```
graph TD; A[Геометрические тела] --> B[Многогранники]; A --> C[Тела]
```

Многогранники

вращения

КУБ

ЦИЛИНДР

ПРИЗМА

КОНУС

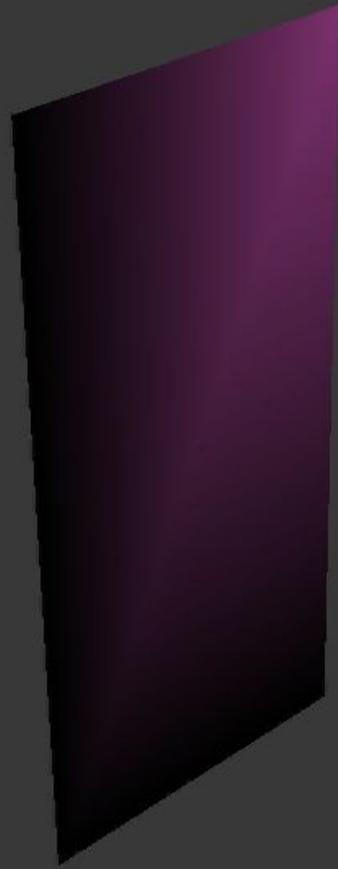
ПИРАМИДА

Тела

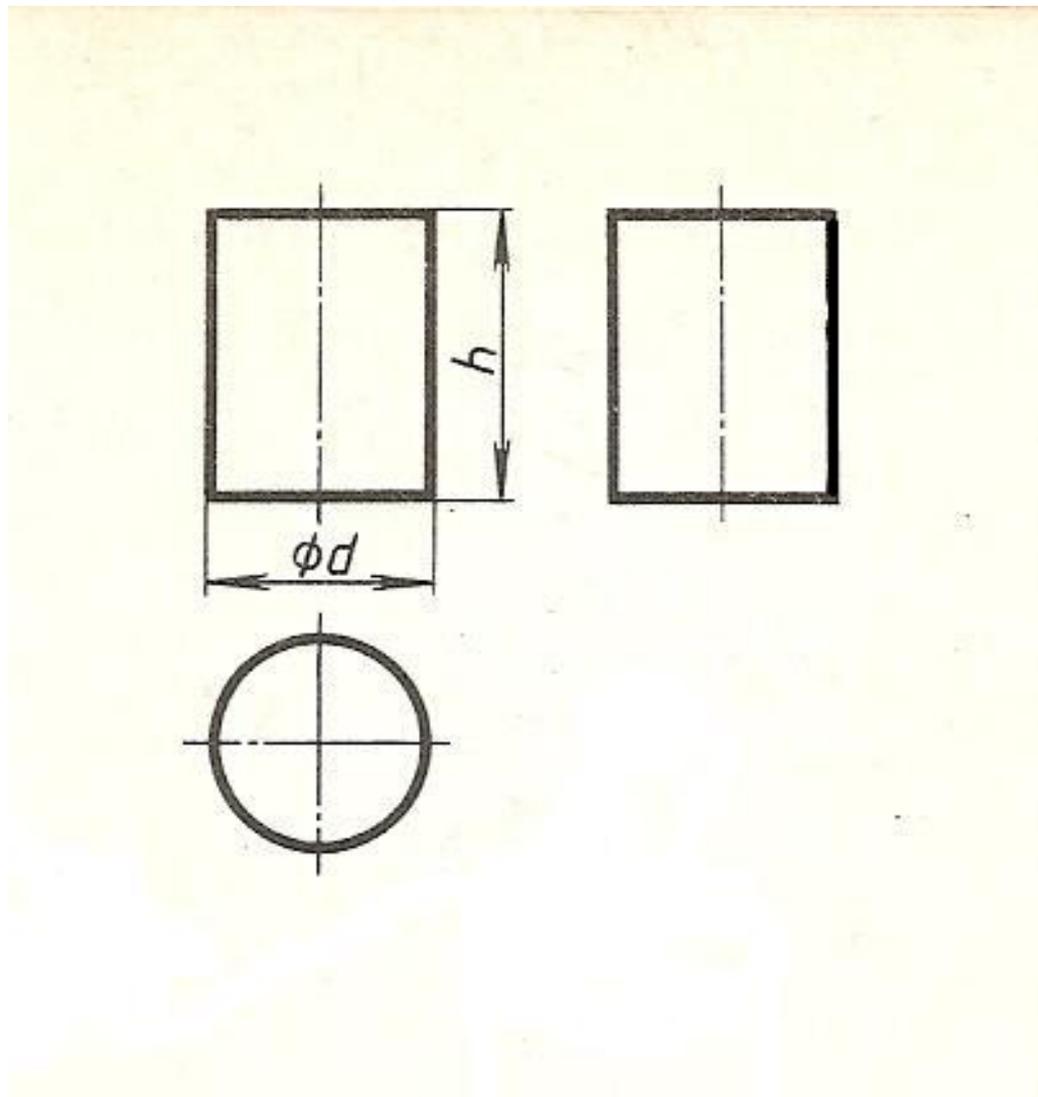
**ЦИЛИНДР** - геометрическое тело, образованное вращением прямоугольника вокруг одной из его сторон.



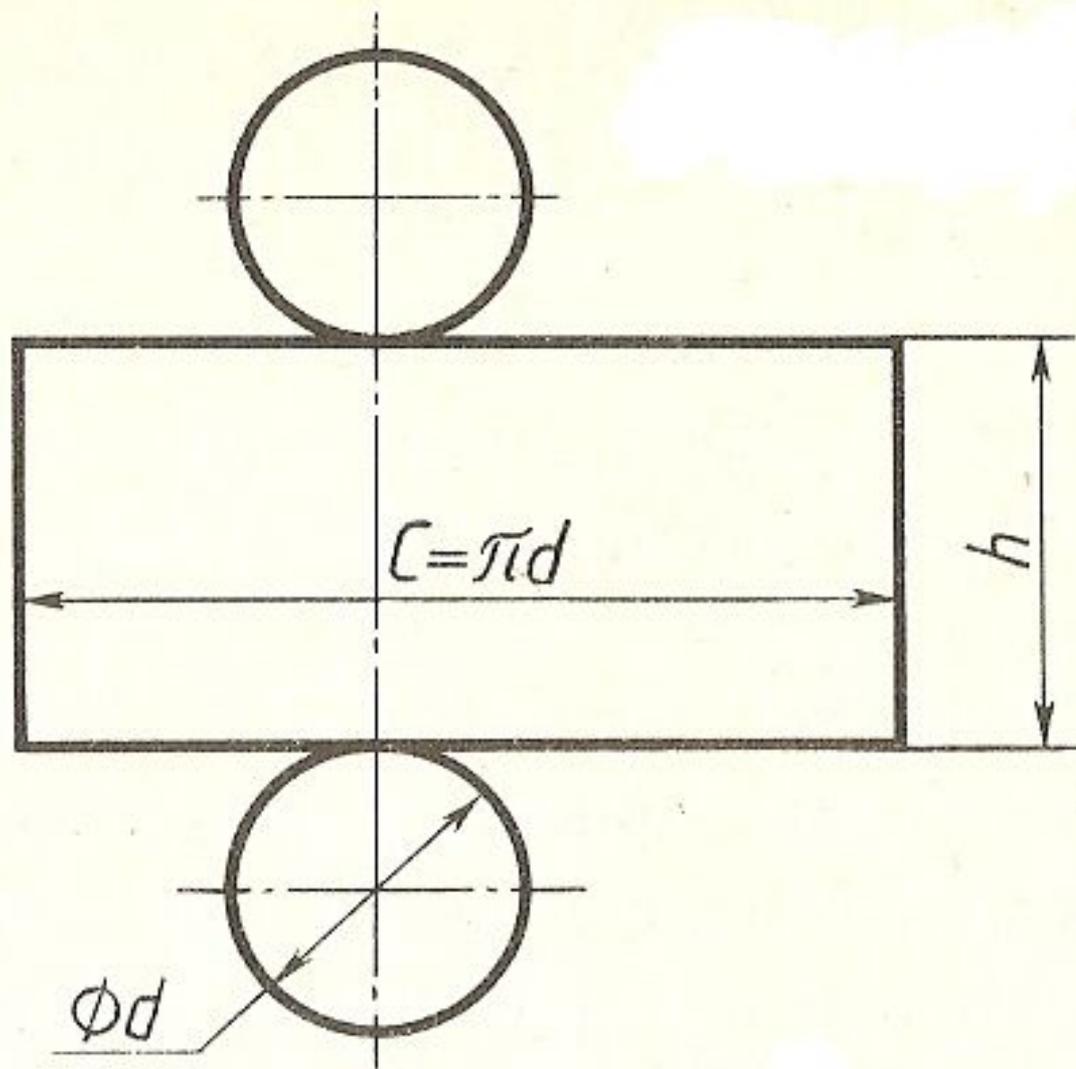
[+] [ Perspective ] [ Smooth + Highlights ]

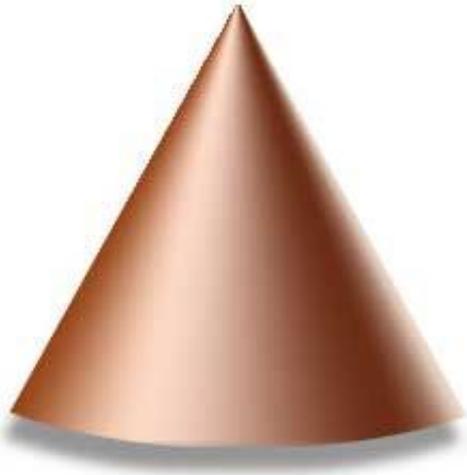


# Чертеж цилиндра

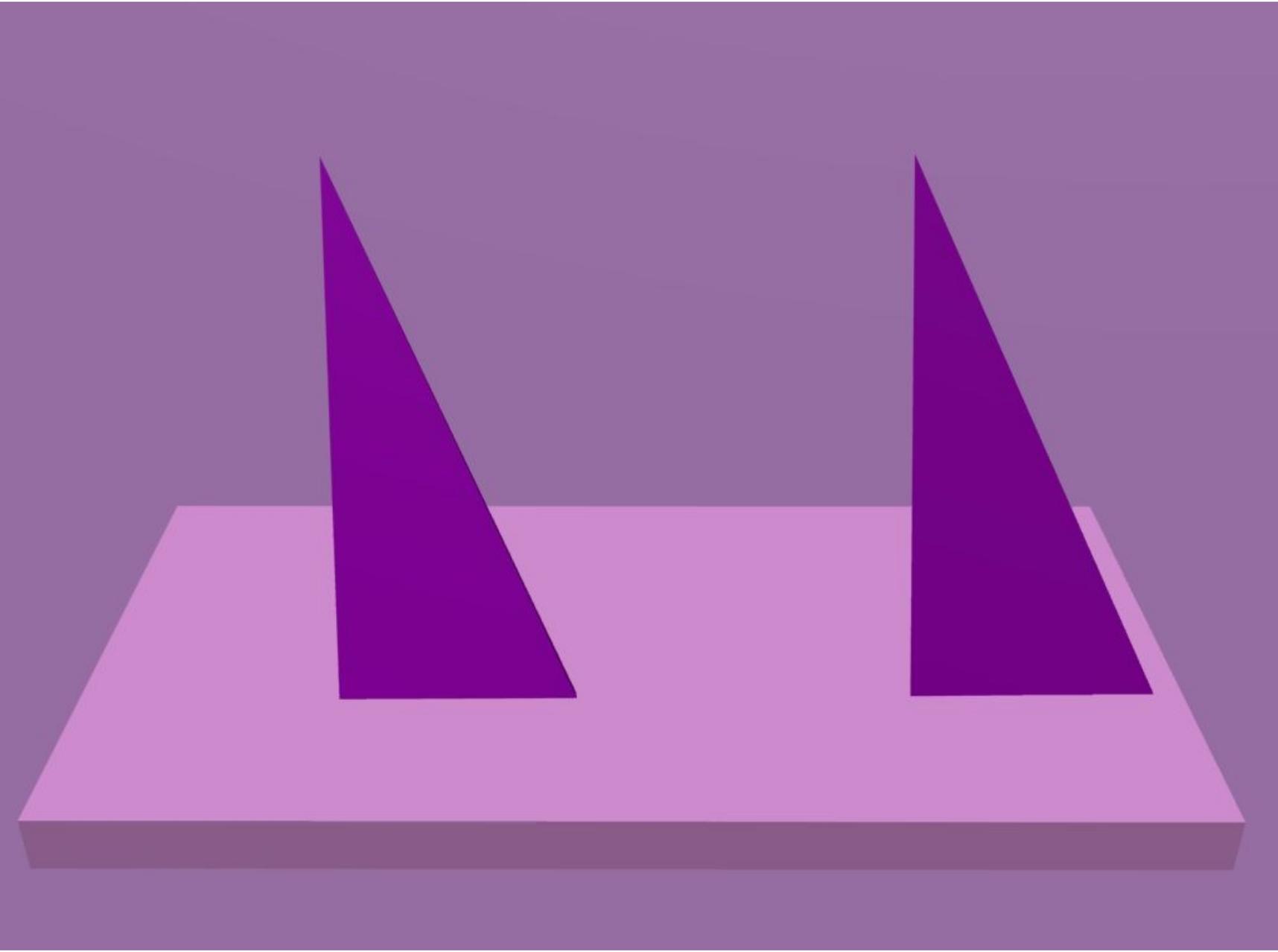


# Развертка цилиндра

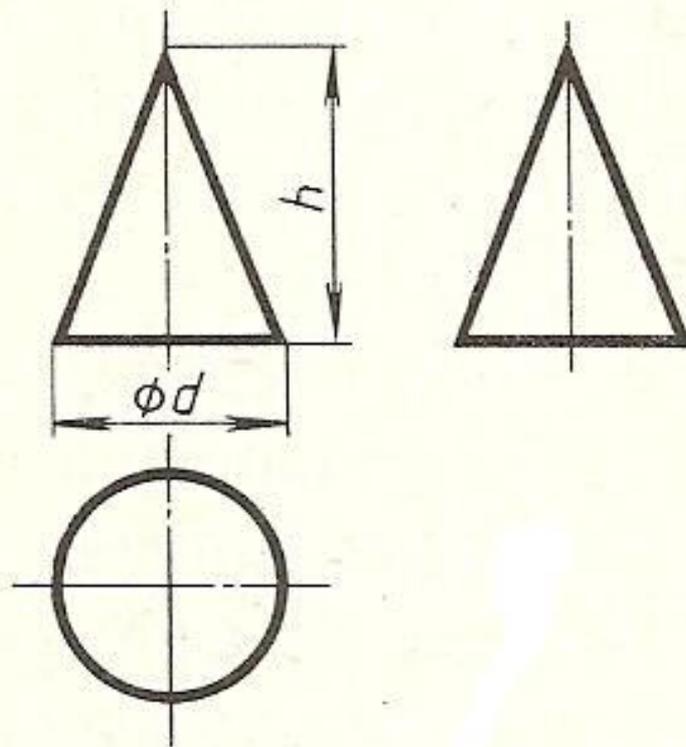




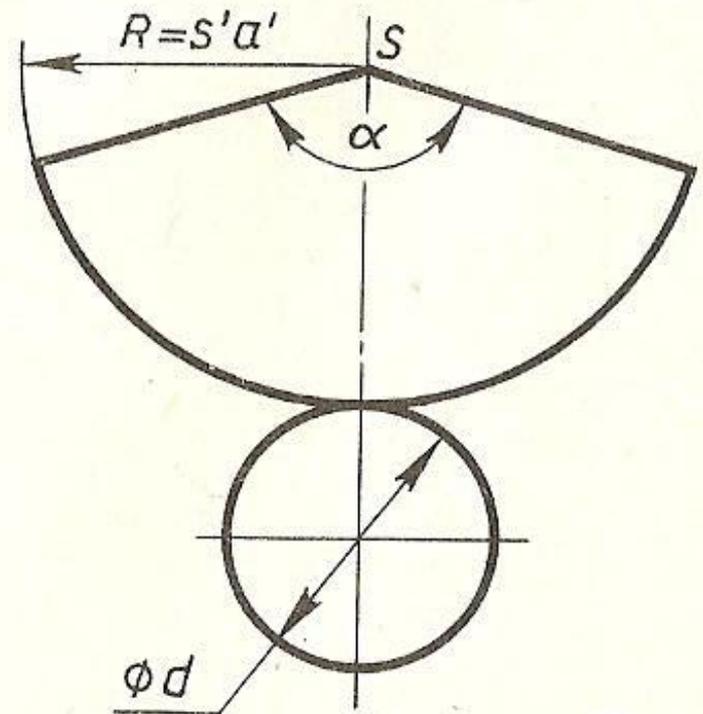
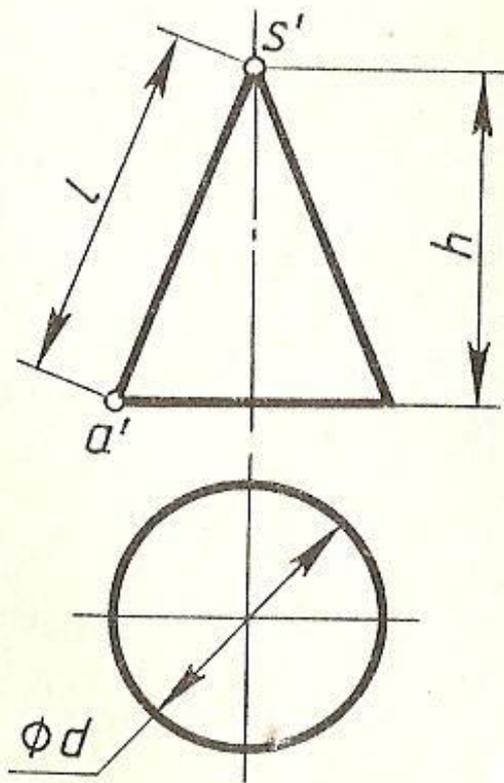
**Конус –  
геометрическое тело,  
образованное вращением  
прямоугольного треугольника  
вокруг своей оси, проходящий  
через один из его катетов**

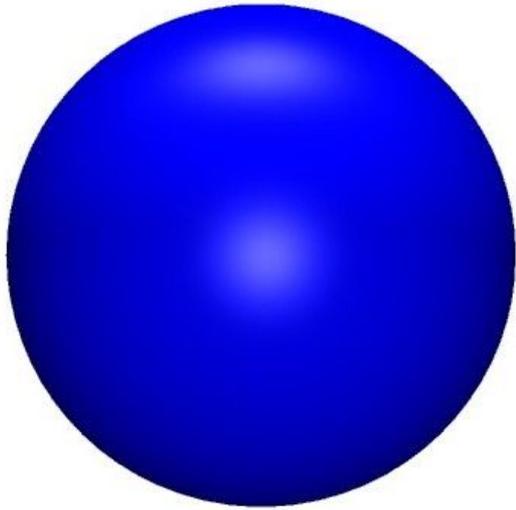


# Чертеж конуса



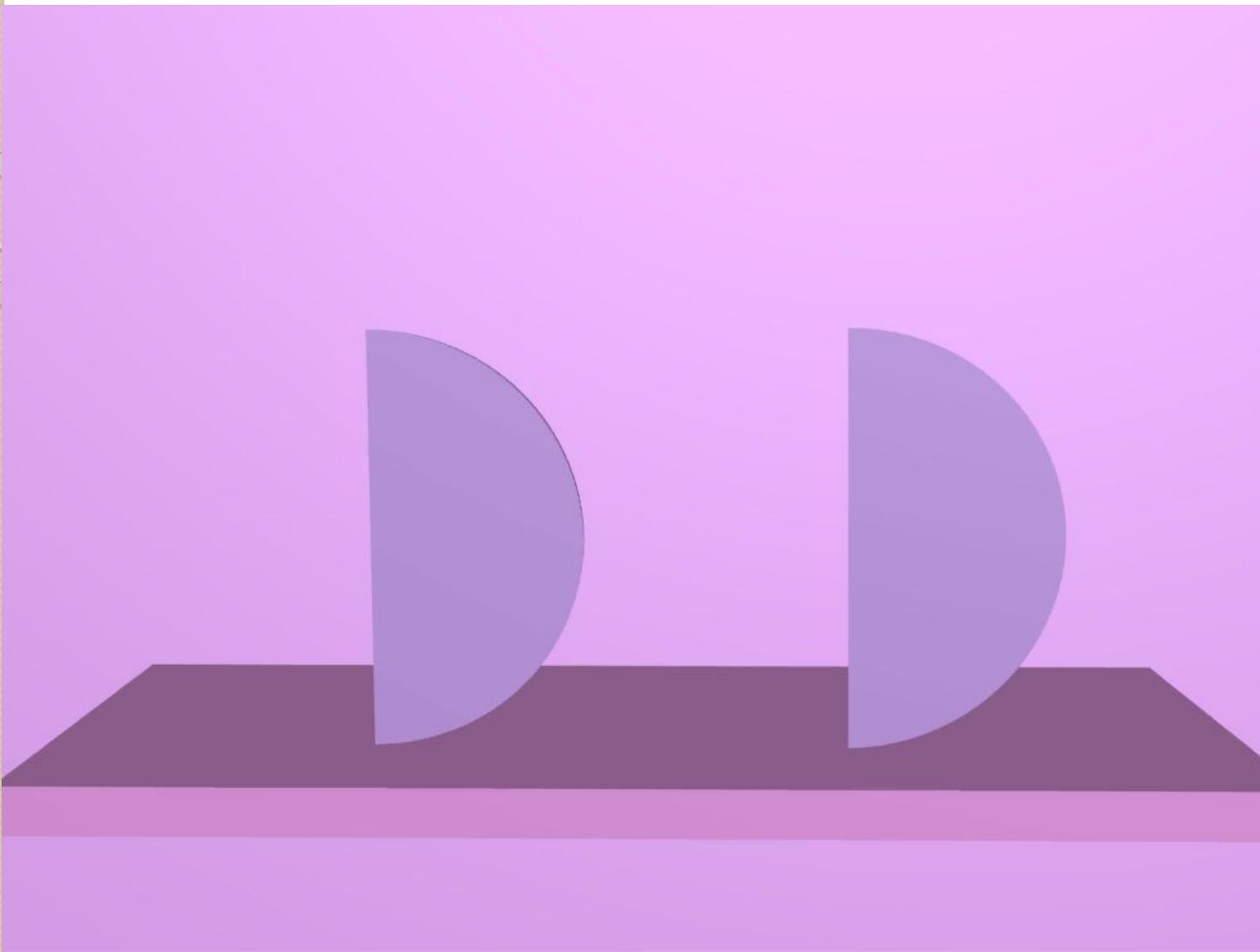
# Развертка конуса



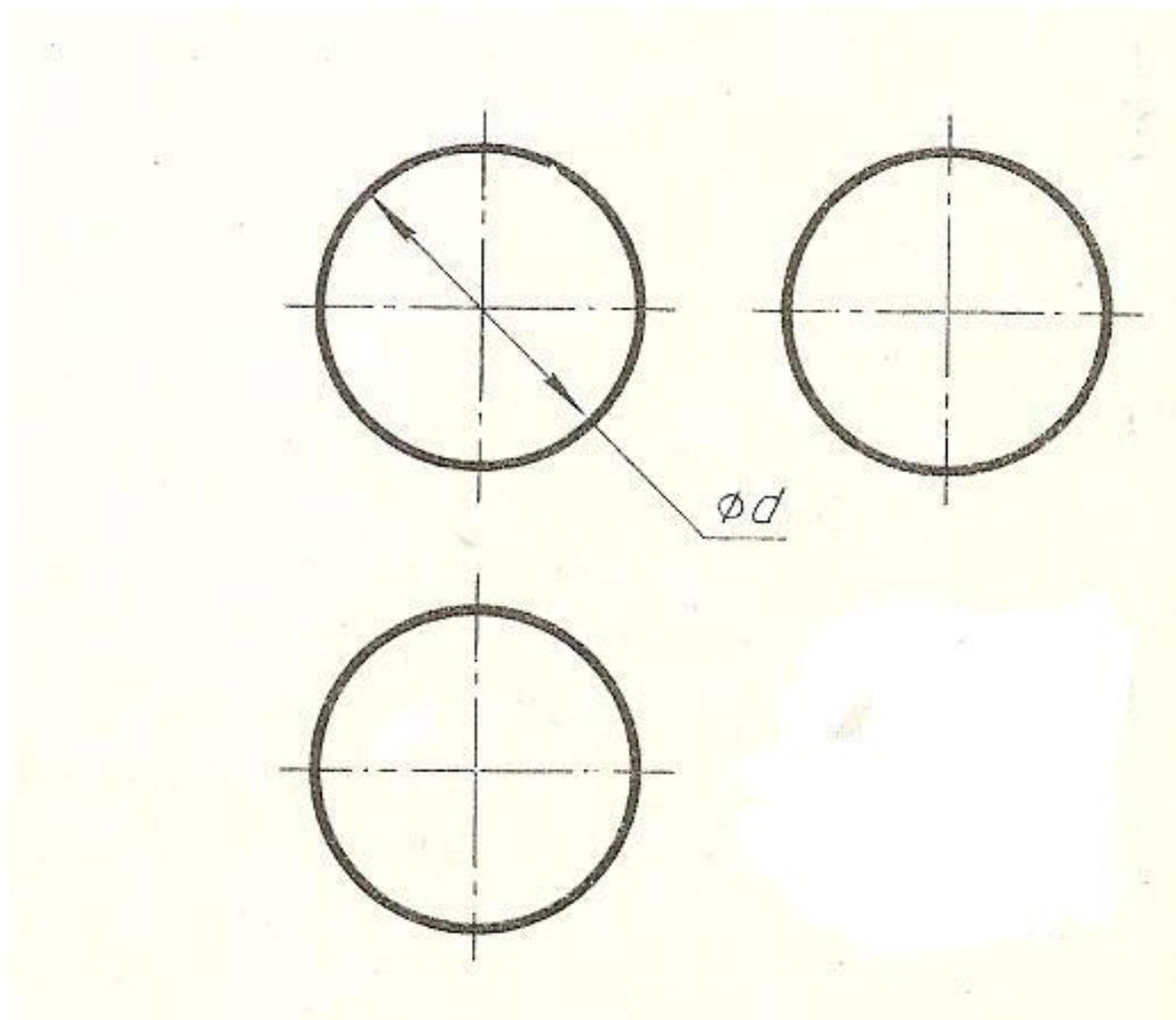


## Сфера

(шар) – геометрическое тело,  
образованное вращением  
половины окружности вокруг оси,  
проходящей через его диаметр



# Чертеж сферы



# Развертка сферы

