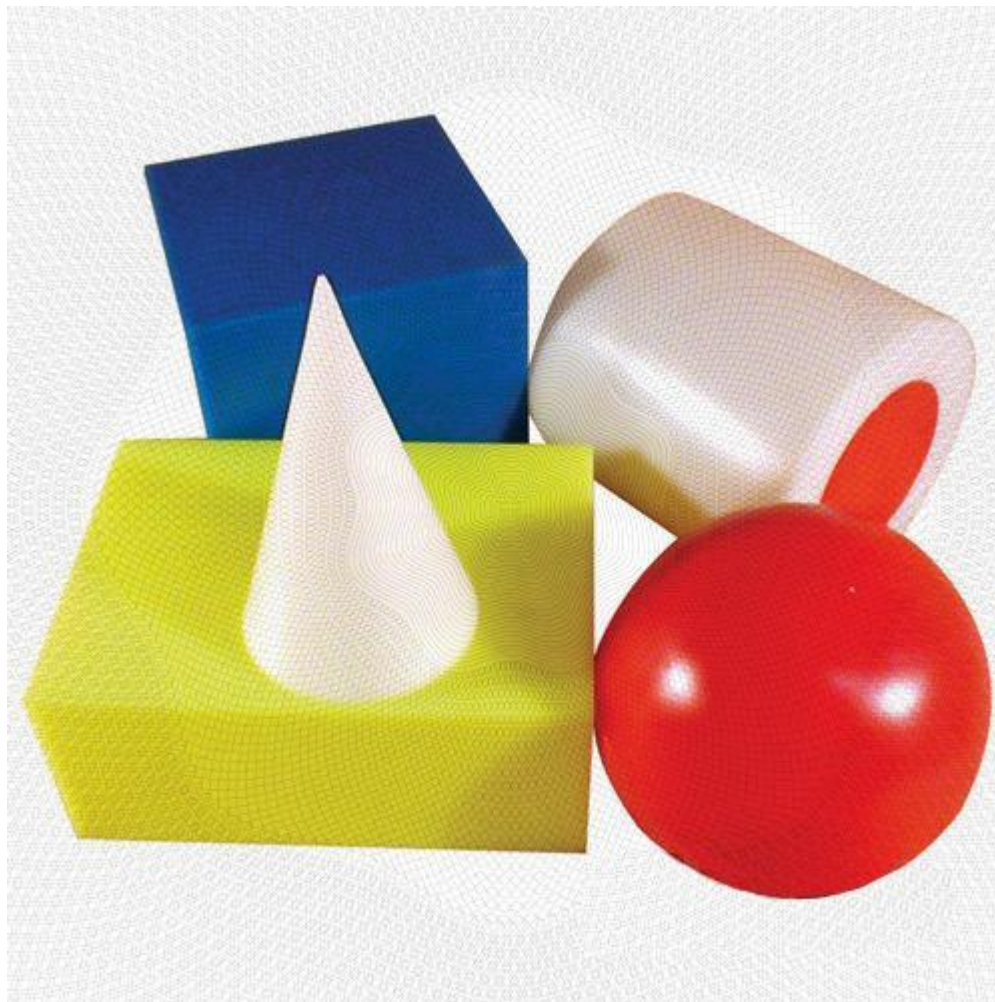


ЧЕРТЕЖИ И РАЗВЕРТКИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ.



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

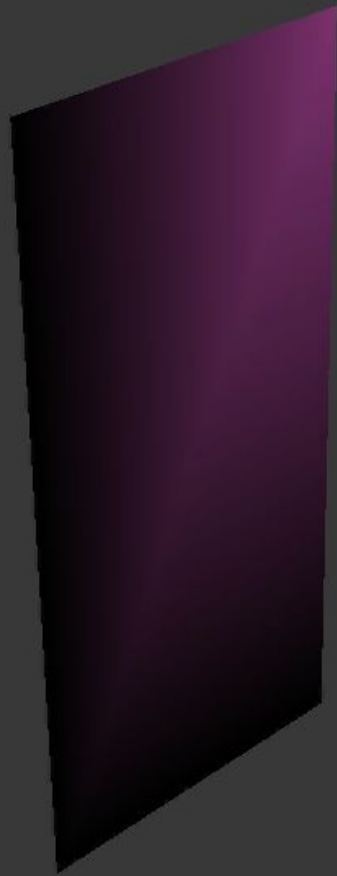
ПИРАМИДА

Тела

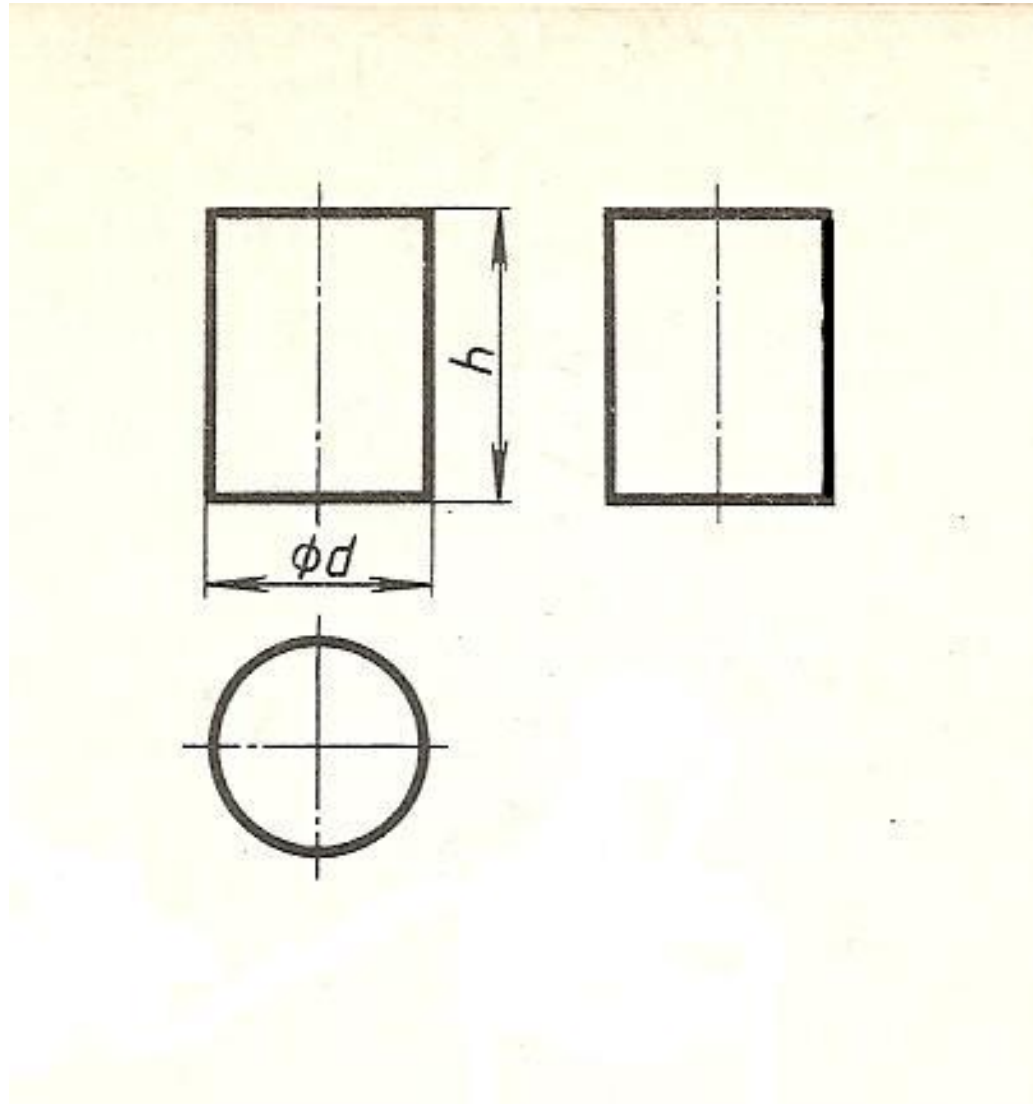
ЦИЛИНДР - геометрическое тело, образованное вращением прямоугольника вокруг одной из его сторон.



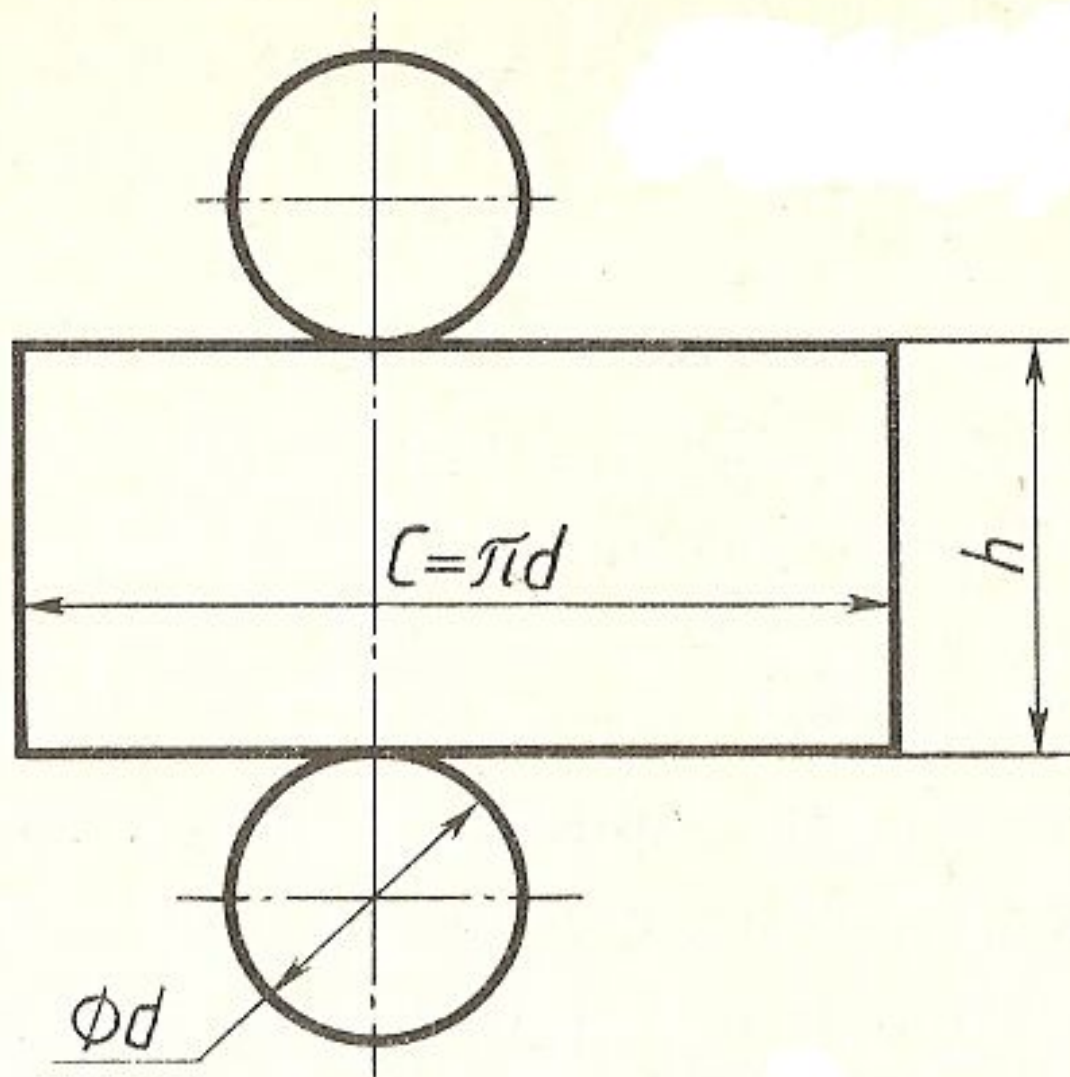
[+] [Perspective] [Smooth + Highlights]

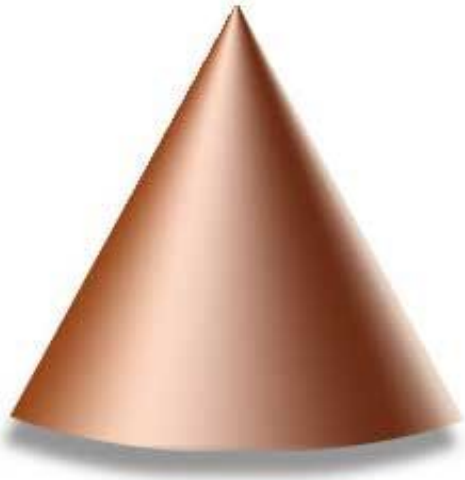


Чертеж цилиндра

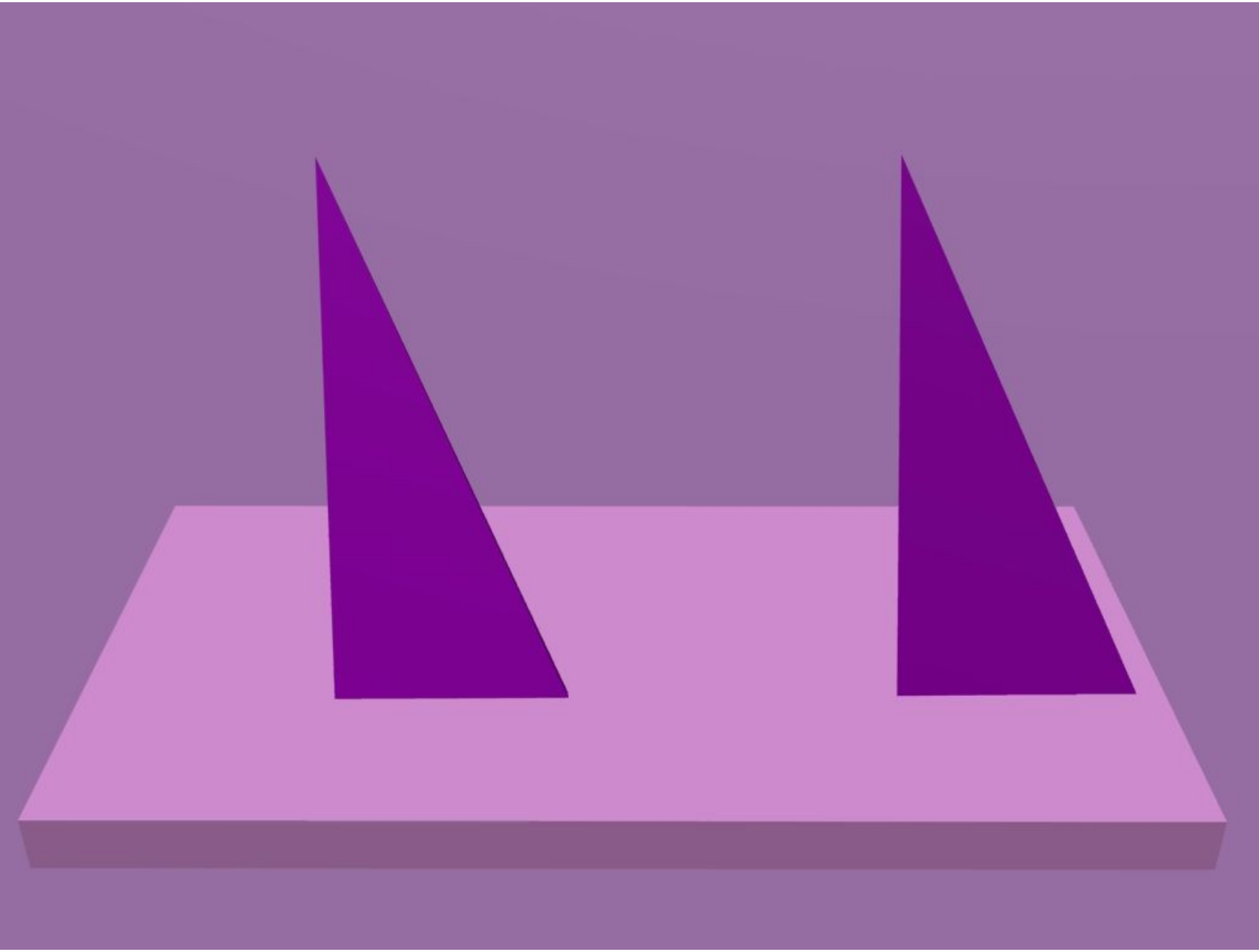


Развертка цилиндра

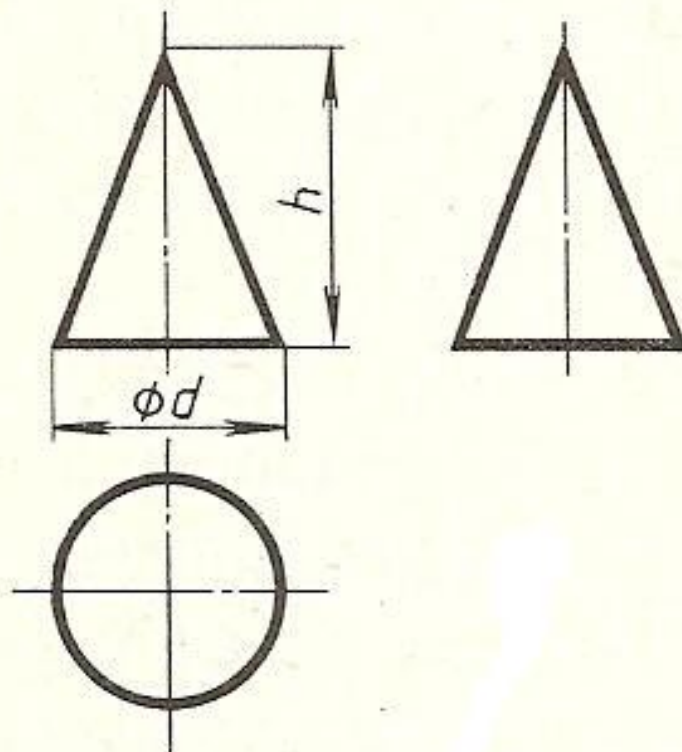




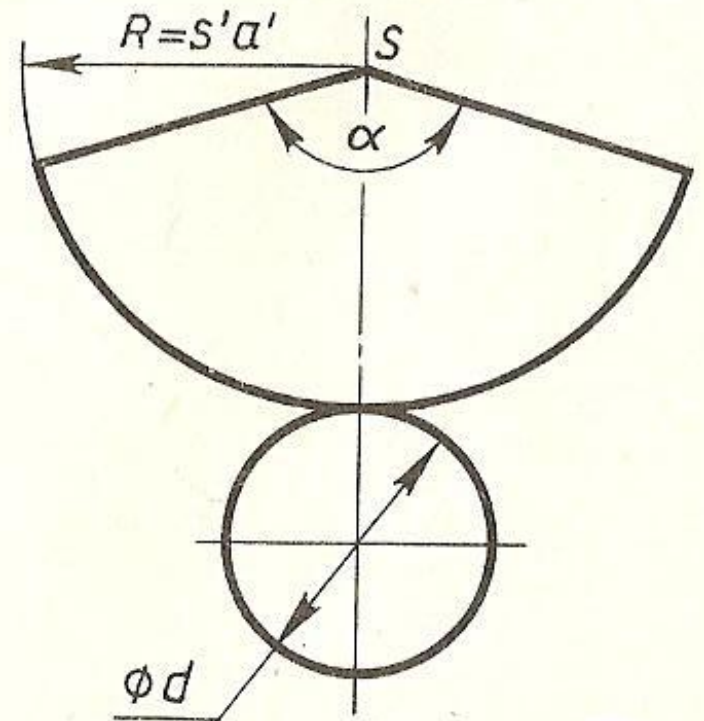
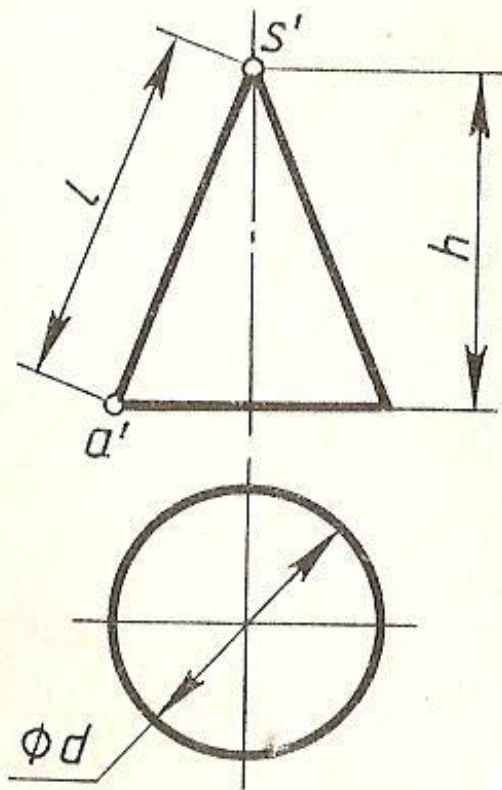
**Конус –
геометрическое тело,
образованное вращением
прямоугольного треугольника
вокруг своей оси, проходящий
через один из его катетов**

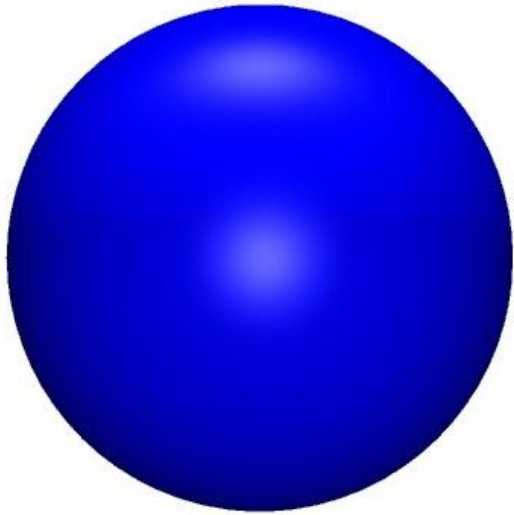


Чертеж конуса



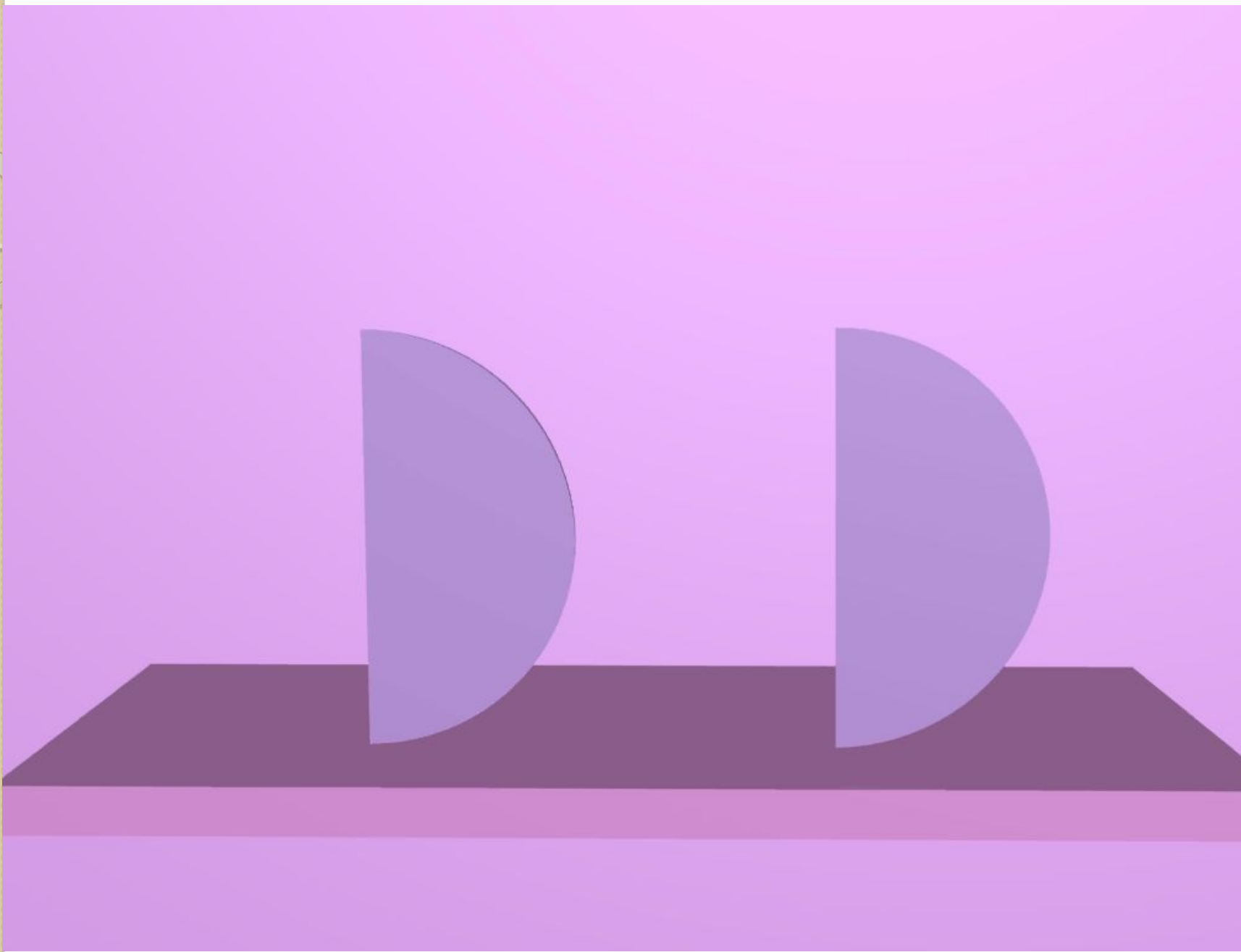
Развертка конуса



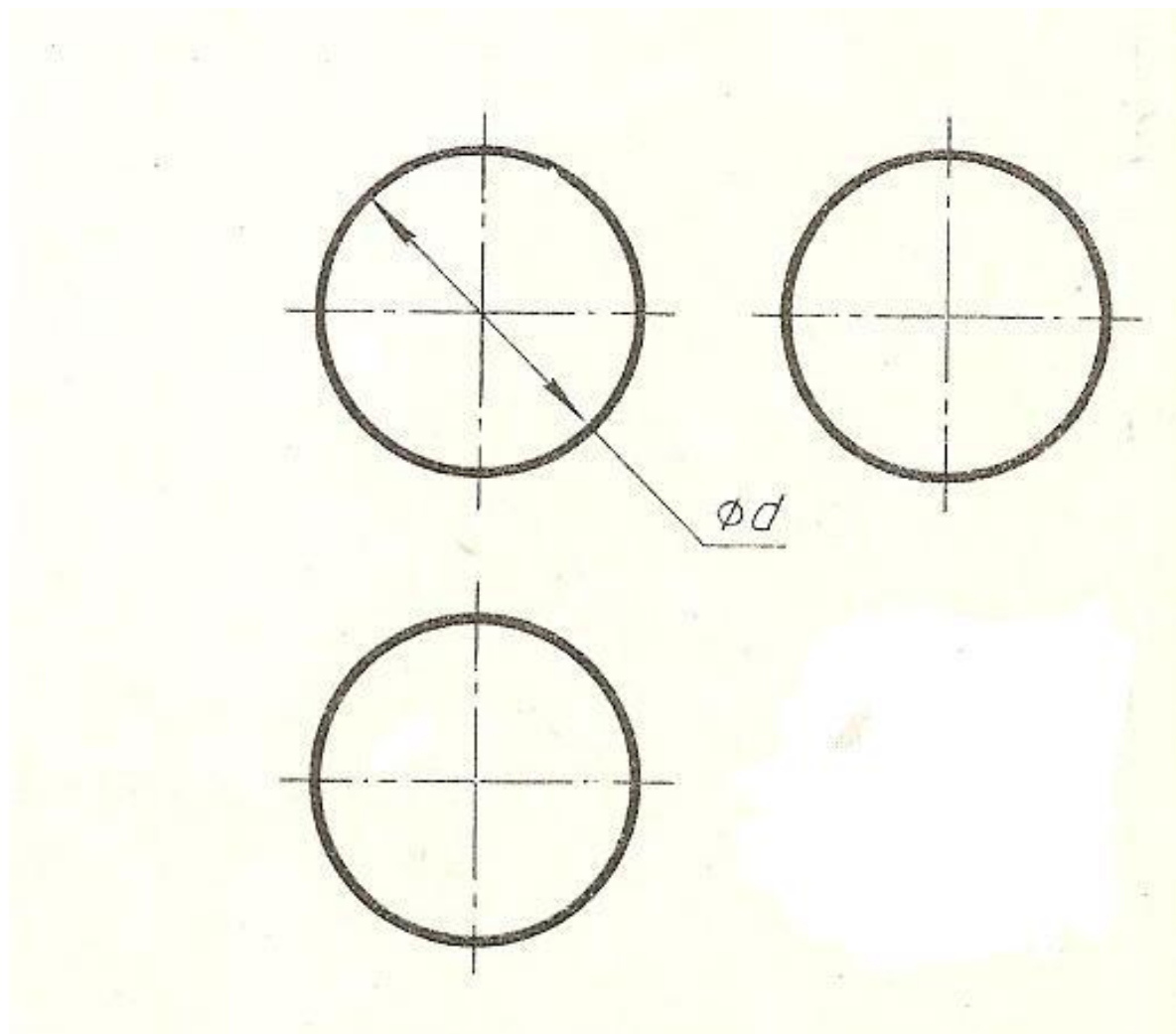


Сфера

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



Чертеж сферы



Развертка сферы

