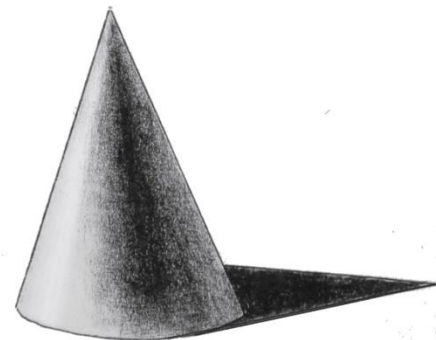
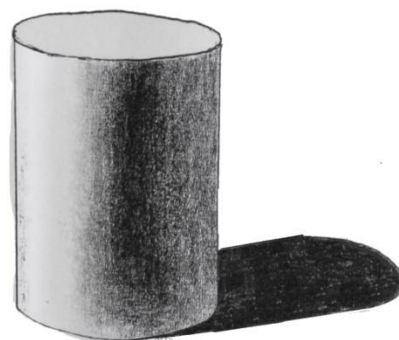
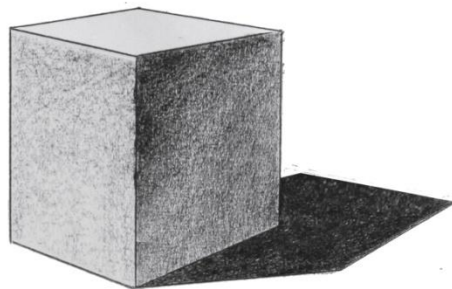
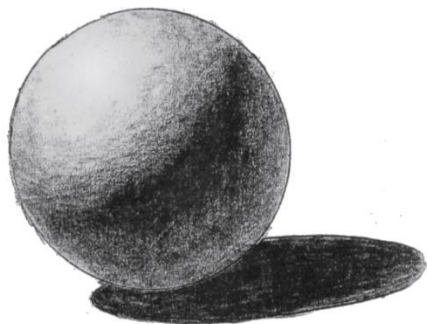


Цилиндр



Содержание

- История
- Где можно встретить цилиндр?
- Что такое цилиндр?
- Прямой круговой цилиндр

История

Слово "цилиндр" произошло от греческого слова "кюлиндрос", означающего "валик", "каток". На рубеже XVIII – XIX веков мужчины многих стран носили твёрдые шляпы с небольшими полями, которые так и назывались цилиндрами из-за большого сходства с геометрической фигурой цилиндром.



Где можно встретить цилиндр?



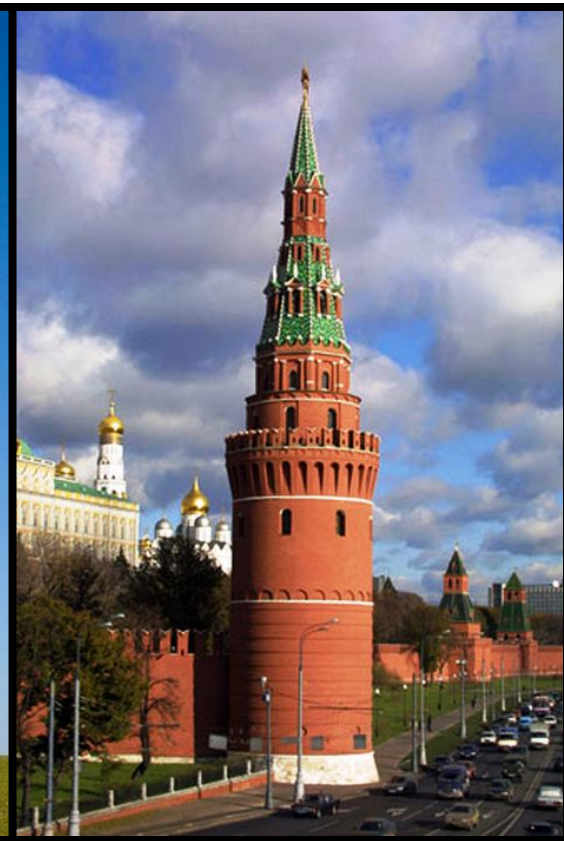
Цилиндры в архитектуре



Пизанская
башня



Бродвейска
я башня



Московский
кремль

Цилиндрические здания

Башня Геркулеса в городе
Лос-Барриос.



Штаб-квартира BMW в
Мюнхене

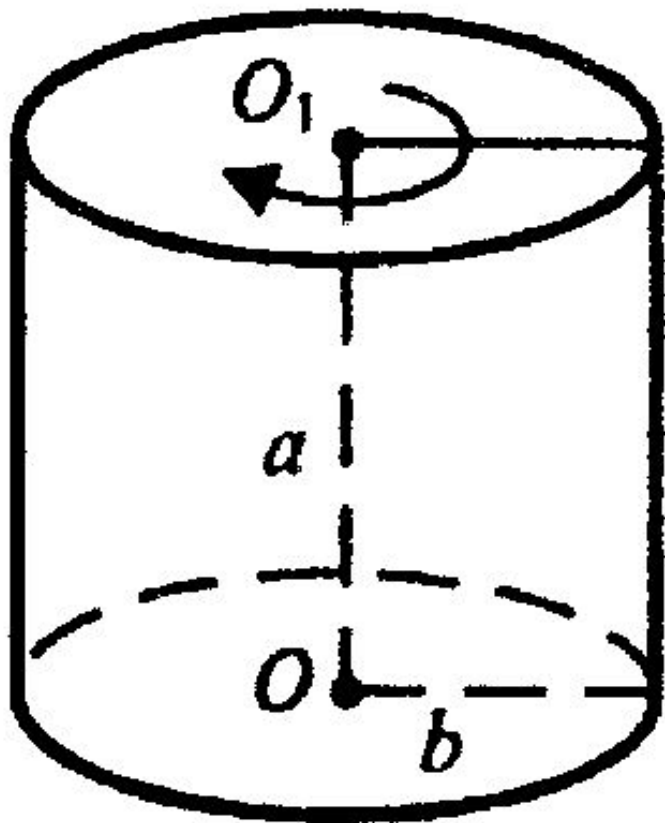


Круглое, квадратное и
треугольное здания в Тель-
Авиве

Цилиндры в быту

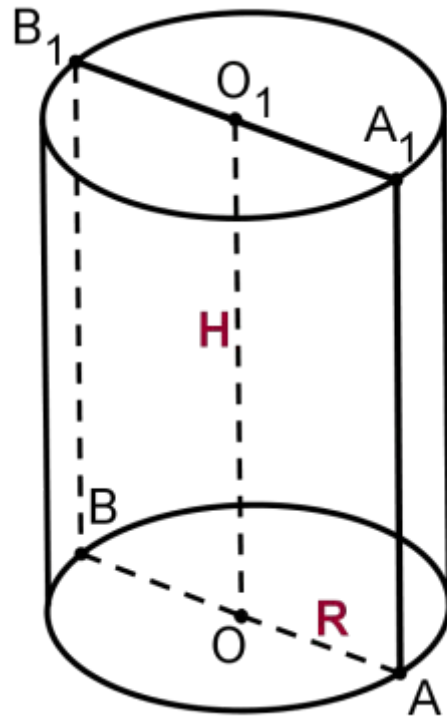


Что такое цилиндр?



Цилиндр – это тело вращения, которое получается при вращении прямоугольника вокруг его стороны.

Прямой круговой цилиндр

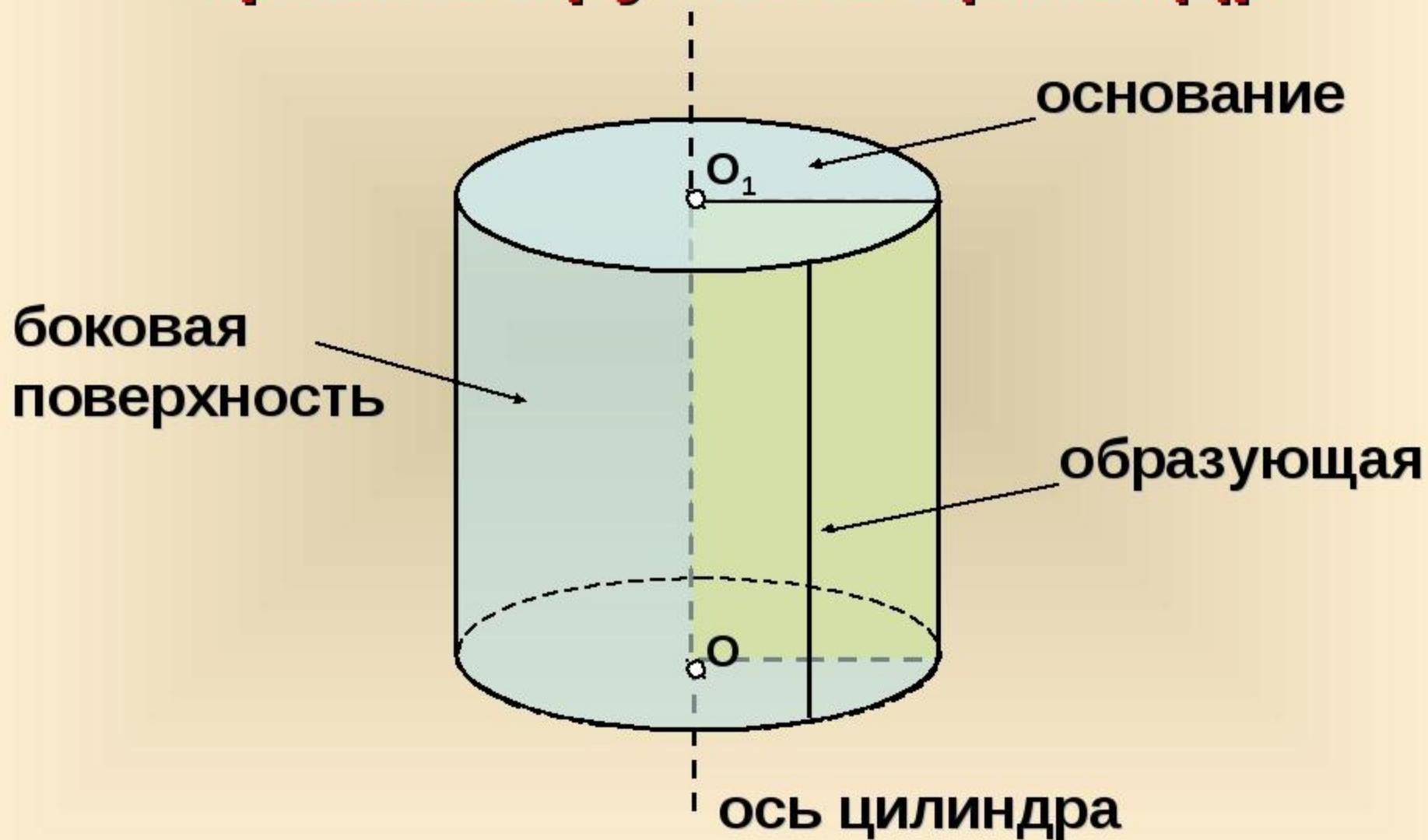


Прямоугольник AOO_1A_1 вращается вокруг стороны OO_1 .

OO_1 — ось

симметрии цилиндра

Прямой круговой цилиндр



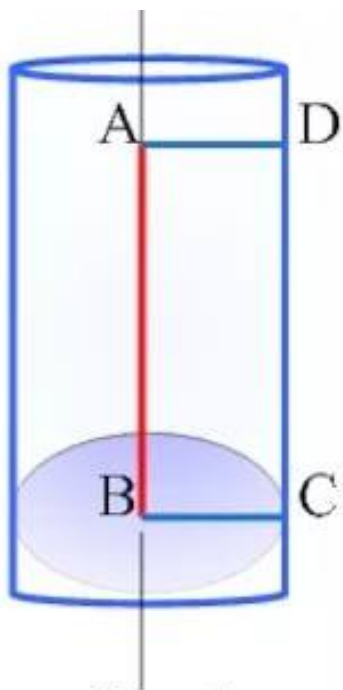


Рис.1

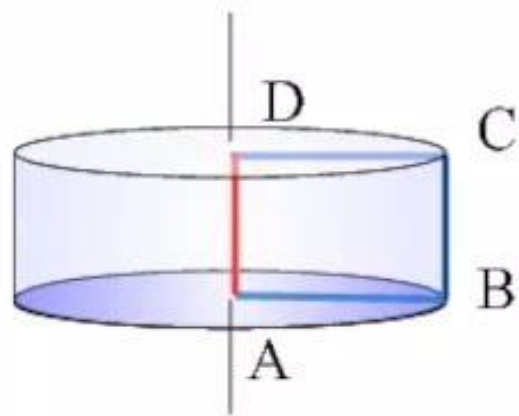


Рис.2

