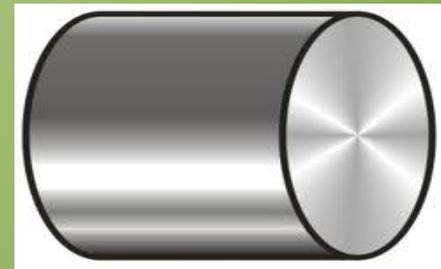


ЦИЛИНДР

Автор: учитель
математики

Саламатова А.Г.

ЦИЛИНДР



ЦИЛИНД

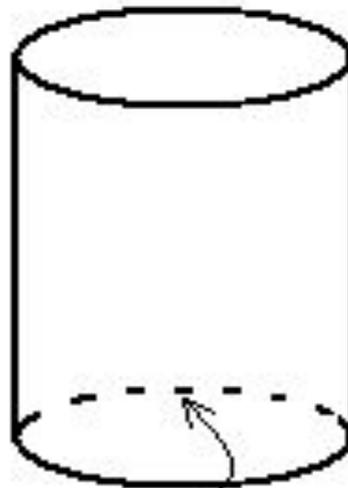
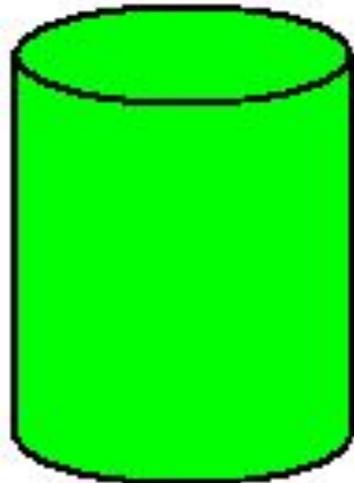
R



Полную поверхность цилиндра составляют боковая поверхность и два основания – верхнее и нижнее. Отрезок, соединяющий центры кругов (оснований) - высота

ЦИЛИНД

р

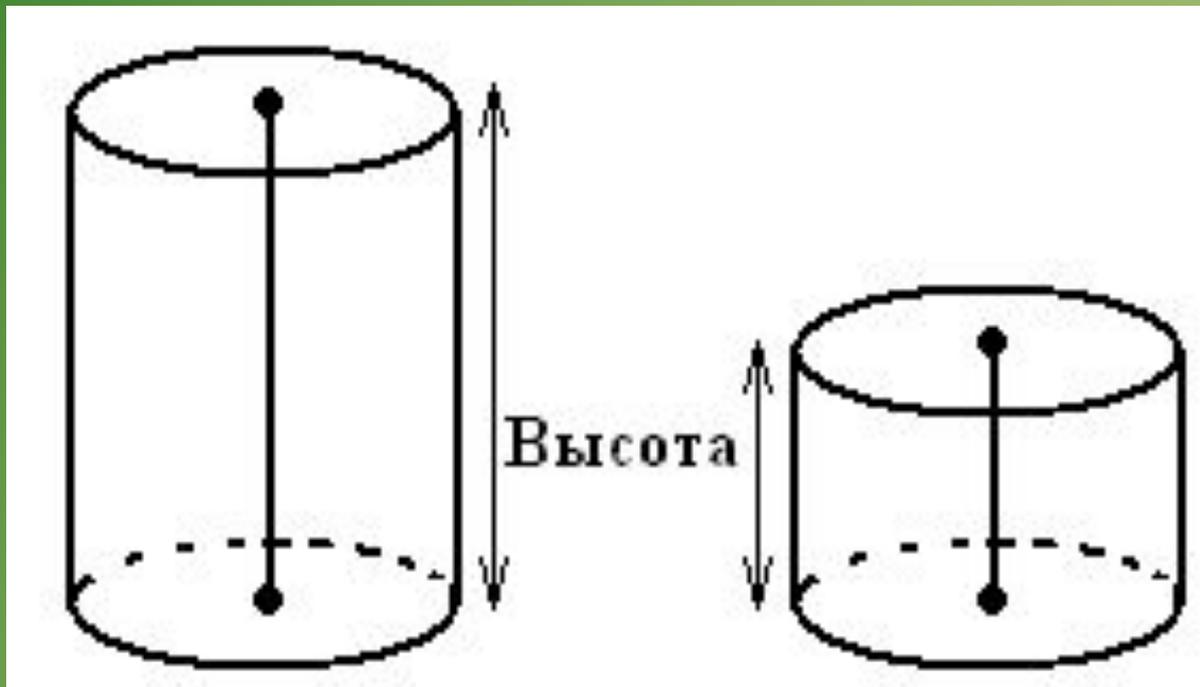


штриховая линия

Основания цилиндра изображают «сплюснутыми» замкнутыми линиями. Невидимую линию рисуют штриховой линией.

ЦИЛИНД

R

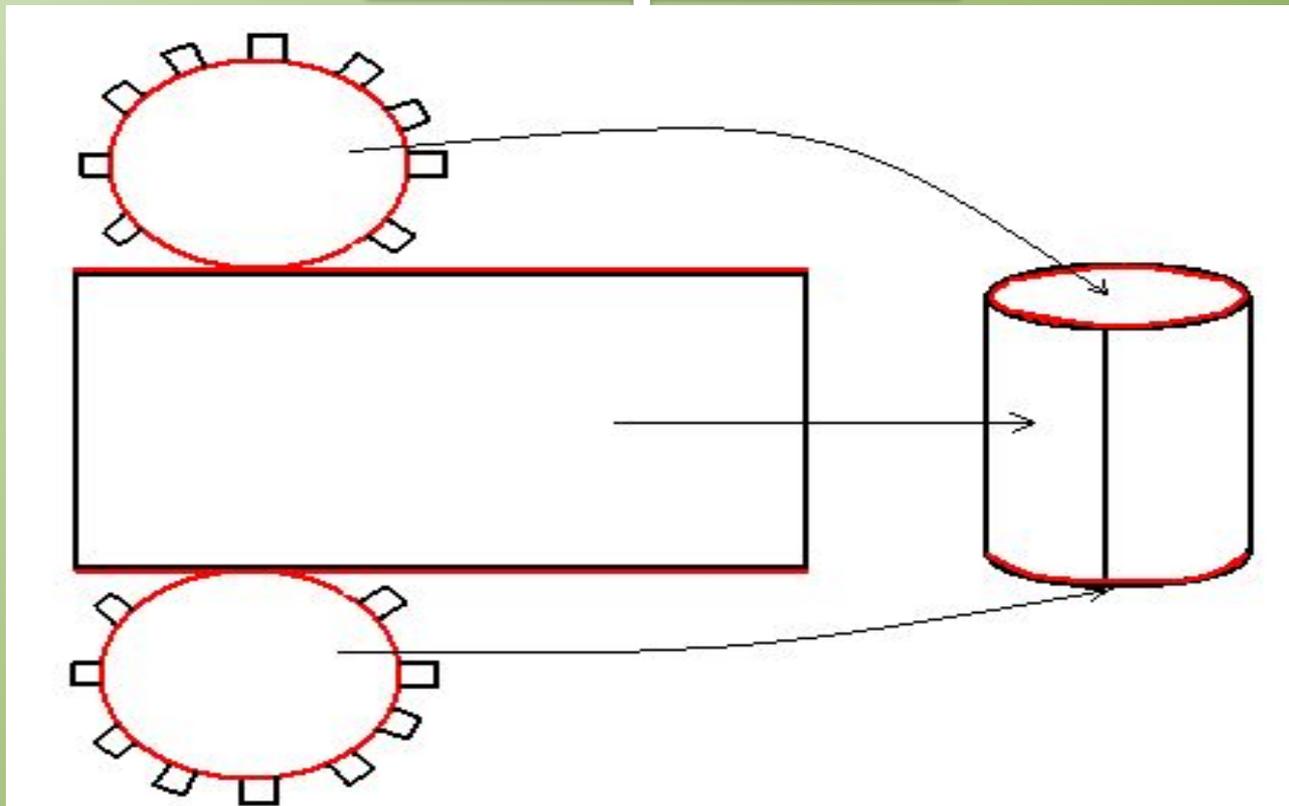


На рисунке изображены
цилиндры разных

высот.

ЦИЛИНД

р



Используя развёртку можно
сделать сплошную модель

цилиндра

ЦИЛИНДР

Цилиндрическая форма часто используется архитекторами. Колонны служат вертикальной опорой здания или отдел

