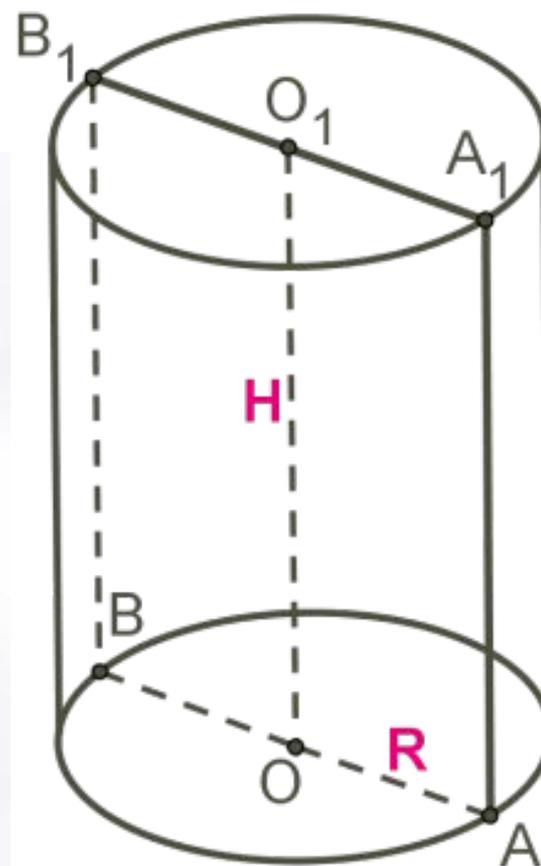
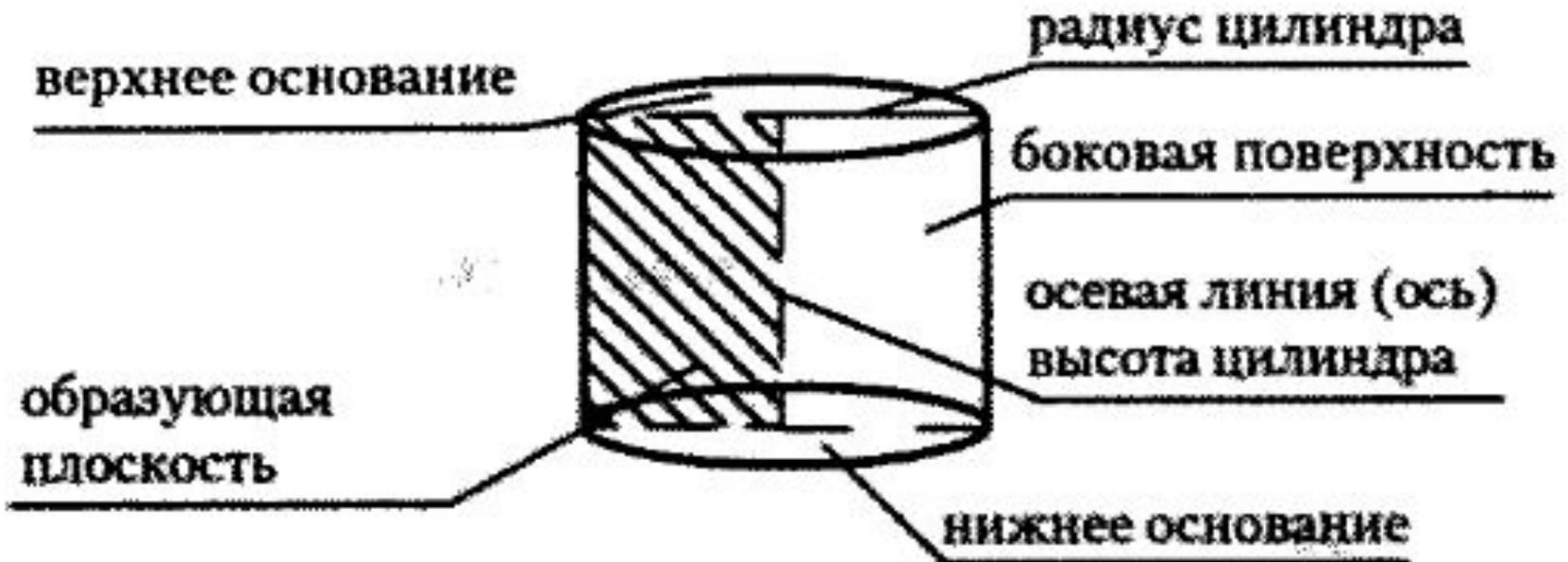


# Цилиндр



# Цилиндр

- Это объемное геометрическое тело, ограниченное двумя равными кругами и цилиндрической поверхностью.



# Формулы цилиндра

$$V = \pi R^2 h \quad V = S_0 h \quad S_6 = 2 \pi R h$$

где

$V$  - объем цилиндра

$S_0$  - площадь основания цилиндра

$R$  - радиус цилиндра

$h$  - высота цилиндра

$S_6$  - площадь боковой поверхности цилиндра

