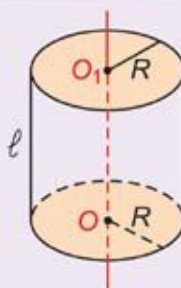
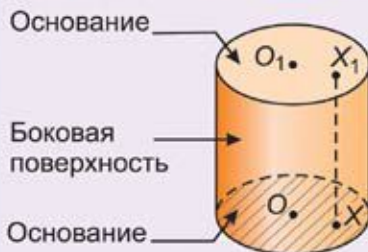


ЦИЛИНДР

ПРЯМОЙ КРУГОВОЙ ЦИЛИНДР

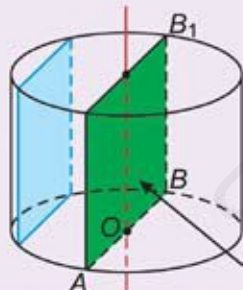


O и O_1 – центры оснований
 R – радиус цилиндра
 OO_1 – ось цилиндра
 l – образующая цилиндра

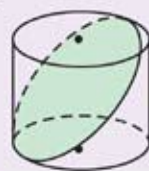
$l = OO_1 = h$, где h – высота цилиндра

ВИДЫ СЕЧЕНИЙ ЦИЛИНДРА

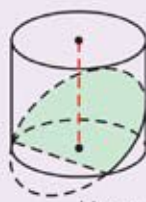
Прямоугольник



Круг



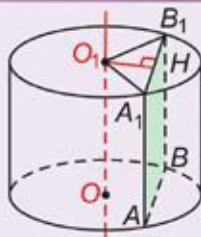
Эллипс



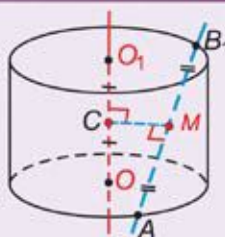
Часть эллипса

Осевое сечение

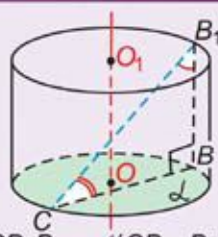
РАССТОЯНИЯ И УГЛЫ



$$O_1H = \rho(O_1O; (AA_1B_1B))$$



$$CM = \rho(O_1O; AB_1)$$



$$\angle CB_1B = \angle (CB_1; B_1B) \\ \angle B_1CB = \angle (CB_1; l)$$