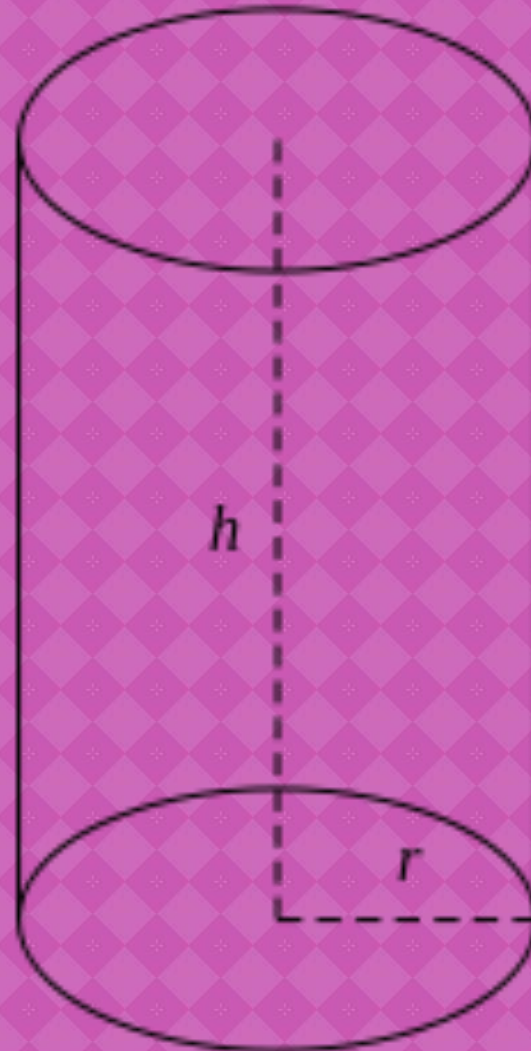


ТІЛА ОБЕРТАННЯ НАВКОЛО НАС

ЦИЛІНДР

- геометричне тіло, яке складається з двох паралельних кругів, які суміщаються паралельним перенесенням всіх відрізків, що сполучають відповідні точки цих кругів.



ОСНОВНІ ФОРМУЛИ

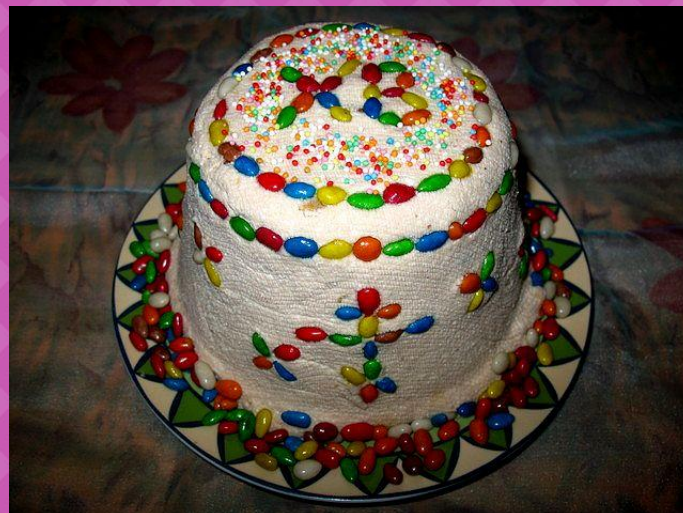
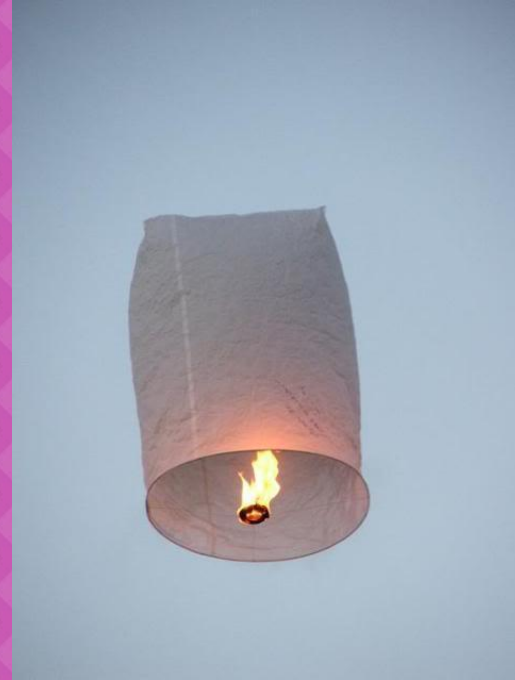
$$S_p = 2\pi R(h + R)$$

$$S_b = 2\pi Rh$$

ЦИЛІНДРИ НАВКОЛО НАС

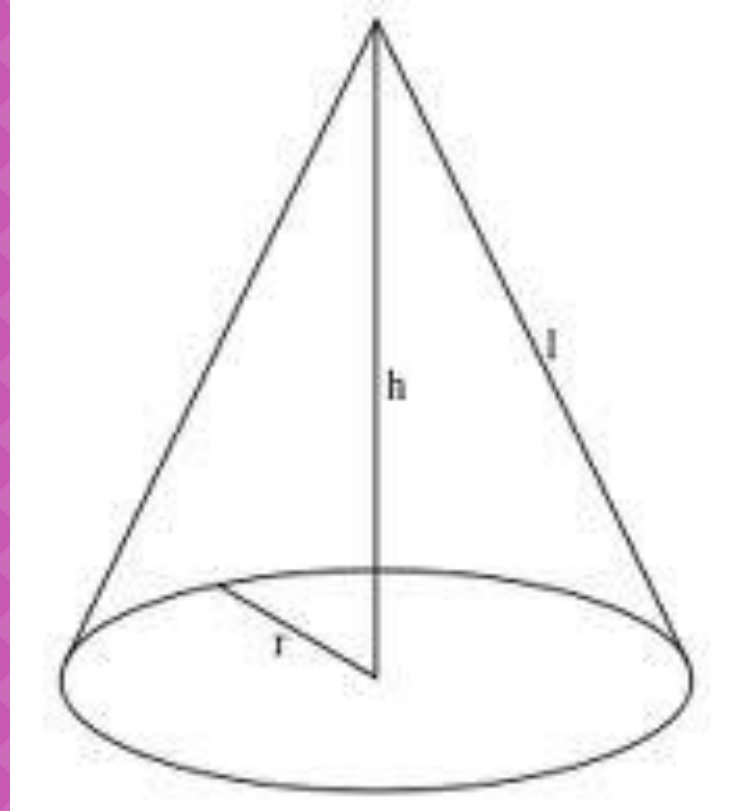


ЦИЛІНДРИ НАВКОЛО НАС



КОНУС

- геометричне тіло, отримане шляхом об'єднання всіх променів, що виходять з однієї точки — вершини конуса, і таких що проходять через довільну плоску поверхню.



ОСНОВНІ ФОРМУЛИ

$$S = \pi r(r + l)$$

$$S_b = \pi r l$$

КОНУС У ПОБУТІ

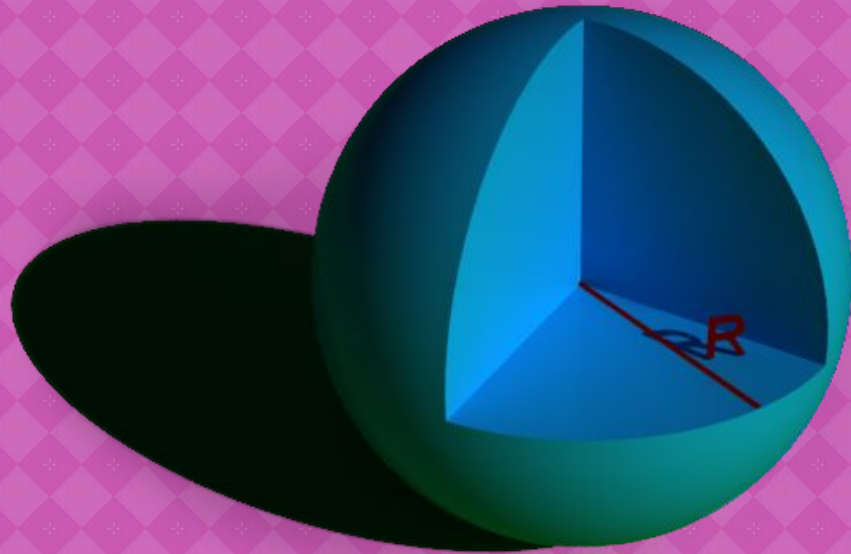


КОНУС У ПОБУТІ



КУЛЯ

- тіло, утворене обертанням круга навколо його діаметра. Центром кулі називають центр круга, обертанням якого її утворено.



КУЛЯ У ПОБУТІ



