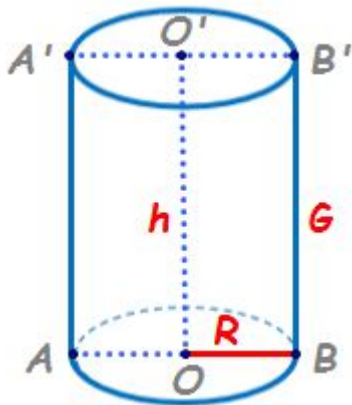


Cilindrul circular drept- descriere, formulele pentru arii și volum



Elementele unui cilindru circular drept:

- bazele: două cercuri congruente situate în plane paralele
- înălțimea cilindrului OO' (distanța dintre cele două baze)
- generatoarea: $G=h=BB'$.

Dreptunghiul $ABB'A'$ este **secțiunea axială** a cilindrului.

Desfășurarea suprafeței laterale a unui cilindru circular drept este un dreptunghi cu dimensiunile:



Formulele de calcul pentru arii și volum:

