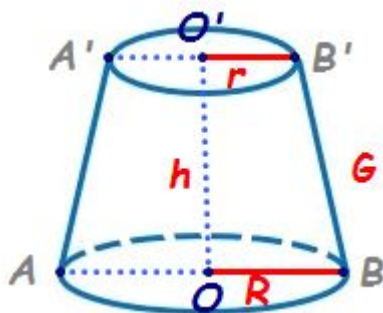


### Trunchiul de con circular drept- formulele pentru arii și volum



$$A_l = \pi G(R + r)$$

$$A_B = \pi R^2$$

$$A_b = \pi r^2$$

$$A_t = A_l + A_B + A_b$$

$$A_t = \pi G(R + r) + \pi R^2 + \pi r^2$$

$$V = \frac{h}{3}(A_B + A_b + \sqrt{A_B \cdot A_b})$$

$$V = \frac{\pi h}{3}(R^2 + r^2 + Rr)$$

www.Lectii-Virtuale.ro