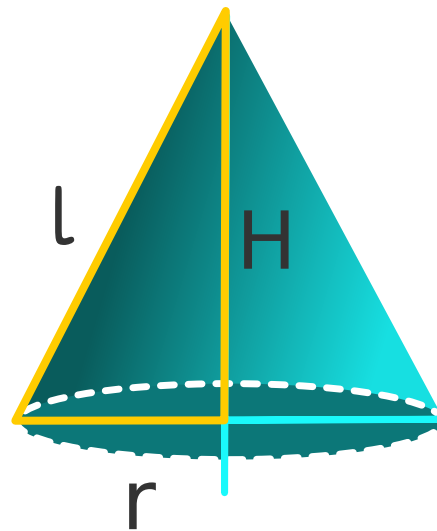
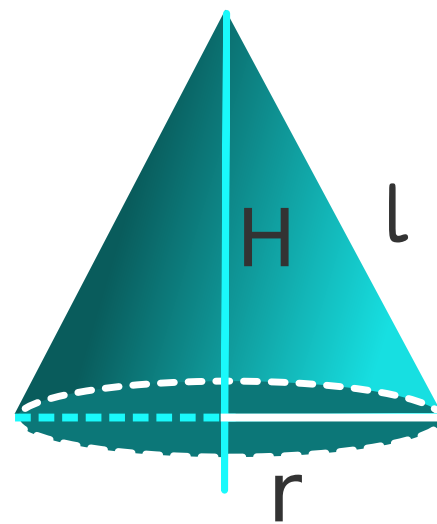


Zapamiętaj



Każdy stożek ma 3 charakterystyczne odcinki:
wysokość (H), **promień (r)** oraz **tworzącą (l)**.
Te 3 odcinki zawsze tworzą trójkąt prostokątny,
a ich długości możesz obliczać z twierdzenia Pitagorasa.

$$r^2 + H^2 = l^2$$



Objętość stożka, jak każdego ostrosłupa,
obliczamy mnożąc pole podstawy przez
wysokość i dzieląc wynik przez 3.

$$V_{\text{stożka}} = \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot r^2 \cdot H$$

