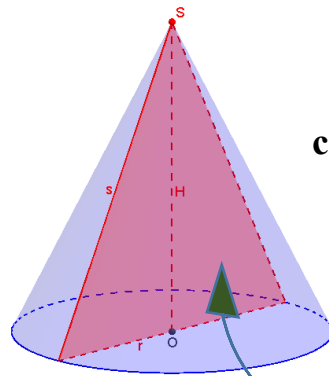


КУПА

Права купа је геометријско тело ограничено кругом и делом праве конусне површи између круга и тачке S . Тачка S је врх купе. Права SO је оса купе.

Купа је обртно тело. Добија се када правоугли троугао ротира око једне катете или једнакокраки троугао око висине.



Пресек купе и равни која садржи осу зове се осни пресек

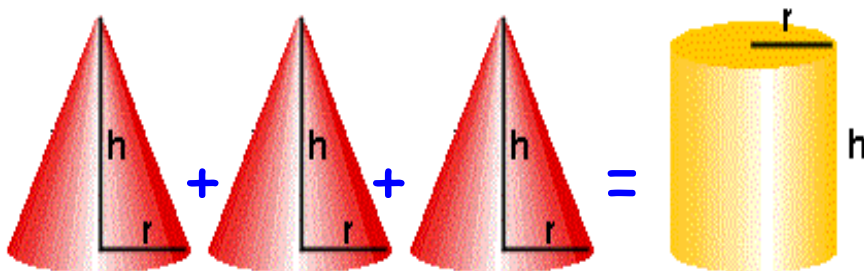
Осни пресек купе је једнакокраки троугао

$$B = r^2 \cdot \pi$$

$$M = \frac{s \cdot 2r\pi}{2}$$

$$P = B + M$$

$$P = r^2\pi + sr\pi = r\pi(r+s)$$



$$V = \frac{BH}{3}$$