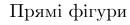


FlatShape* base; double h;

volume=0, sArea=0, tArea=0,

bArea ==> base-> area();



$$V = S_o h$$

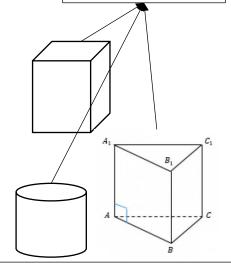
$$2S_o + S_o$$
$$S_o = P_o h$$

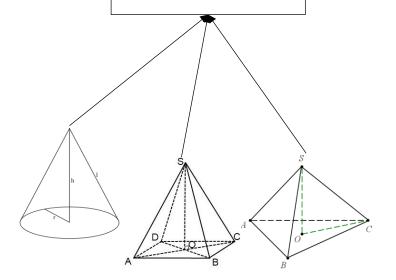
$$S_{\sigma} = P_{o}h$$

Конічні фігури

$$\begin{split} V &= \frac{1}{3} S_o h \,; \\ S_o &+ S_{\sigma} \,; \end{split}$$

$$S_{\circ} + S_{\circ}$$





Cylinder(r, high): h(high), base(new Circle(r)){}

Фігура	Площа основи	Площа бічної поверхні	Площа всієї поверхні	Об'єм
Циліндр	$\pi r^2 \! = S$	$P_{o}h$	$2S_o + S_6$	$V = \pi r^2 h = S_o h$
Трикутна призма	$rac{1}{2}ab\sin\gamma = S$	$P_o h$	$2S_o + S_{\delta}$	$V = S_{\Delta}h = S_o h$
Прямокутна піраміда	ab=S		$S_o + S_{\delta}$	$V = \frac{1}{3}S_o h$
Конус	$\pi r^2 = S$		$S_o + S_{\sigma}$	$V = \frac{1}{3}S_o h$
Трикутна піраміда	$rac{1}{2}ab\sin\gamma\!=S$		$S_o + S_{\sigma}$	$V = \frac{1}{3}S_o h$
Прямокутний паралелепіпед	ab = S	$P_o h$	$2S_o + S_{\sigma}$	$V = abc = S_o h$