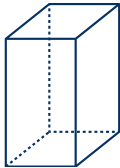
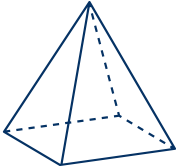
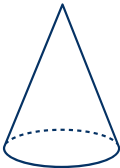
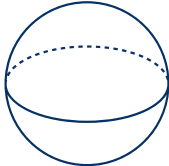


Таблица с формули за лице на повърхнина и обем

Тяло	Лице на повърхнина (S)	Обем (V)	Забележка
Права призма 	$S = 2.B + P.h$	$V = B.h$	B – лице на основата, P – периметър на основата, h – височина
Правилна пирамида 	$S = B + (P.l)/2$	$V = (B.h)/3$	B – лице на основата, P – периметър на основата, l – апотема (височина на околна стена), h – височина на пирамидата
Прав кръгов цилиндър 	$S = 2\pi r^2 + 2\pi r h$	$V = \pi r^2 h$	r – радиус на основата, h – височина
Прав кръгов конус 	$S = \pi r^2 + \pi r l$	$V = (\pi r^2 h)/3$	r – радиус на основата, l – образувателна, h – височина
Кълбо 	$S = 4\pi r^2$	$V = (4/3)\pi r^3$	r – радиус на кълбото