

PRISEKANI STOŽEC

POVRŠINA

$P = O_1 + O_2 + pl$
ena osnovna ploskev + druga
osnovna ploskev + plašč

Izpeljano:

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

PROSTORNINA

$V = V_1 - V_2$
volumen celega stožca minus
volumen tistega, ki smo ga odsekali

Izpeljano:

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

