

STOŽEC A:

Uporabi osnovna obrazca : površina $P = O + pl$ in prostornina $V = \frac{O \cdot v}{3}$.

STOŽEC B:

Najprej izračunaj osnovno ploskev: $O = P - pl$, nato izračunaj prostornino enako kot pri A.

STOŽEC C:

1. Izračunaj plašč $pl = P - O$.

2. Iz obrazca za prostornino $V = \frac{O \cdot v}{3}$ izrazi višino in jo izračunaj:

$$V = \frac{O \cdot v}{3} / .3$$

$$3V = O \cdot v$$

$$O \cdot v = 3V$$

$$v = \frac{3V}{O}$$

STOŽEC D:

1. Površina $P = O + pl$

2. Višino izračunaj enako, kot pri prejšnjem stožcu.

3. Polmer izračunaj iz $r^2 = O : \pi$. Ne pozabi koreniti, da dobiš r; zaokroži ga na celi del!

4. Stranico s izračunaš iz Pitagorovega izreka : $s^2 = r^2 + v^2$

PREGLEJ, ČE IMAŠ PODČRTANE VSE REZULTATE IN ZAPISANE ENOTE, NATO VSE POSTOPKE FOTOGRAFIRAJ IN POŠLJI V PREGLED!