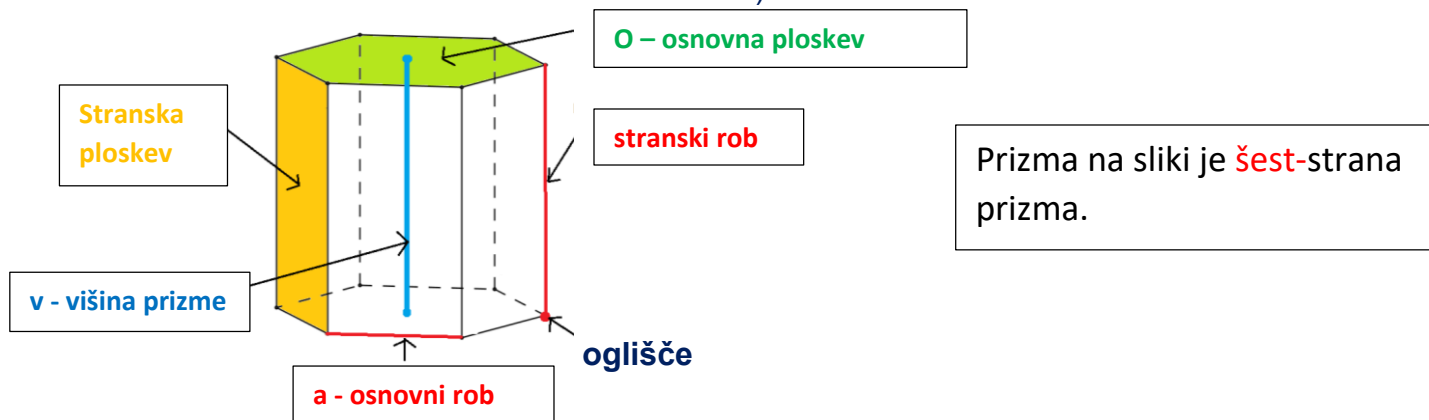


## 1. PRIZMA – rešitve – Preglej svoje odgovore v zvezku – DOPOLNI in POPRAVI

- Skiciraj spodnjo prizmo in jo **poimenuj**.
- Poimenuj **osnovne pojme v prizmi**, ki jih kažejo puščice. (pomagaj si z zvezkom in učbenikom str 140)



Odgovori na vprašanja.

- Kaj je prizma? **Prizma je oglato geometrijsko telo, ki ima dve vzporedni skladni Osnovni ploskvi in plašč, ki je sestavljen iz pravokotnikov.**
- Kako izračunamo POVRŠINO prizme (formula)?  
 **$P = 2O + pl$  (ploščina Osnovne ploskve + ploščina plašča).**
- Kako izračunamo PROSTORNINO (V- volumen) prizme (formula)?  
 **$V = O \cdot v$  (ploščina Osnovne ploskve · višina prizme).**
- Od kod izvira beseda prizma in kaj pomeni?  
**Beseda prizma izhaja iz grške besede » prizein«, kar pomeni žagati.**
- DOPOLNI:  
Prizma je **PRAVILNA**, če je **Osnovna ploskev enakostraničen n-kotnik**.  
Prizma je **ENAKOROBA**, če **so vsi robovi (osnovni in stranski) enako dolgi (kocka)**.

## 2. V učbeniku na strani 147 reši naloge od 1 do 6.

NAVODILO:

- Pri 3. nalogi nariši najprej skico, nato izračunaj.
- Pri 4. nalogi si pomagaj s povezavo na i-učbenik:

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/908/index1.html>

## 3. Nalogo oddaj v SU:

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=56538#section-0>