

1. REŠITVE nalog v učbeniku str 147/ 2 do 6

Če si rešil prav , naredi kljukico ✓☺, drugače pa popravi .☹☺

2 a) pravilna 3-strana prizma b) enakorobna 6-strana prizma
 c) 3-strana prizma d) pravilna 4-strana prizma, kva-
 der

3 a) 96 cm b) 128 cm c) 192 cm

4

| | 3-strana prizma | 5-strana prizma | 6-strana prizma |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| število oglišč | 6 | 10 | 12 |
| število robov | 9 | 15 | 18 |
| število ploskev | 5 | 7 | 8 |

5 a) N b) P c) P č) N d) P e) N

6 a) enakostranični trikotnik, kvadrat
 b) pravokotniki
 c) Razdalja med ravninama osnovnih ploskev.
 d) $pl = o \cdot v$
 e) P – površina ($m^2, dm^2...$); V – prostomina ($m^3, dm^3...$)
 f) Da, če je prizma pokončna.
 g) Ne, ker je osnovna ploskev pravokotnik.
 h) Da, ker ima 2 skladni osnovni ploskvi, plašč pa je sestavljen iz pravokotnikov.

Zapiši naslov in datum:

2. PRIZMA – Računske naloge

V učbeniku na str 144 v CELOTI prepisi in prerisi 2. in 3. rešeni primer

Cilj: Navajal se boš na sistematično reševanje računskih nalog in uporabo pomagal pri računanju (tabela mrež, formule za like in telesa, žepno računalno...)

Reši nalogo v učbeniku str 147/ 7 naloga

NAVODILO:

- Naloge naj imajo tako obliko kot rešeni primeri
- Izpiši podatke
- Kjer je potrebno nariši skico telesa in mrežo prizme.
- Telo in mrežo označi.
- Zapiši formulo po kateri boš računal neznano količino. Najprej zapiši osnovno formulo($P = 2 O + pl$, $V = Ov$), nato pa še formulo, ki velja za to telo. Razmisli katero boš uporabil za računanje.
- Pomagaj si s tabelo, ki si jo v prejšnjih dneh izdelal.

Rešitve si lahko pogledaš na spletni povezavi:

<https://www.devetletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=6311&file=1>

3. Želim ti uspešno delo. Če imaš kakršnokoli vprašanje, povratno informacijo ali predlog, mi prosim to sporoči. Slikaj ali skeniraj svoje izdelke in mi jih posreduj.

laura.cebulj@gmail.com

zelo bom vesela tvoje pošte.