

**MATEMATIKA – 9b- ponedeljek, 18. 5. 2020 – 2. skupina**

Če si rešil prav, naredi kljukico ✓😊, drugače pa popravi in dopolni. 😞 😊

**REŠITEV: učb str 162/ 5,**

- 5 a) pravilna 4-strana piramida; kvadrata in enakokrakih trikotnikov  
b)  $P = 96 \text{ cm}^2$       c)  $a = 6 \text{ cm}$       č)  $v = 4 \text{ cm}; V = 48 \text{ cm}^3$

**PIRAMIDA – naloge**

Cilj: če si prepisal rešene primere, ne boš imel težav z reševanjem nalog iz piramide. Verjetno si že opazil, da za reševanje nalog potrebuješ znanje enačb ( izražanje neznanih količin iz znanih formul, uporabo Pitagorovega izreka, korenjenje, kvadriranje...)

NAVODILO:

- Izpiši podatke
- Nariši skico in jo označi ( geometrijsko telo in mrežo)
- Zapiši formulo – splošno formulo za piramide in formulo za dano piramido (pomagaj si s tabelo teles in formulami)
- Iz formule izrazi neznano količino
- Izračunaj neznano količino (velikokrat boš moral uporabiti pitagorov izrek)
- Pomagaj si z žepnim računalom

**Reši nalogo iz učb str 162/ 6,**

Rešitve si lahko pogledaš na:

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

Želim ti uspešno delo.

[laura.cebulj@gmail.com](mailto:laura.cebulj@gmail.com)