

## PETEK, 27. 3. 2020 - MATEMATIKA

e-mail: [lucija.ursic@oskosmac.si](mailto:lucija.ursic@oskosmac.si)

### Dopolnilni pouk

Na [spletni strani](#) so naloge za vajo. Odpri spletno stran in izberi **vstop brez registracije** (če želiš, pa se lahko tudi registriraš), v kvadratku označi kljukico, da se strinjaš s pogoji in klikni na gumb **PREIZKSU**.

Odprla se ti bo spletna stran, na kateri izbereš razred, ki ga obiskuješ in snov:

6. razred: Pod naslovom **Geometrija in merjenje** izbereš snov *Ravnina, točka, premica, poltrak in daljica*.

7. razred: Pod naslovom **Geometrija in merjenje** izbereš snov *Trikotniki*.

8. razred: Pod naslovom **Geometrija in merjenje** izbereš snov *Odvisne količine*.

9. razred: Pod naslovom **Geometrija in merjenje** izbereš snov *Osnovni geometrijski pojmi*.

Za vsak snov je kar precej vprašanj. Ni ti potrebno rešiti vseh. Lahko si izbereš npr. prvi 10 vprašanj ali pa rešiš vprašanja, za katere meniš, da nisi povsem prepričan(a) v odgovor.

### 7. a razred

V učbeniku na strani 124 poglej **3. nalogo** (rešen primer). Nalogo najprej natančno preberi, nato jo pa še sam(a) reši v zvezek. Postopek v nalogi je zelo obširen, saj je to rešen primer. Pri tebi v zvezku je lahko postopek krajši, vendar morajo biti napisani vsaj podatki, ki so v učbeniku pri postopku napisani **kreпка**.

Za vajo reši nalogo v učbeniku na strani 126/4 a, b in 7\*.

**Slika rešene naloge mi pošli na moj e-mail** (lahko mi pošlješ tudi kakšno sliko preostalih nalog tega tedna 😊).

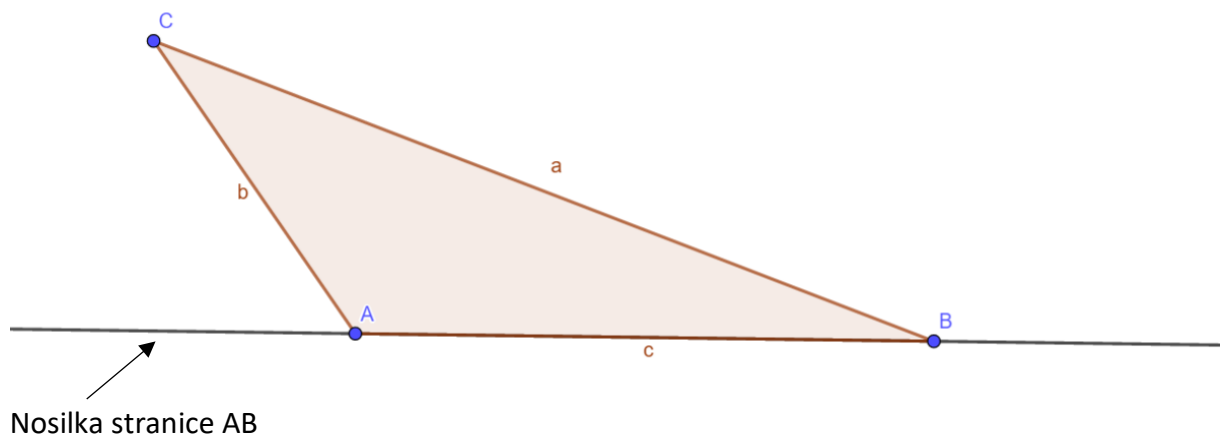
## 7. b razred

V zvezek **nariši** poljuben **pravokotni trikotnik** (en kot je pravi – meri  $90^\circ$ ) in **topokotni trikotnik** (en kot je večji od  $90^\circ$ ). Tudi tokrat upoštevaj, da naj trikotnika ne bosta premajhna, saj boš risal(a) višine trikotnikov.

Tvoja **naloga** je, da obema trikotnikoma **narišeš vse tri višine** ter obema trikotnikoma določiš **višinsko točko**.

Pri *topokotnem trikotniku* ti dam en namig 😊 Pri lastnostih višin trikotnikov si napisal(a):  
*Višina je vedno pravokotna na nosilko stranice.*

**Nosilka stranice** je premica, ki poteka čez stranico. Mogoče boš višino moral(a) narisati izven trikotnika.



Ko imaš narisani višinski točki v obeh trikotnikih, prepisi spodnje povedi v zvezek in jih dopolni. Pomagaj si z učbenikom na strani 127.

1. Višinska točka v ostrokotnem trikotniku leži \_\_\_\_\_.
2. Višinska točka v topokotnem trikotniku leži \_\_\_\_\_.
3. Višinska točka v pravokotnem trikotniku je \_\_\_\_\_.

**Sliko rešene naloge mi pošli na moj e-mail.**

## 8. a razred

V učbeniku na strani 120 reši nalogi 5 in 10.

**Sliko rešene naloge mi obvezno pošli na moj e-mail.**

## **9. a razred**

Na [spletni strani](#) so naloge iz NPZ-ja iz leta 2017. **Poskusi rešiti vse, le 7. naloge ni potrebno reševati.**

Če imaš to možnost, si NPZ lahko natisneš, v nasprotnem primeru pa naloge rešuj v zvezek (prepiši si navodila in skice).

Na začetku imaš natančna navodila ter napisane dovoljene pripomočke ter obrazec s formulami, konstantami, simboli... Uporabi jih.

Ko končaš, preveri svoje rešitve na tej [povezavi](#).

Če ti kakšna naloga ni povsem razumljiva ali če ti kakšen zapis rešitev ni jasen, se seveda lahko obrneš name preko e-maila.

**Rešitve:**

Rešitve nalog iz e-učbenikov so poleg vsake naloge. Nekatere naloge v delu, kjer je še razlaga snovi, imajo tudi dodatno razlago in postopke.

Rešitve nalog iz učbenika pa so objavljene na spletu na spodnjih naslovih:

**6. razred**

<http://solazirovnica.splet.arnes.si/files/2018/08/Skrivnosti-6-Re%C5%A1itve.pdf>

**7. razred**

<https://www.devetletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=3180&file=1>

**8. razred**

<https://www.devetletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=3185&file=1>

**9. razred**

<http://solazirovnica.splet.arnes.si/files/2018/08/Skrivnosti-9-Re%C5%A1itve.pdf>