



Osnovna šola Gornji Petrovci  
Gornji Petrovci 2  
9203 Petrovci  
Tel.: 02 – 556 – 90 – 20



<http://www.os-gpetrovci.si>  
E-mail: [o-gpetrovci@guest.arnes.si](mailto:o-gpetrovci@guest.arnes.si)  
Davčna številka: 61749206  
Številka: /2019-2020  
Datum: 1.4.2020



## Spoštovani učenci 7. razreda!

O vseh nejasnostih in vprašanih sem vam na voljo preko elektronske pošte ([drago.gaspar@guest.arnes.si](mailto:drago.gaspar@guest.arnes.si)).

Navodila za delo MAT 7 za 2.4.2020 (1 ura)

### Učna snov: Štirikotniki

(učbenik, stran 137)

Delaj po naslednjih korakih:

1. Zapiši naslov: ŠTIRIKOTNIKI
2. Odpri spletno stran – <https://eucbeniki.sio.si/index.html>
  - izberi Matematika 7 (i-učbenik za matematiko v 7. razredu OŠ),
  - zgoraj v meniju izberi KAZALO in v spustnem meniju ŠTIRIKOTNIKI, zatem pa še enkrat ŠTIRIKOTNIKI.

Prideš na stran i-učbenika ŠTIRIKOTNIKI in na drugi strani PONOVIŠTEV. Beri in reši naloge v zvezek.

3. V zvezek preriši in prepisi snov iz učbenika na strani 137 (glej sliko)

**ŠTIRIKOTNIKI**  
Množico točk v ravnini, ki je omejena s štirimi daljicami, imenujemo štirikotnik.

Oglišča A, B, C in D so točke, kjer se stikata daljici.  
Stranice a, b, c in d so razdalje med sosednjimi oglišči.  
Nosilke stranic so premice, na katerih ležijo stranice.  
Kote  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  in  $\delta$ , ki jih oklepata dve nosilki stranic v notranjosti štirikotnika, imenujemo notranji koti štirikotnika.  
Sokoti notranjim kotom  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  in  $\delta$ , so zunanji koti štirikotnika.  
Nasprotni oglišči povezujeja diagonali štirikotnika e in f.

Če primerjamo obliko različnih štirikotnikov, vidimo, da imajo štirikotniki različne medsebojne lege stranic.

TRAPEZOIDI	TRAPEZI	PARALELOGRAMI
Nimajo vzporednih stranic.	Imajo en par vzporednih stranic.	Imajo dva para vzporednih stranic.

4. Desno spodaj v i-učbeniku je ikonica > (NAPREJ) za premik na naslednjo stran. Prideš na stran OPIS ŠTIRIKOTNIKA, kjer ponoviš učno snov.

5. Za vajo reši nalogo 1 iz učbenika na strani 140.

Želim vam uspešno delo in ostanite zdravi,  
učitelj Drago.