

7. C , torek, 31. 3. 2020

1. Preverite si rešitve nalog iz prejšnje ure. Najdete jih kar v Zbirki nalog (2. del) na strani 91 (stara izdaja) oz. na strani 109 (nova izdaja).
2. Danes boste še ponovili znanje o trikotnikih. V zvezek napišite naslov **VAJA** ter naredite spodnje naloge.

a) ZBIRKA NALOG, 2. del:

stran 70/ naloga 3 (stara izdaja) ali stran 88/ naloga 3 (nova izdaja)

Opomba: *Trikotnike morate prerisati v zvezek.*

Namig: *Ne pozabite, stranice poimenujemo glede na nasprotno oglišče (nasproti oglišča P leži stranica p, nasproti oglišča R leži stranica r, ...).*

b) Narišite poljuben:

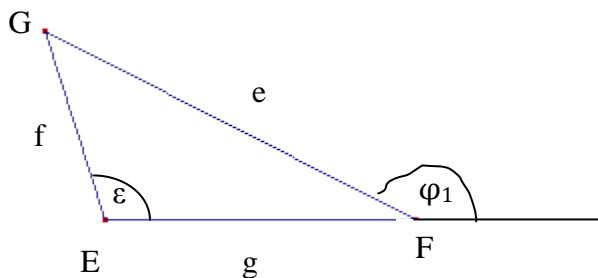
- ostrokotni trikotnik,
- topokotni trikotnik,
- pravokotni trikotnik,

- raznostranični trikotnik,
- enakostranični trikotnik,
- enakokraki trikotnik.

Vsem trikotnikom označite oglišča in stranice, tako da bodo vsi pozitivno orientirani. Imena oglišč si lahko izmislite sami, pazite samo, da pravilno označite stranice. Za pomoč si oglejte spodnji primer.

Primer topokotnega trikotnika:

TOPOKOTNI $\triangle EFG$ (nasproti oglišča E leži stranica e, nasproti oglišča F leži stranica f, nasproti oglišča G leži stranica g).



c) **Trikotniku iz zgornjega primera izmerite in zapišite:**

- Dolžino stranice f: $f =$ _____
- Velikost notranjega kota pri oglišču E: $\varepsilon =$ _____
- Velikost zunanjega kota pri oglišču F: $\varphi_1 =$ _____

Opomba:

Ker zgornji trikotnik ne morete natančno prerisati, si ga lahko natisnete, če pa nimate te možnosti, pa lahko izmerite in zapišete meritve za vaš topokotni trikotnik.