

Sedmi teden učenja matematike na daljavo 7.a

Dragi učenci, najprej mi po elektronski pošti na naslov sonja.fajfar@guest.arnes.si pošljite kratko poročilo o delu prejšnji teden ali fotografije vaših izdelkov in morebitna vprašanja, če še tega niste storili.

Sproti mi poročaj o svojem delu in težavah!

Sproti mi pošiljaj dokaze o svojem delu.

Naslednji teden v petek bo ocenjevanje znanja.

1. ura: Izdelaj si zapis v zvezek.

Pod naslov **OBSEG IN PLOŠČINA DELTOIDA** si zapiši kriterije.

Uspešen bom, ko bom:

- znal enačbe za obseg in ploščino deltoida
 - znal izračunati obseg in ploščino deltoida
 - znal reševati naloge o obsegu in ploščini deltoida, kjer je treba izračunati količine iz obsega ali ploščine
1. Nariši skico deltoida. Označi oglišča, stranice in obe diagonali. Ob skici si zapiši enačbe za obseg in ploščino (bela okvirčka DZ5 str. 34 in 35) in se jih nauči.
 2. Preberi si uvodno nalogo in razlago pri Mojster reši 1. primer na str. 34, kako preoblikujemo deltoid v pravokotnik z enako ploščino.
 3. Prepiši si 2. in 3. rešeni primer Mojster reši str. 35. Prepišeš podatke, skico, računske postopke in rešitve podčrtaš. Razlago si samo preberi.
 4. Ker sta tudi romb in kvadrat deltoida, lahko v obeh izračunamo ploščino tudi po istem obrazcu, kot v deltoidu. Zato si dodaj pri zapiskih ob skici kvadrata in skici romba še drugi obrazec za ploščino. (Isti, kot pri deltoidu).
 5. Reši v DZ5 (str. 36 -40) pri vsaki nalogi vsaj en primer . **Sproti si preverjaj rešitve in popravljaj napake.**
 6. **Pošlji dokaze.**

2. ura: Izdelaj si zapis v zvezek.

Pod naslov **OBSEG IN PLOŠČINA TRIKOTNIKA** si zapiši kriterije.

Uspešen bom, ko bom:

- znal enačbe za obseg in ploščino trikotnika
- znal izračunati obseg in ploščino trikotnika
- znal reševati naloge o obsegu in ploščini trikotnika, kjer je treba izračunati količine iz obsega ali ploščine

1. Nariši skico trikotnika. Označi oglišča, stranice in vse višine. Ob skici si zapiši enačbe za obseg in ploščino (1. beli okvirček DZ5 str. 42 in beli okvirček str. 43) in se jih nauči.
2. Preberi si uvodno nalogo in razlago na str. 41 in 42 do 2. rešenega primera.
3. Prepiši si 1. rešeni primer Mojster reši str. 42. Prepišeš samo podatke, skico in izračun ploščine pod belim okvirčkom.
4. Prepiši si 2. rešeni primer Mojster reši str. 42. Prepišeš samo podatke, skico in izračun ploščine ter ob skici pravokotnega trikotnika dodaš še obrazec za ploščino v pravokotnem trikotniku (beli okvirček).
5. Prepiši si 3. rešeni primer Mojster reši str. 43. Prepišeš samo podatke, skico in računski postopek.
6. Prepiši in preriši še računanje obsega v enakokrakem in enakostraničnem trikotniku: 3. in 4. okvirček str. 44.
7. Reši v DZ5 (str. 43 - 51) naslednje naloge: 1, 3, 6 in 9 .
Pri vsaki nalogi reši vsaj 1 primer. [Sproti si preverjaj rešitve in popravljalj napake.](#)
8. **Pošlji dokaze.**

3. ura: Izdelaj si zapis v zvezek.

Pod naslov prejšnje ure dodaj podnaslov:

RAČUNANJE NEZNANIH KOLIČIN TRIKOTNIKA

1. Ponovi obrazce za o in p trikotnika.
2. Prepiši si rešene primere iz učbenika na str. 164.
3. Reši v DZ5 (str. 43 - 51) naslednje naloge: 10, 11, 12 in 14.
Pri nalogi 11 si iz tabele za vsak trikotnik posebej izpišeš samo tista podatka, s katerima boš izračunal ploščino. Pri nal. 14 prepišeš vse podatke za vsak trikotnik posebej in tudi vsa vprašanja ter izračunaš vse manjkajoče količine. [Sproti si preverjaj rešitve in popravljalj napake.](#)
4. **Pošlji dokaze.**

Dopolnilni in dodatni pouk

Vadi računanje obsegov in ploščin vseh štirikotnikov in trikotnikov v DZ5 ali v učbeniku. [Sproti si preverjaj rešitve in popravljalj napake.](#)

Ura v petek odpade - imaš dan dejavnosti.

Želim ti uspešno učenje!

Ne obupaj prehitro!

Učiteljica: Sonja Fajfar