

Tretji 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 tvojih izdelkov in morebitna vprašanja.

Ta teden vas čaka podrobnejše spoznavanje in načrtovanje različnih štirikotnikov.

1. ura: Izdelaj si zapis v zvezek.

Pod naslov **ENAKOKRAKI TRAPEZ**, si zapiši kriterije.

Uspešen bom, ko bom:

- znal opisati enakokraki trapez in poznal njegove lastnosti (stranice, koti, osna simetričnost)
- znal enakokrakemu trapezu očrtati krog (simetrane stranic)
- znal narisati in ustrezno označiti skico enakokrakega trapeza
- znal načrtati enakokraki trapez po podatkih

Preriši in označi enakokraki trapez -DZ4 str. 82, zapiši si njegove lastnosti in si jih zapomni.

Sledi primer načrtovanja enakokrakega trapeza (DZ str. 82 Mojster reši 3.)

Najprej prepisi podatke in preriši skico, nato načrtaj rešitev po podatkih. Sledi opisu poteka načrtovanja po korakih. Bodi natančen.

Sledijo vaje načrtovanja enakokrakih trapezov v DZ (17. naloga str. 91-92). Načrtaj vsaj tri primere in si preveri rešitve.

2. ura: **UTRJEVANJE (načrtovanje štirikotnikov in trapezov)**

Sproti si preverjaj rešitve in popravljal napake.

1. Najprej ponovi vse lastnosti štirikotnikov in trapezov in reši v DZ4 naloge na straneh 84 in 85.
2. Ponovi o kotih v štirikotnikih in reši v DZ4 10. nalogo str. 86 in 14. nalogo str. 90.
3. Načrtaj en štirikotnik, ki še ga nisi (str. 78,79).
4. Načrtaj en trapez, ki ga še nisi (str. 88,89).
5. Načrtaj en enakokraki trapez, ki ga še nisi (str. 92).

3. ura: Izdelaj si zapis v zvezek.

Pod naslov **NAČRTOVANJE PARALELOGRAMOV**, si zapiši kriterije.

Uspešen bom, ko bom:

- znal opisati paralelogram in poznal njegove lastnosti
 - znal narisati in ustrezno označiti višini paralelograma
 - znal narisati in ustrezno označiti skico paralelograma
 - znal načrtati paralelogram po podatkih
1. Iz DZ str. 94 Mojster reši 1. preriši sliko paralelograma. Pazi na pravilne oznake. Nato preriši še drugo sliko, kjer sta narisani višini.
 2. Pod sliko prepisi lastnosti paralelograma (iz belega okvirčka) in si jih zapomni.
 3. V zvezek načrtaj paralelogram (DZ str. 95 Mojster reši 2.)
Najprej prepisi podatke in preriši skico, nato načrtaj rešitev po podatkih. Sledi opisu poteka načrtovanja po korakih. Bodi natančen.
 4. Sledi načrtovanje paralelogramov v DZ4 (9. naloga str. 98 -100). Načrtaj vsaj tri primere in si preveri rešitve.

Dopolnilni in dodatni pouk

Vadi računanje kotov v štirikotnikih in načrtovanje trapezov in paralelogramov v DZ.

4. ura: Izdelaj si zapis v zvezek.

Pod naslov **NAČRTOVANJE ROMBA**, si zapiši kriterije.

Uspešen bom, ko bom:

- znal opisati romb in poznal njegove lastnosti
 - znal narisati in ustrezno označiti skico romba
 - znal načrtati romb po podatkih
1. Iz DZ4 str. 102 preriši sliko romba. Pazi na pravilne oznake in da bodo stranice enako dolge (nagnjeni kvadrat).
 2. Pod sliko prepisi lastnosti romba (iz belega okvirčka) in si jih zapomni.
 3. V zvezek načrtaj romb (DZ str. 102,103 Mojster reši 1.)
Najprej prepisi podatke in preriši skico, nato načrtaj rešitev po podatkih. Sledi opisu poteka načrtovanja po korakih. Bodi natančen.
 4. Sledi načrtovanje rombov v DZ4 (5. naloga str. 105,106). Načrtaj vsaj tri primere in si preveri rešitve.

Želim ti uspešno učenje ! Ne obupaj prehitro ! Poročaj mi o svojem delu in težavah !