PREVERJANJE ZNANJA O KOTIH, 6.razred

Datum:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Začel/a ob:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Končal/a ob: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Kateri izmed narisanih kotov je izbočeni kot, kateri vdrti, kateri iztegnjeni in kateri polni kot?

 

1. Nariši izbočeni kot AVB in v njegovi notranjosti točko C. Označi kraka kota AVB in vrh kota.
2. Kotu ꭤ nariši sovršni kot β . Kaj veš o velikosti sovršnih kotov?
3. Kotu γ nariši sokot δ. Kaj veš o velikosti kota in sokota?
4. Oglej si sliko in poišči danim kotov v tabeli sovršne kote, sokote in skladne kote:

 ꭤ3

 ꭤ4

ꭤ1 ꭤ2 ꭤ5

 ꭤ6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dani kot | Sovršni kot |   | Dani kot | Sokot |  | Dani kot | Skladni kot |
| ꭤ1ꭤ2 ꭤ3 |  | ꭤ2 ꭤ4ꭤ6 |  | ꭤ2ꭤ3ꭤ4 |  |

1. Uredi kote po velikostih, začni z najmanjšim:



1. Za vsakega od označenih kotov napiši, ali je ostri, pravi ali topi kot.

 

1. Ostremu kotu EFG nariši skladen kot PMN.
2. Topemu kotu UVZ nariši skladen kot PRS.
3. Nariši pravi kot AVB in njemu skladen kot BVC.

 ε

δ

1. Izračunaj.

24°24' + 35°15'= 67°45' - 32°34' =

9°23' + 25°55'= 51°13' - 43°39' =

81°36'46'' + 9°45'42''= 124°49'28'' - 31°43''=