Sreda, 25.3.2020 (ne pozabi voščiti mami za njen praznik)

**VRSTE KOTOV**

1. Preberi si razlago v učbeniku, str. 183 in si oglej rešene primere v učbeniku, str.184.
2. Oglej si priloženi PPT.
3. Da ti v zvezek ne bo treba prepisovati, si lahko tudi natisneš prilogo in jo prilepiš (prepišeš pa tudi lahko). Naslov je seveda VRSTE KOTOV.
4. Reši naloge v učbeniku str. 185, od 1 do 5 in učna lista.

|  |
| --- |
| **IZBOČENI KOTI:** so večji od 00 in manjši od 1800.  **VDRTI KOTI:** so večji od 1800 in manjši od 3600.  **http://projekti.gimvic.org/2002/2a/Pregledni%20test-matematika/matematika/povezave24/slika37k.gifKot nič** |
| Kraka sovpadata, notranjost je prazna množica. |

Kot meri 00.

|  |
| --- |
| **Polni kot** |
| http://projekti.gimvic.org/2002/2a/Pregledni%20test-matematika/matematika/povezave24/slika38k.gifKraka sovpadata, notranjost  je zunanjost kota nič. |

Meri 3600.

|  |
| --- |
| **Iztegnjeni kot** |
| http://projekti.gimvic.org/2002/2a/Pregledni%20test-matematika/matematika/povezave24/slika39k.gifKraka tvorita premico.  Meri 1800. |
| **http://projekti.gimvic.org/2002/2a/Pregledni%20test-matematika/matematika/povezave24/slika40k.gifSokota** | |
| Skupen vrh, dva kraka sovpadata –  krak *k* pa tvori z *n* premico.  α+β =1800 | |

|  |
| --- |
| **http://projekti.gimvic.org/2002/2a/Pregledni%20test-matematika/matematika/povezave24/slika41k.gifSovršna kota** |
| Skupen vrh, po dva kraka tvorita premico http://projekti.gimvic.org/2002/2a/Pregledni%20test-matematika/matematika/povezave24/puscica.gif  dopolnilna poltraka. |

|  |
| --- |
| **http://projekti.gimvic.org/2002/2a/Pregledni%20test-matematika/matematika/povezave24/slika42k.gifPravi kot** |
| Je kot, ki je skladen svojemu sokotu. |

Meri 900.

|  |
| --- |
| **http://projekti.gimvic.org/2002/2a/Pregledni%20test-matematika/matematika/povezave24/slika43k.gifOstri kot** |
| Je manjši od pravega in večji od kota nič. |

|  |
| --- |
| **http://projekti.gimvic.org/2002/2a/Pregledni%20test-matematika/matematika/povezave24/slika44k.gifTopi kot** |
| Je večji od pravega in manjši od iztegnjenega. |