|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OSNOVNA ŠOLA VENCLJA PERKALjubljanska 58 a, 1230 Domžale tel: 01/729-83-00  faks: 01/729-83-20  e-naslov:  os.vp-domzale@guest.arnes.si | logoZS (3) | |  |  | | --- | --- | |  |  | |

**NAVODILA ZA POUK MATEMATIKE na daljavo za 7. B + 7. C razred**

|  |
| --- |
| **PONEDELJEK, 16. 3. 2020** |

**TRIKOTNIK**

**Kaj že znamo – smo že obravnavali?**

* Trikotniki – osnove (Kdaj trikotnik obstaja? , Kako delimo trikotnike? **U/ 116 – 119**)
* Koti v trikotniku **U/ 120 – 122**
* Načrtovanje trikotnikov **U/123 – 126**
* Višine trikotnikov **U/127 – 128**
* Simetrale stranic in trikotniku očrtana krožnica **U/129 – 131**
* Simetrale kotov in trikotniku včrtana krožnica **U/132 – 133**

**Delo za danes: UTRJEVANJE**

**Reševanje nalog, ki se navezujejo na že predelana poglavja… Jutri gremo naprej☺!**

**1. Načrtaj trikotnik ABC s podatki:**

**c = 5,3 cm**

**SKICA naj bo lepa, pregledna – obkroži podane podatke in zapiši potek načrtovanja!**

**Vc = 3,5 cm**

**β = 68°**

**2. Načrtaj trikotnik ABC s podatki ter mu nato OČRTAJ krožnico!**

**a = 7 cm**

**SKICA naj bo lepa, pregledna – obkroži podane podatke in zapiši potek načrtovanja!**

**b = 4,5 cm**

**α = 110°**

**3**. **Načrtaj trikotnik ABC s podatki ter mu nato VČRTAJ krožnico!**

**b = 5,7 cm**

**SKICA naj bo lepa, pregledna – obkroži podane podatke in zapiši potek načrtovanja!**

**Vb = 3,5 cm**

**β = 75°**

**4.** **Načrtaj trikotnik ABC s podatki ter mu grafično določi VIŠINSKO točko!**

**a = 5,5 cm**

**SKICA naj bo lepa, pregledna – obkroži podane podatke in zapiši potek načrtovanja!**

**b = 7,3 cm**

**γ = 70°**

Veselo na delo, rešitve sledijo v torek …!

Potrudite se! Lp Petra Paradiž