**NAVODILA ZA DELO NA DALJAVO – MATEMATIKA 7. a RAZRED**

**Ponedeljek, 16. 3. 2020**

Pozdravljen sedmošolec/ sedmošolka

Pred teboj je naloga za današnji dan. Naj te spomnim, da smo prejšnji teden pogovarjali o višinah in višinskih točkah v trikotniku. (Učbenik stran 127)

**NAVODILO ZA DELO:**

1. Natančno preglej povzetek.

Kratek povzetek:

VIŠINSKA TOČKA:

1. V ostrokotnem trikotniku leži znotraj trikotnika.



1. V pravokotnem trikotniku leži v vrhu pravega kota.
2. V topokotnem trikotniku leži zunaj trikotnika.



1. Reši nalogo v zvezek: Učbenik, stran 128, naloga 1.
2. V zvezek napiši naslov: **Načrtovanje trikotnikov z višino**
3. Načrtaj trikotnik ABC s podatki:a = 4 cm, va = 3 cm in $γ$ = 30$°$. (rešen primer U 128)
4. Načrtaj trikotnik ABC s podatki: c = 5 cm, vc = 3 cm, $α$ = 70$°$. Ne pozabi na skico in potek načrtovanja.

**Pomoč najdeš na tej spletni povezavi:** <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/764/index3.html>

1. Samostojno reši nalogo: Učbenik, stran 128, naloga 5 (ni potrebno narisati višinske točke).
2. Rešitve naloge sledijo jutri.

Za kakršnokoli pomoč ali vprašanja sem vam na voljo preko elektronske pošte: ida.vidic-klopcic@guest.arnes.si

Želim vam uspešno delo in veliko zdravja.