

NAVODILA ZA DELO OD DOMA – MATEMATIKA 7

Pozdravljeni učenci,

pred vami so navodila za pouk na domu za termin od 6. 4. do 10. 4. 2020.

Vso delo poteka natanko tako, kot prejšnji teden. Zelo pomembno je, da pošiljate slike opravljenega dela. Vse, kar delate izven SDZ in zvezkov, si beležite in shranjujte v posebno mapo.

Nekatera dodatna gradiva in navodila boste prejeli naknadno, na eAsistent (preko kanalov in oglasne deske) ter na vaše elektronske naslove oziroma elektronske naslove vaših staršev, zato jih redno preverjajte.

Če česar ne boste razumeli, me sproti kontaktirajte preko kanalov na eAsistentu ali preko elektronskega naslova: lea.dominko@gmail.com

PONEDELJEK, 6. 4. 2020

»Štirikotnik«

V zvezek zapišite večji naslov »Štirikotniki«. Odprite SDZ na strani 66 in preberite nalogo (Ana). Celotno nalogo prepisite v zvezek – prepisite in opišite naslednje pojme: stranice, sosednje stranice, nasprotne stranice, oglišča, notranji koti, zunanji koti, diagonale. Prerišite udrti štirikotnik (slika spodaj levo) in zraven zapišite njegove značilnosti. Označite in prepisite vsa pravila – tudi tista pri nalogah. V preglednici na strani 67 si oglejte, kakšne vrste štirikotnikov poznamo in jo prerišite v zvezek. Drugo ime za »splošni štirikotnik« je tudi »trapeziod«.

Oglejte si naslednji videoposnetek: <https://astra.si/stirikotniki-uvod/>

Rešite naslednje naloge: 2., 5., 6. Ostale naloge rešujte po svojih zmožnostih.

TOREK, 7. 4. 2020

»Koti štirikotnika«

Vzemite prazen A4 list in nanj narišite poljuben štirikotnik (čez celoten list). Vsak njegov notranji kot pobarvajte z drugo barvo. Vzemite škarje in te notranje kote po njihovih krakih izrežite. Izrezane kote postavite skupaj tako, da se bodo njihovi vrhovi stikali. Kaj ugotovite? V zvezek si zapišite naslov in prilepite izrezane notranje kote, ki se stikajo v vrhovih. Zraven zapišite ugotovitev in pravila, ki jih najdete v SDZ na straneh 70-71.

V zvezek si prepisite še 1. nalogo na strani 70.

Rešite naslednje naloge: 2., 3.(1 poljuben primer), 4.(a primer) Ostale naloge rešujte po svojih zmožnostih.

ČETRTEK, 9. 4. 2020 in PETEK, 10. 4. 2020

»Načrtovanje štirikotnika«

V zvezek zapišite naslov. Preberite nalogo v SDZ na strani 75 (Ana) in v zvezek zapišite, koliko podatkov potrebujemo, da lahko načrtamo štirikotnik.

Prepišite si navodilo 1. naloge iz rubrike Mojster reši (stran 75) in najprej poskusite nalogo rešiti sami. V zvezek prepišite vsa navodila za načrtovanje in potek načrtovanja po korakih. Kot vidimo, je tudi tukaj skica obvezna! Na njej so obkroženi znani podatki.

Rešite naslednje naloge: 1.(3 poljubni primeri), 2.(1 poljuben primer) Ostale naloge rešujte po svojih zmožnostih.

Preglejte snov in se preizkusite v načrtovanju na spletu:

<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/783/index.html>

Za pomoč pri reševanju in za utrjevanje znanja matematike, se lahko učenci poslužujejo tudi e-vsebin, dostopnih na naslednjih povezavah:

- <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/index.html>
- www.e-um.si
- www.iRokus.si
- <http://sl.lefo.net/>

Lep pozdrav in pazite na svoje zdravje,

Lea Dominko