

Dragi osmošolci!

V prejšnjem tednu ste se ukvarjali z izdelavo Empirične preiskave, ki jo v tem tednu čimprej izdelajte do konca, kajti sedaj nas čaka nova učna snov VEČKOTNIKI.

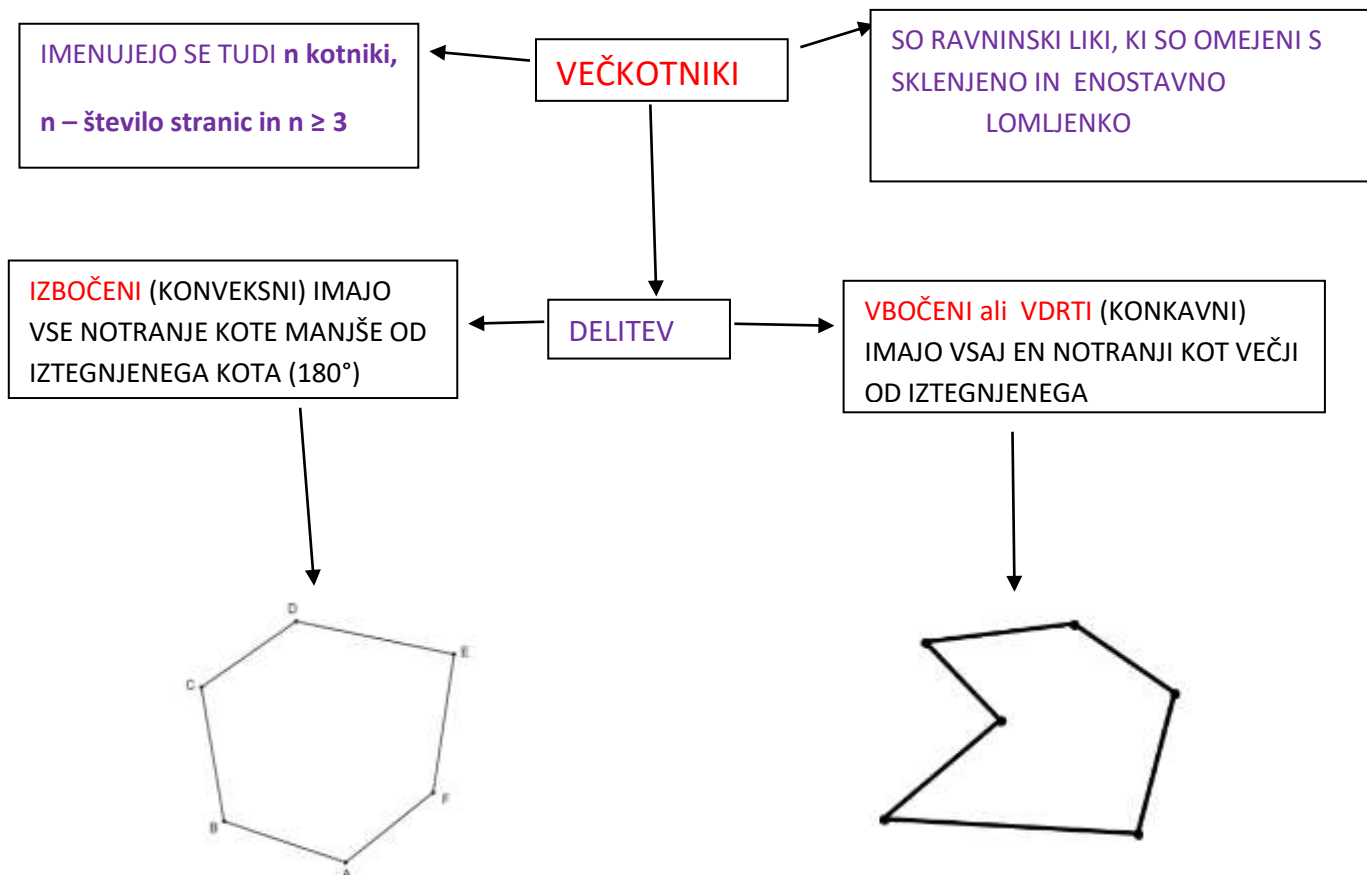
O večkotnikih ste v nižjih razredih spoznali že marsikaj. V 7. razredu smo se ukvarjali z različnimi vrstami trikotnikov in štirikotnikov.

RAZMISLI IN SE SPOMNI TER REŠI V ZVEZEK! Pomagaj si z zvezkom iz 7. razreda!

1. TRIKOTNIK :
 - a) Nariši skico, označi oglišča, stranice in kote – notranje in zunanje.
 - b) Naštej vrste trikotnikov glede na stranice in glede na kote.
 - c) Kaj je višina trikotnika, koliko višin ima raznostranični trikotnik? Vriši in označi jih na skici.

2. ŠTIRIKOTNIK:
 - a) Nariši skico raznostraničnega štirikotnika in označi vse, kar je pomembno.
 - b) Naštej vse vrste štirikotnikov, ki si jih spoznal v 7.r.
 - c) Kaj je diagonala in koliko jih je v štirikotniku? Vriši in ozači na skici.

PREPIŠI V ZVEZEK



NALOGE REŠI V ZVEZEK !

1. Kaj je lomljenka? (Pomagaj si z učbenikom na str.142 in 143).

Načrtaj :

- a) enostavno b) neenostavno c) sklenjeno d) nesklenjeno lomljenko.
2. Nariši poljuben 5-kotnik. Označi oglišča A,B,C,D,E; stranice a, b, c, d, e; notranje kote α , β , γ , δ , ϵ ; ter zunanje kote α_1 , β_1 , γ_1 , δ_1 , ϵ_1 .
3. Načrtaj IZBOČENI 6-kotnik in VDRTI 7-kotnik. Vse označi. V obeh večkotnikih nariši vse diagonale. Koliko je vseh diagonal v 6 - kotniku in koliko v 7 - kotniku ?

REŠI ŠE DVE NALOGE ZA PONAVLJANJE:

1. Tinkara hodi v 8. razred in se uči na daljavo. Če bi se vsak dan (od ponedeljka do petka) učila 4 ure, bi predelala vso snov. Tinkara je vestna učenka in se uči po 5 ur. V kolikih dneh bo predelala vso snov?
2. Janez bo moral ta teden pri matematiki rešiti veliko nalog. Do sedaj je rešil 16 nalog, kar je 40 % vseh. Koliko nalog še mora rešiti? Koliko nalog je dobil v tem tednu?

Več zanimivih nalog za vajo in utrjevanje najdeš v e-učbeniku na naslovu

<https://eucbeniki.sio.si/MAT8/821/index.6html> od strani 262 do 264.

To ni obvezno!

Učiteljice matematike vam želimo ustvarjalen in uspešen teden!

Milica Kresovič, Brigita Krulec, Simona Rotovnik Stergar in Jožica Roršek