

Učenci 8. razreda boste na ta način predelali poglavje VEČKOTNIKI. V učbeniku ga najdete na strani 141.





To poglavje sem izbrala, ker ni preveč zahtevno in ga lahko najlažje samostojno osvojite. Dekletoma se opravičujem, ker pri navodilih uporabljam le moški spol ;)

Pošiljam snov, ki jo bi obdelali v prihodnjih dveh tednih (8 ur matematike). Razporedi ji jo med več dni in ne odlašaj z matematiko do konca. Če naletiš na težave pri razumevanju snovi ali reševanju nalog, me lahko kontaktiraš na mail: marjeta.krasovec@guest.arnes.si ali prek eAsistenta.

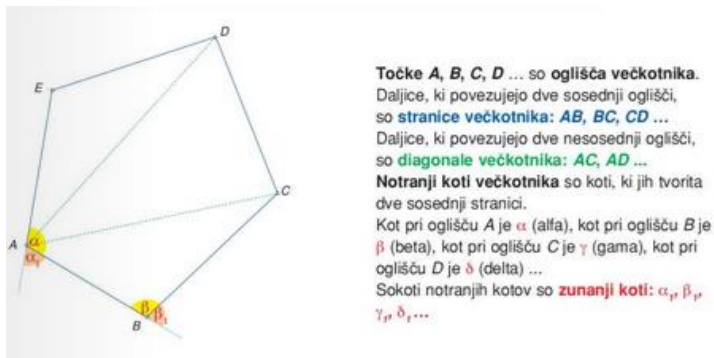
Preberi si razlago na strani 142.

V zvezek napiši naslov **VEČKOTNIKI**, prepisi definicijo lomljenke in nariši spodnjo tabelo:

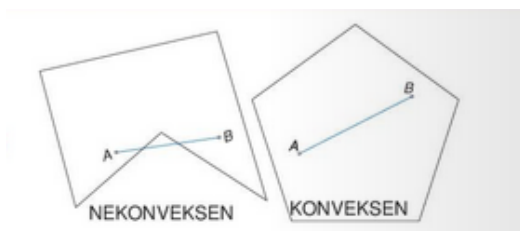
VRSTE LOMLJENK:

	ENOSTAVNE	NEENOSTAVNE
SKLENJENE		
NESKLENJENE		

V zvezek prepisi definicijo večkotnika in preriši večkotnik, na katerem označi oglišča, stranice, notranje in zunanje kote, diagonale :



Preriši si še konveksen in nekonveksen večkotnik in si seveda preberi, kdaj je konveksen in kdaj nekonveksen.



Poglej si rešene primere v učbeniku na strani 143.

Reši prvih 6 nalog na strani 144.

Ne pozabi preveriti v rešitvah, ali si rešil pravilno. Če se pojavijo napake, ugotovi, kaj je narobe in rešuj nalogo toliko časa, da je rešitev pravilna. Ne samo prepisati iz rešitev.

Zelo dobra razlago in vaje najdeš na spletni strani www.eucbeniki.sio.si, matematika 8 --- večkotniki (po poglavjih se premikaš tako, da klikneš KAZALO)

ŠTEVILO DIAGONAL VEČKOTNIKA (zapis naslova v zvezek)

Preberi razlago v učbeniku na str. 145, 156. V zvezek prepisi formulo za izračun števila diagonal večkotnika.

Reši vsaj prvih 7 nalog na strani 147 (pri 3., 4., in 5. nalogi reši le a in c primer). Pomagaj si z rešenimi primeri.

Za vajo reši še kakšno nalogo na www.eucbeniki.sio.si, matematika 8 --- diagonale in koti večkotnika

KOTI VEČKOTNIKA (zapis naslova v zvezek)

Preberi razlago v učbeniku na str. 148. Prepisi v zvezek iz okvirčka na strani 148 (koti večkotnika).

Na www.eucbeniki.sio.si, matematika 8 --- večkotniki --- diagonale in koti večkotnika si še enkrat pogledaj razlago in reši kakšno nalogo.

V zvezek reši vsaj 8 nalog s strani 150 (pri 2. nalogi le a in c primer).

PRAVILNI VEČKOTNIKI (zapis naslova v zvezek)

Razlaga na strani 151, lahko v www.eucbeniki.sio.si, matematika 8 --- večkotniki --- pravilni večkotniki

V zvezek prepisi definicijo pravičnega večkotnika in simetrale pravičnega večkotnika (str. 151)

Poglej rešene primere in reši vsaj 6 nalog na str. 153 (rešuj samo po 2 primera pri vsaki nalogi, recimo a in c).

OBSEG IN PLOŠČINA VEČKOTNIKA (zapis naslova v zvezek)

Razlaga na strani 154 in 155, lahko na www.eucbeniki.sio.si, matematika 8 --- večkotniki --- obseg in ploščina večkotnikov

V zvezek zapiši pravili: obseg večkotnika str. 154 in ploščina večkotnika str. 155.

Poglej rešene primere in reši vsaj 4 naloge na str. 156, 157.

Špela se preizkusi

Pregled poglavja o večkotnikih, str. 158. Rešuj v zvezek.