

MAT8_32. ura _9. teden od 25. 5. 2020 do 29. 5. 2020

[Nova snov:](#)

PITAGOROV IZREK V ENAKOSTRANIČNEM TRIKOTNIKU

Pozdravljeni☺

- Danes vas čaka nekoliko samostojnejše delo.
- V pomoč vam bo posnetek z razlago in učbenik.

V zvezek si narišite enakostranični trikotnik.

S pomočjo pravokotnega trikotnika zapiši obrazce za Pitagorov izrek v enakostraničnem trikotniku in reši naloge.

Razlago najdeš na:

- https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=2oErL6uh1_c&feature=emb_logo
- pomagaš si lahko tudi z UČBENIKOM str. 187

Rešeno nalogo najdeš na (tudi ti jo reši v zvezek):

https://www.youtube.com/watch?time_continue=1&v=cOcYa3RKEjA&feature=emb_logo

SAMOSTOJNO DELO:

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/846/index4.html>

V zvezek rešuješ naloge od 1 do 5.

NE POZABI NA:

- skico enakostraničnega trikotnika
- označen pravokotni trikotnik
- upoštevan Pitagorov izrek - zapis enačbe,
- postopke reševanja
- rezultat, katerega pravilnost preveri na spletu.

Še nekaj razlag na youtube najdeš na:

<https://youtu.be/cih7JRTpAJ8>

https://www.youtube.com/watch?v=Z9S_h-7DsK0

<https://www.youtube.com/watch?v=zqU-Rm58LJw>

Slikaj zvezek in mi posreduj fotografijo.

Upam, da ti je bilo današnje delo v zabavo ☺