

SREDA, 16. 2. 2022

Pozdravljeni učenci.

Danes boste **samostojno reševali naloge iz ZN**. Računali boste neznane stranice podobnih trikotnikov, po postopku, ki sem vam ga razložila v ponedeljek.

Vaje najdeš v **ZN str. 153/ nal. 63-6**

Naloge rešuj v zvezek!

Če nimaš zbirke pa glej spodaj:

- 63. Trikotnikove stranice merijo 12 dm, 8 dm in 16 dm. Izračunaj stranice podobnega trikotnika, v katerem:**
a) najkrajša meri 3,2 dm
b) najdaljša meri 10,5 m
- 64. Trikotnik ima stranice dolge 15 cm, 20 cm in 30 cm. Podoben trikotnik ima najkrajšo stranico dolgo 19,5 cm. Koliko merita drugi dve?**
- 65. Kateti pravokotnega trikotnika sta v razmerju 3 : 4. Izračunaj obseg tega trikotnika, če meri hipotenuza 40 cm.**
- 66. Pravokotnik je dolg 6 cm in širok 8 cm. Koliko merita stranici podobnega pravokotnika s ploščino 108 cm²?**