

PODOBNOSŤ TROJUHOLNÍKOV – 18. - 22.5.2020

Tento týždeň bude pokračovať v upevňovaní učiva o Podobnosti trojuholníkov.

Prácu posielam na celý týždeň, ak Vám niečo nebude jasné, pýtajte sa – cez Edupage alebo môj mail

18.5.2020 - Riešené príklady: <https://www.youtube.com/watch?v=1lCqs6jucPA&t=33s>

Odpíš si ich do zošita – 4 príklady

Vyrieš príklady a pošli mi 22.5. na mail: mullerova.nespora@gmail.com

Úloha 1

Zadanie:

Zistite, či $\triangle ABC \sim \triangle A'B'C'$, ak $a = 2$ cm; $b = 3,5$; $c = 3$ cm; $a' = 6$ cm; $b' = 10,5$; $c' = 9$ cm. Určte, či ide o zmenšenie alebo zväčšenie.

Úloha 2

Zadanie:

Zistite, či $\triangle ABC \sim \triangle A'B'C'$, ak $a = 8,4$ cm; $c = 10,8$ cm; veľkosť uhla pri vrchole B je 26° ;

$a' = 4,2$ cm; $c' = 5,4$ cm; veľkosť uhla pri vrchole B' je 26° . Určte, či ide o zmenšenie alebo zväčšenie.

Ak Ti bude niečo nejasné, môžeš sa pripojiť na Zoom v stredu 20.5. o 10:00, link bude na Edupage

Riešenie úloh z pracovného zošita PZ 61/1,2,3,4,5