

## VĚTY O PODOBNOSTI TROJÚHELNÍKŮ Zapsat do ŠS + poslat

VIDEO K TÉMATU: <https://cs.khanacademy.org/math/algebra-basics/alg-basics-equations-and-geometry/alg-basics-intro-to-triangle-similarity/v/similarity-postulates>

1. Podobnost trojúhelníků podle věty **SSS** (Připomenutí z minulého týdne)  
„Dva trojúhelníky jsou podobné, pokud se rovnají poměry délek všech jejich odpovídajících stran“. Zapsat do ŠS + poslat
2. Podobnost trojúhelníků podle věty **SUS**  
„Dva trojúhelníky jsou podobné, pokud se rovnají poměry délek dvou jejich stran a velikosti úhlů, které tyto strany svírají“. Zapsat do ŠS + poslat  
Uč. str. 13 – 14/ 6 pečlivě prostudovat + Zapsat do ŠS + poslat  
Uč. str. 14/7 pečlivě prostudovat – nezapisovat
3. Podobnost trojúhelníků podle věty **UU**  
„Dva trojúhelníky jsou podobné, pokud jsou velikosti **dvou** jejich vnitřních úhlů **shodné**“. Zapsat do ŠS + poslat  
Uč. str.15/9 pečlivě prostudovat + Zapsat do ŠS + poslat  
Uč. str. 15/8 pečlivě prostudovat – nezapisovat
4. Pracovní sešit – PS **poslat**  
Str. 14-15/13 až 17  
Str. 17-18/22 až 26

Při samostudiu matematiky je velmi důležité si úlohy číst vícekrát.

Poslat do 10. 5. 2020

DÚ odešlete do stanoveného termínu na e-mail: [malkova@bgv.cz](mailto:malkova@bgv.cz).

Do předmětu nezapomeňte vaše jméno a příjmení +třída + předmět + **DÚ8**