

Planimetrie

Věty o shodnosti trojúhelníků

Máme čtyři základní věty, které hovoří o shodnosti trojúhelníků:

- **Věta sss:** Dva trojúhelníky, které se shodují ve všech třech stranách, jsou shodné.
- **Věta usu:** Dva trojúhelníky, které se shodují v jedné straně a úhlech přilehlých k této straně, jsou shodné.
- **Věta sus:** Dva trojúhelníky, které se shodují ve dvou stranách a úhlu jimi sevřeném, jsou shodné.
- **Věta Ssu:** Dva trojúhelníky, které se shodují ve dvou stranách a úhlu naproti větší z nich, jsou shodné.