**2. den**

*Zápis:*

*(podnadpis)* ***Dělení trojúhelníku dle velikosti stran***

* *Rovnoramenný (Dvě strany mají stejnou velikost – ramena, třetí strana – základna. Vnitřní úhly při základně jsou shodné. Má jednu osu souměrnosti, která je kolmá na základnu, prochází hlavním vrcholem a středem základny.)*



* *Rovnostranný (Všechny tři strany stejnou velikost, Vnitřní úhly jsou shodné – 60°.Má tři osy souměrnosti. Osy prochází vždy vrcholem a středem protější strany. Osy se protínají v jediném bodě.)*
* 
* *Různostranný (Všechny strany různé délky.)*

*U všech trojúhelníku platí trojúhelníková nerovnost (součet lib. délek stran je větší než délka třetí strany).*

*Nadpis* ***Konstrukce trojúhelníku***

*Uč. str. 91/ příklad 2 do sešitu*