Dobrý den, o trojúhelníku již víme spoustu nových věcí. Umíme sestrojit výšky, těžnice, střední příčky, osy úhlů a osy stran. Dnes se naučíme sestrojit kružnici vepsanou a kružnici opsanou trojúhelníku.

Velice pěkně je to vysvětleno zde:

Kružnice opsaná:

<https://www.youtube.com/watch?v=GuH7ITzhnTk>

Kružnice vepsaná:

<https://www.youtube.com/watch?v=bi0L1brZtM4>

Musíte si tedy zapamatovat, kdy potřebujeme osy úhlů a kdy osy stran (ty jsou tam vysvětleny také, ale oboje už jsme dělali a umíte to ☺). **Sestrojte do sešitu dva libovolné trojúhelníky (rozměry si zvolte sami). Zkuste si na jednom kružnici opsanou a na druhém kružnici vepsanou. Potom sestrojte třetí trojúhelník, kde zkusíte kružnici vepsanou i opsanou najednou. K procvičení dále udělejte v PS: 237/A1, 238/A4 239/A6. Pošlete opět do soboty. Když si nebudete vědět rady, pište!**

Na závěr chci vybídnout ke konzultacím, které budou probíhat od 8. 6. ve škole. Ve společné hodině, kterou budete mít v pondělí, se pokusím proletět některé příklady a upozornit na časté chyby apod. Individuálně nebo ve skupinkách se mi pak můžete nahlásit ve čtvrtek a pátek, kde se budeme moct soustředit přímo na to, co vám nejde. V žádném případě vás nebudu nijak hodnotit nebo kárat za to, co neumíte, takže se toho nijak nebojte, známky to neovlivní. Věřte, že opravdu pochopím, když budete v něčem úplně mimo, protože nejste na tenhle způsob učení zvyklí a byli jste hozeni do vody. Mějte se hezky. ☺