

## M 8. A Konstrukce trojúhelníku pomocí výšky

od 1. 6. - 5. 6.

**Ahoj všem.** Přeji vám krásné prožití Dětského dne. Válec jsme zvládli, pustíme se do konstrukcí. Všichni si pamatujete, jak jsme opakovali konstrukce trojúhelníků podle **vět sss, sus, usu**. Většinou šel i popis konstrukce pomocí symbolů. Kdo měl se symboly problém, mohl popis zapsat větami, jak postupoval. Pro úplnost je **seznam symbolů v učebnici M 8 3. díl str. 82**.

V této lekci poznáte konstrukci trojúhelníku pomocí zadané **výšky**.

Pustíte si video a sledujte, jak na to:

Zároveň používejte také **4 fáze** při konstrukci - **rozběr, popis, konstrukce a diskuze**.

<https://www.youtube.com/watch?v=EXsCQvZeWN4>

**Oba trojúhelníky z videa sestrojte do sešitu.** / pracujte souběžně s ukázkami /

V učebnici na **str. 61 D** je uvedena další konstrukce, velmi podobná té ve videu. Sestrojte i tento trojúhelník do sešitu. Prostudujte **E na str. 62**, které se týká diskuze.

**Procvičení:** učebnice **str. 62 cv. 4 a)** u **narýsovaného trojúhelníku změřte potřebné údaje a vypočítejte jeho obvod a obsah**. Kdo zapomněl vzorečky, pomůže si vyhledáním v MF tabulkách. Nezapomeňte uvést u výsledků jednotky.

Narýsovaný trojúhelník se vším všudy pošlete na

[blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz](mailto:blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz)

**Přeji všem krásný týden.** Ti, kdo mají nějaké resty – nestíhali nebo se jim jen tak nechtělo - mají poslední možnost vše dodělat a odevzdat před ukončením závěrečné klasifikace. Víte, že tato známka se píše na přihlášky na střední školy. Tak vydržte, ať jste na tom dobře.