

#### **4. 5. - Matematika 6. A – Těžnice – do 7. 5.**

Minulý týden jste se naučili rýsovat výšky. V ostroúhlém trojúhelníku jste je měli dobře, tam je to lehčí, někteří ale měli problémy s výškami v tupouhlém trojúhelníku. Důležité je vždy **používat rysku**, aby vám výška vyšla opravdu **kolmá** ke straně. Budeme to v 7. třídě ještě procvičovat. Dnes budeme pokračovat další kapitolou a to jsou Těžnice. Otevřete si školní sešit, učebnici (str. 101), připravte si psací a rýsovací potřeby, klikněte na 1. odkaz a pracujte podle videa. Úkoly z pracovního sešitu nedělejte. V prvním videu se naučíte narýsovat těžnice v trojúhelníku a najít jeho těžiště.

<https://www.youtube.com/watch?v=GlL-AcKQpMw>

Až dokončíte 1. video, pokračujte dalším odkazem. V tomto videu si nastavte **začátek času na 1:18**. Seznámíte se s tím, jaké vlastnosti má těžiště v trojúhelníku. Opět platí, že cvičení z pracovního sešitu dělat nemusíte.

<https://www.youtube.com/watch?v=GXU9x8iYwGM>

A na závěr ještě třetí video:

[https://www.youtube.com/watch?v=89D\\_wz8ncF8](https://www.youtube.com/watch?v=89D_wz8ncF8)

**Váš domácí úkol (číslo 10), který budu chtít poslat do 7. 4. :**

**Sestroj trojúhelník ABC se stranami  $a = 6$  cm,  $b = 8$  cm,  $c = 3,5$  cm. Narýsuj těžnice a najdi těžiště v tomto trojúhelníku.**