

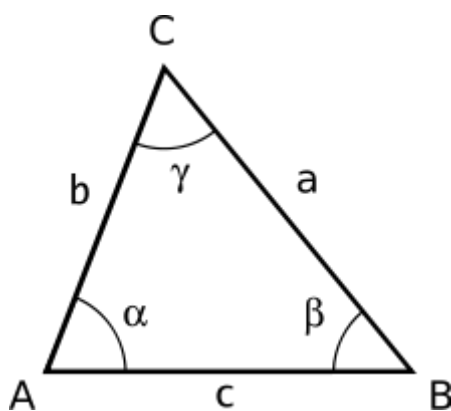
Zdravím vás všechny.

Osobně vám nechávám vzkazy ve zprávách, které příklady máte spočítány s chybou, tak se k nim opět vraťte. **Zasílám nové učivo.** Začneme trojúhelník, ale budeme se vracet stále k povrchu a objemu krychle a kvádrů.

Téma: Trojúhelník

1. Zhlédni video viz níže po minutu 9:37.  
<https://www.youtube.com/watch?v=wjPkKWPCrjA>
2. Zápis do sešitu:

Téma : **Trojúhelník**



Trojúhelník  $ABC$  s vrcholy  $A, B, C$  a stranami  $a, b, c$ .

### Vnitřní a vnější úhly trojúhelníku

Opiš rámeček str. 40 a 42 nahoře.

Procvičení:

- a/ Str. 40/A,B – vypracuj odpovědi do sešitu
- b/ Str. 44/ H – prostuduj vzorový příklad
- c/ Znáš velikost dvou úhlů v trojúhelníku, dopočítej třetí:

1.  $\alpha = 58^\circ, \beta = 99^\circ$
2.  $\alpha = 89^\circ, \beta = 65^\circ$
3.  $\alpha = 100^\circ, \beta = 15^\circ 26'$
4.  $\alpha = 44^\circ, \beta = 76^\circ 40'$

d/ Str.41/ 2

e/ V pravoúhlém trojúhelníku je velikost úhlu  $\alpha = 67^\circ$ . Vypočítej úhel  $\beta$ .

Během týdne zašlu další příklady k procvičení.

Na shledanou,

Daniela Miklová