

Pravoúhlý trojúhelník C2

- 2) Vypočítejte **jen** nejmenší úhel v pravoúhlém trojúhelníku ABC , je-li $a = 16\text{cm}, b = 63\text{cm}$ (pravý úhel při vrcholu C).

$$a < b < c \Rightarrow \alpha < \beta$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{a}{b}$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{16}{63}$$

$$\alpha = 14^{\circ}$$

[zpět](#)

[další](#)