

# DIDAKTICKÝ MATERIÁL

Pořadové číslo projektu: **CZ.1.07/1.4.00/21.1943**

Šablona: **III/2** Sada: **VI. 3.**

## Ověření ve výuce

Třída: **6. B** Datum: **12. 04. 2012**



## Kružnice opsané trojúhelníkům

**Předmět:** Matematika



**Ročník:** VI. ročník

**Klíčová slova:** kružnice opsaná, osa strany, trojúhelník

**Autor (vč. titulu):** Mgr. Jana Hajíčková

**Škola:** Základní škola a Mateřská škola,  
Kubatova 1, České Budějovice

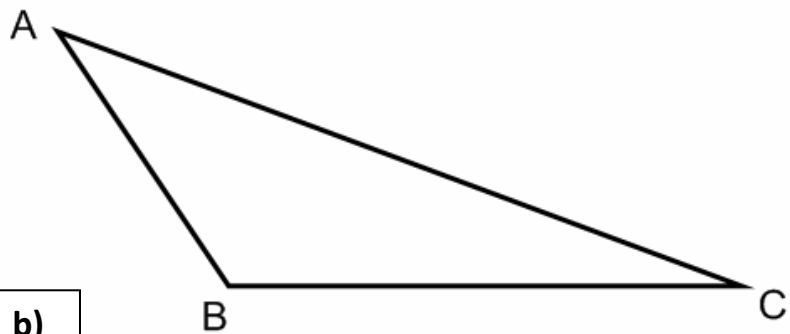
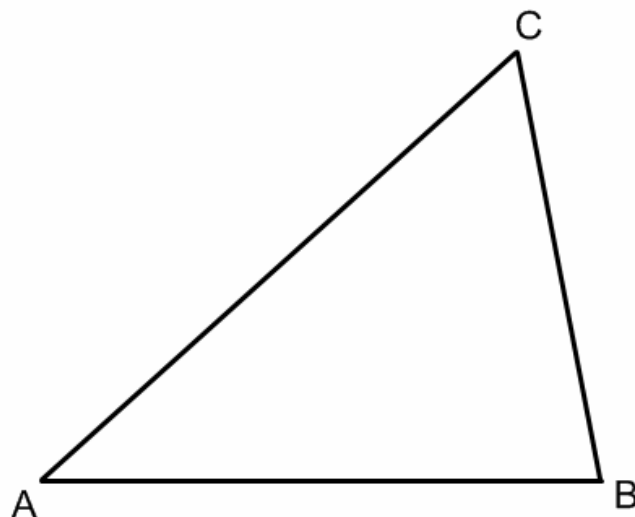
Sestroj pomocí os stran v trojúhelníku střed kružnice opsané a sestroj i tuto kružnici opsanou.

a) ostroúhlý trojúhelník

b) tupoúhlý trojúhelník

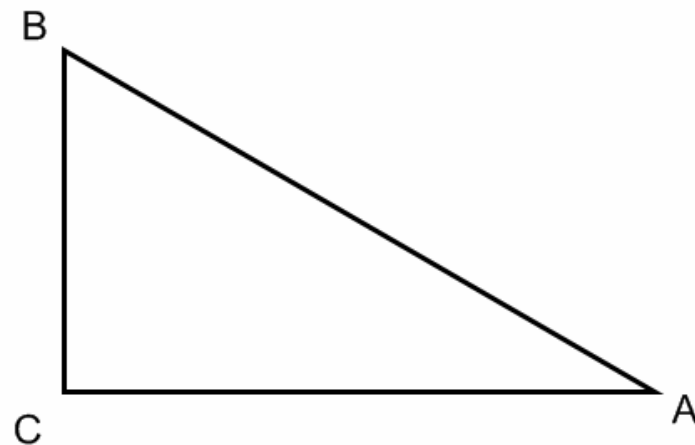
c) pravoúhlý trojúhelník

a)



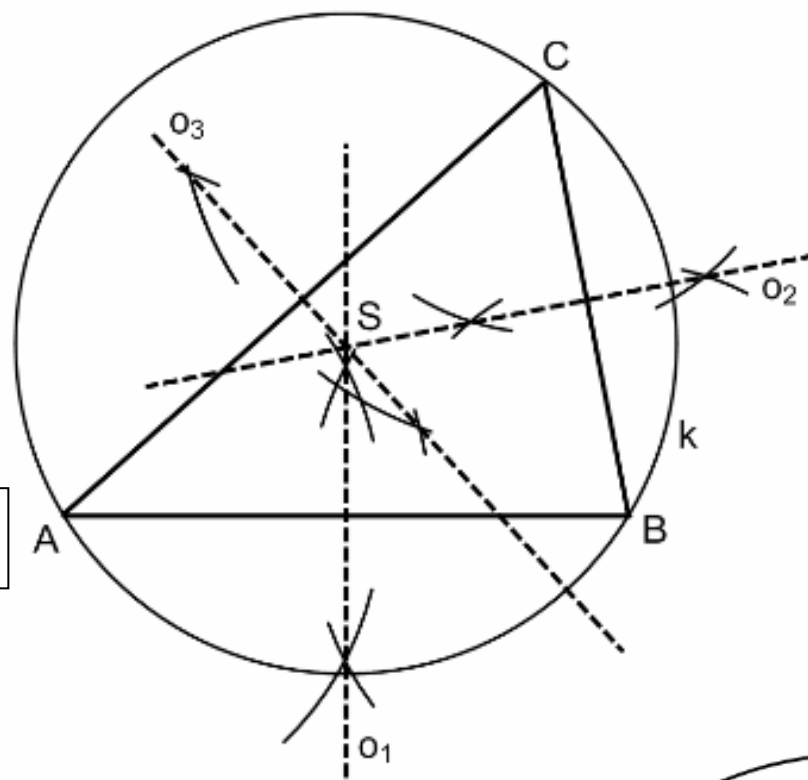
b)

c)

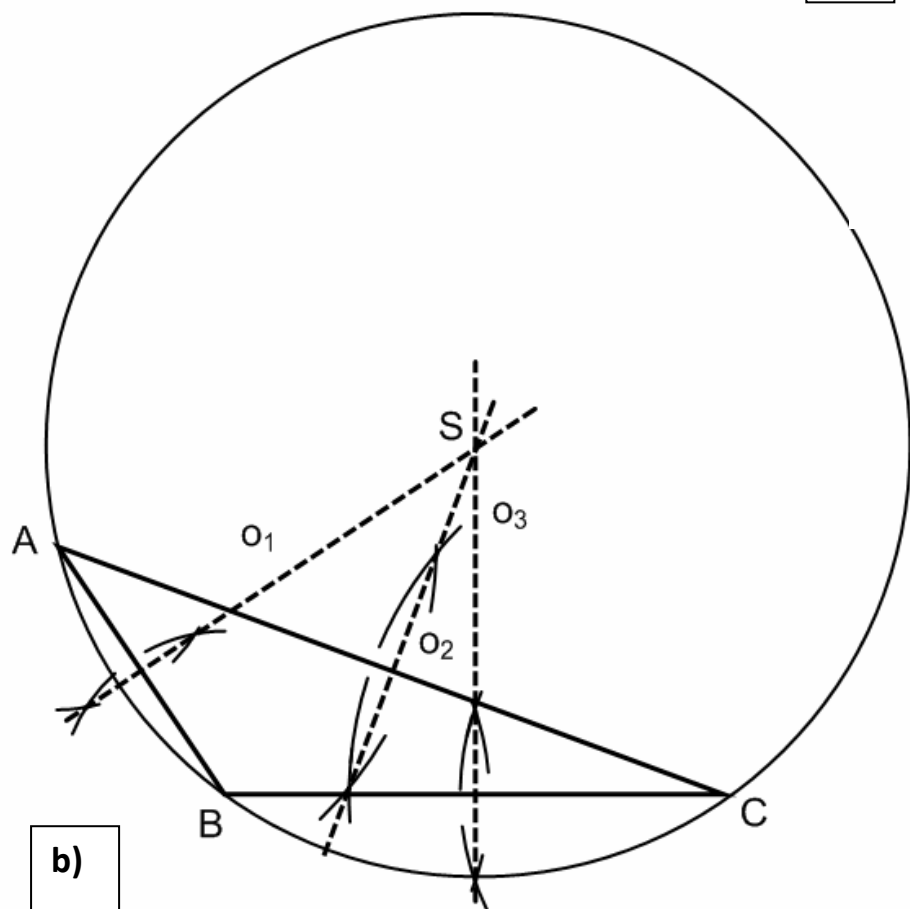


Řešení:

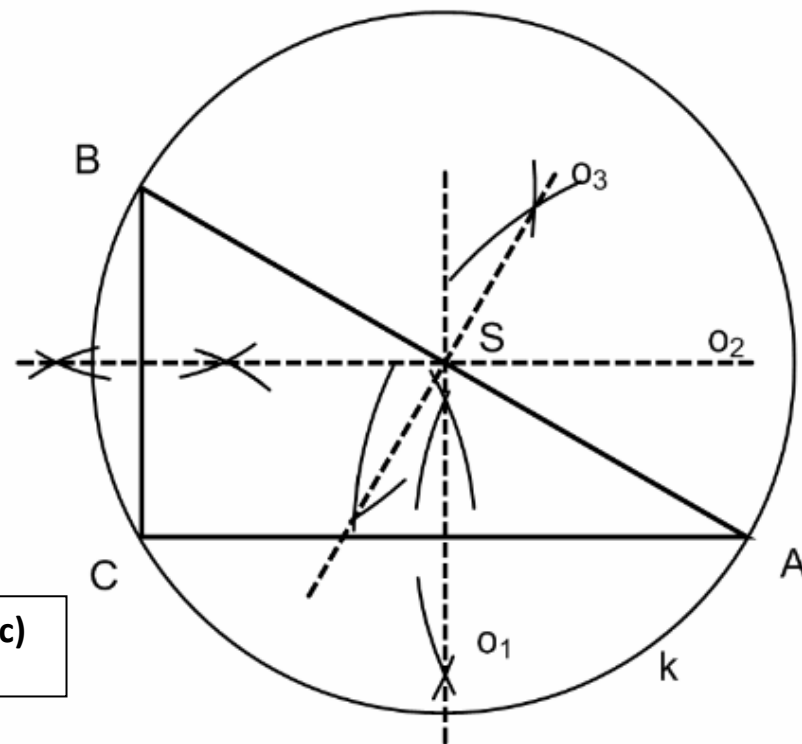
a)



b)



c)



## Použité zdroje:

Microsoft Office Word 2007

Obrázky sestrojeny v programu SMART Notebook

