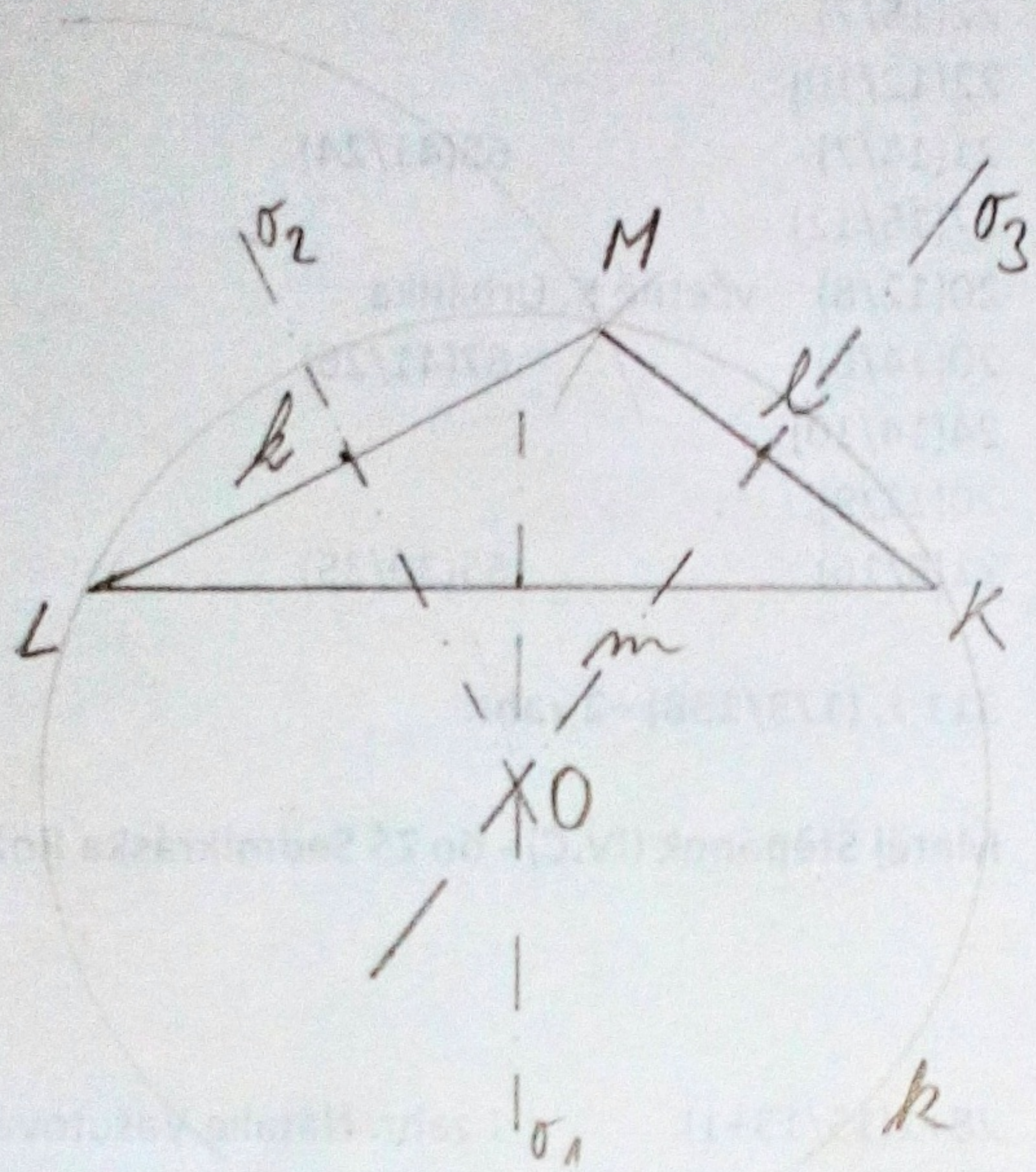


Str 106/w. 2

$\triangle KLM$



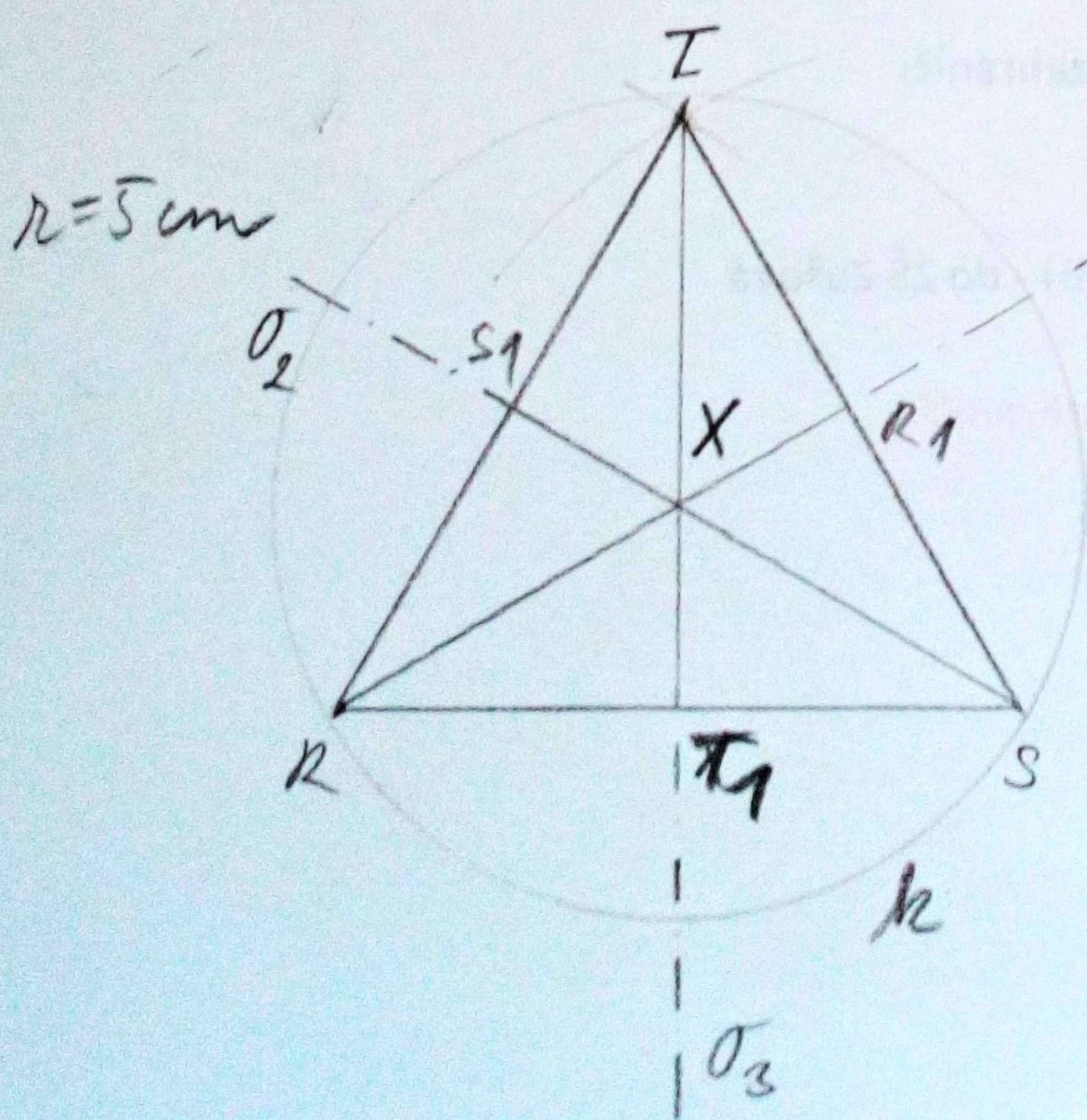
$k(O, LO)$ - kružnice opsaná

střed leží mimo/vně \triangle

$O \in \sigma_1 \cap \sigma_2 \cap \sigma_3$

střed leží na průsečce os stran

Str 106/w. 5



TT_1 - těžnice i výška na Δ kryje se s osou σ_3

RR_1 - těžnice i výška na Δ kryje si s osou σ_1

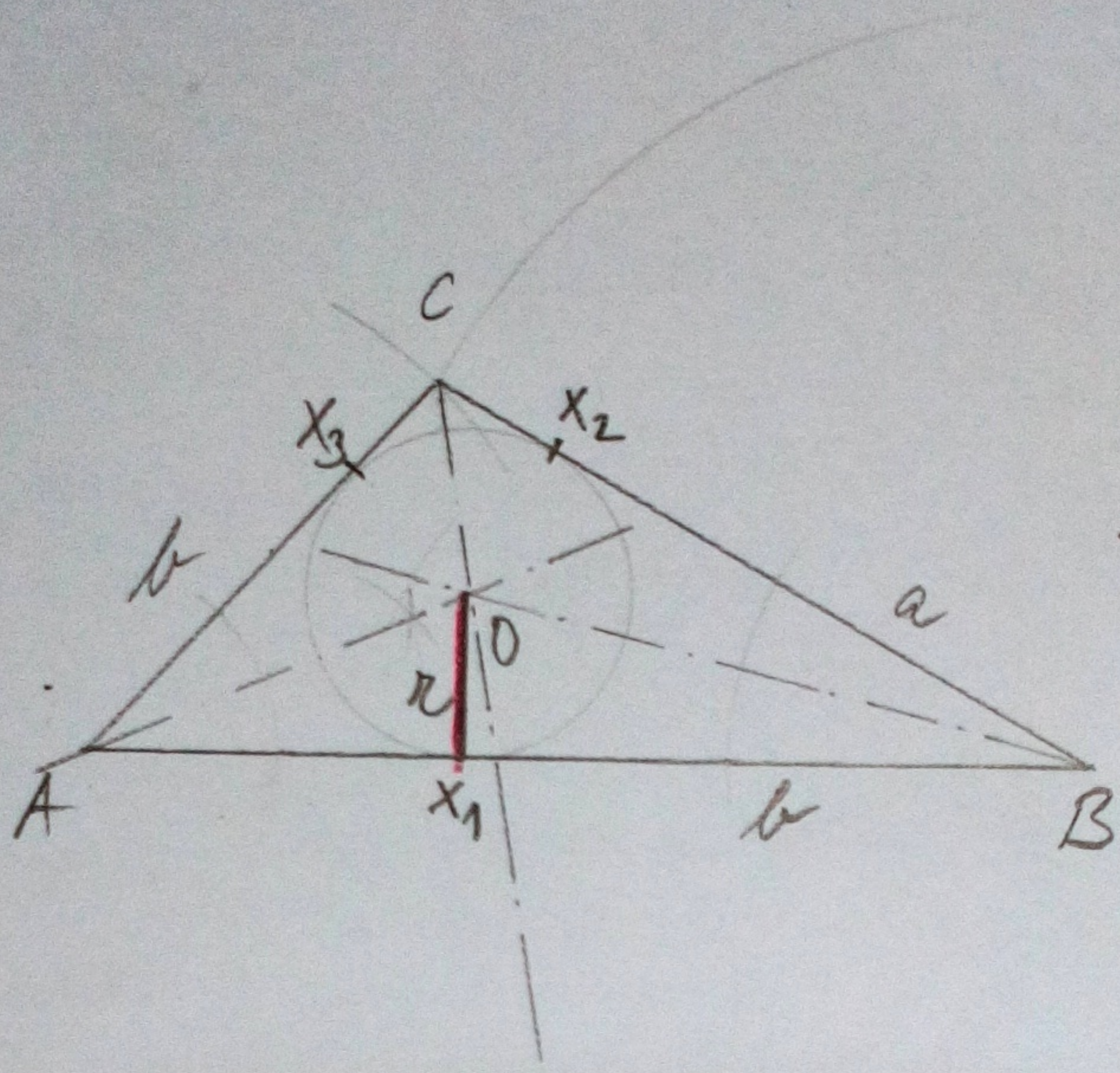
SS_1 - těžnice i výška na Δ kryje se s osou σ_2

X - Těžiště a průsečík výšek, střed opsané kružnice $k(X, XR)$

$X \in \Delta \cap \Delta \cap \Delta$

$X \in \sigma_1 \cap \sigma_2 \cap \sigma_3$

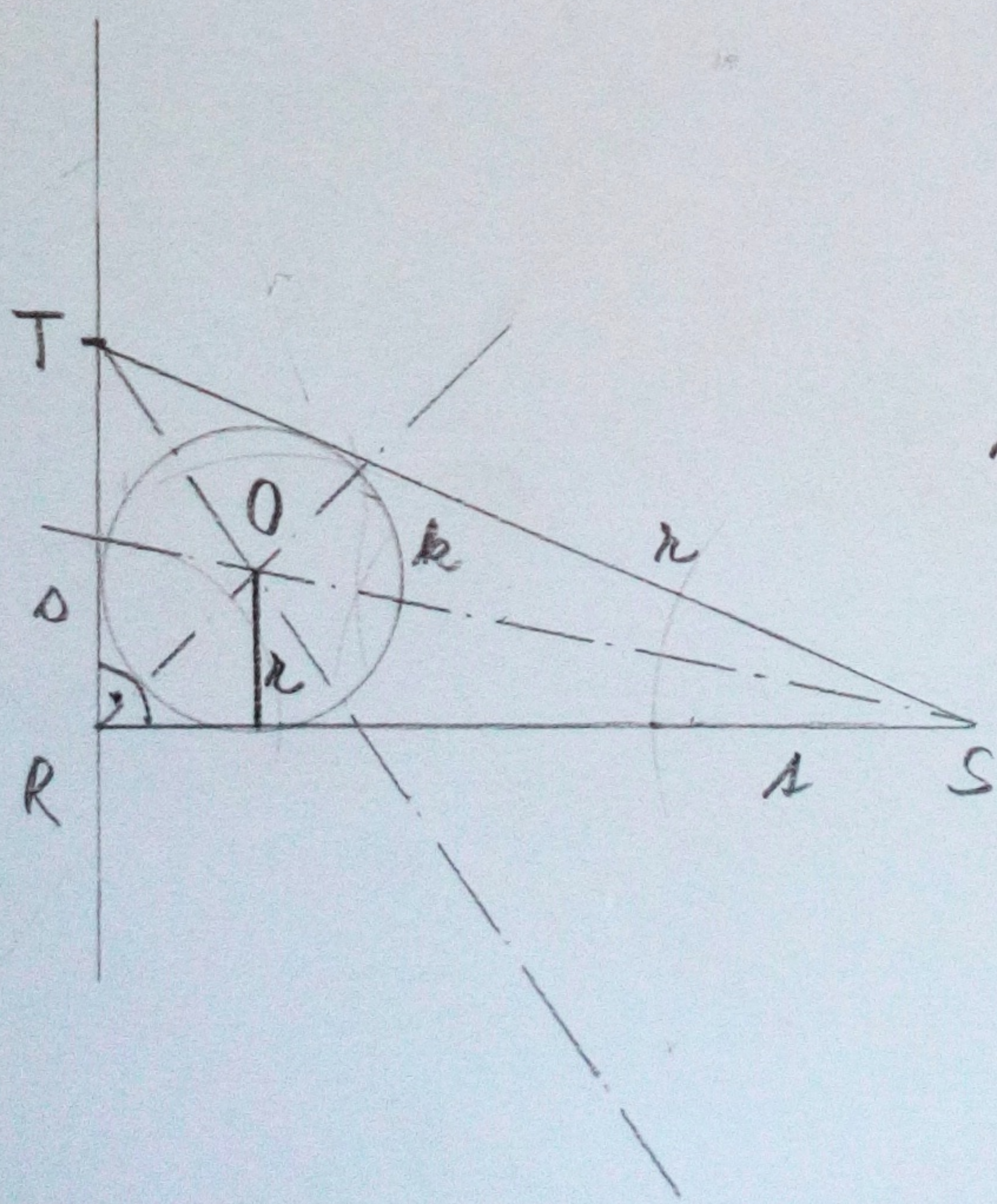
str 107/cv. 1



$r = 1,2 \text{ cm}$

$k(O, r)$ - vepsaná
kružnice $\triangle ABC$
 x_1, x_2, x_3 - body dotyku

str 107/cv. 4



$k(O, r)$ - vepsaná kr.
 $r = 1,2 \text{ cm}$