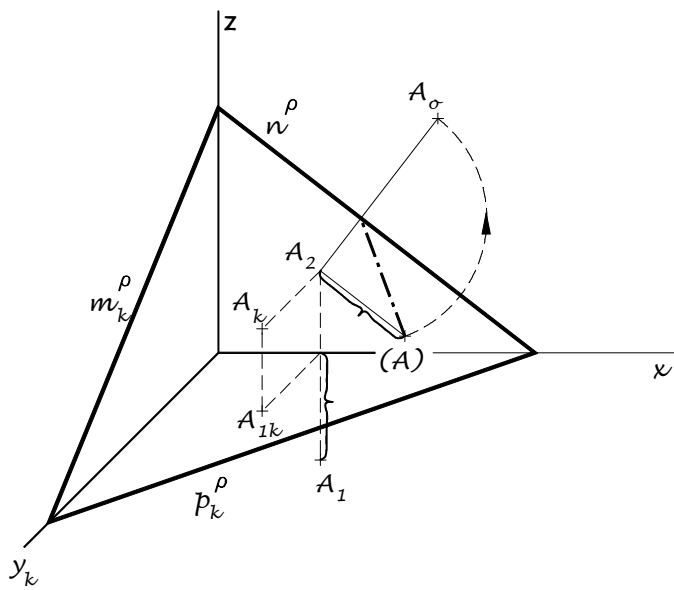


Otáčení roviny ρ do průmětny



Afinita mezi druhými a otočenými průměty

$$A_2 \rightarrow A_{\sigma} \quad \text{osa :}$$

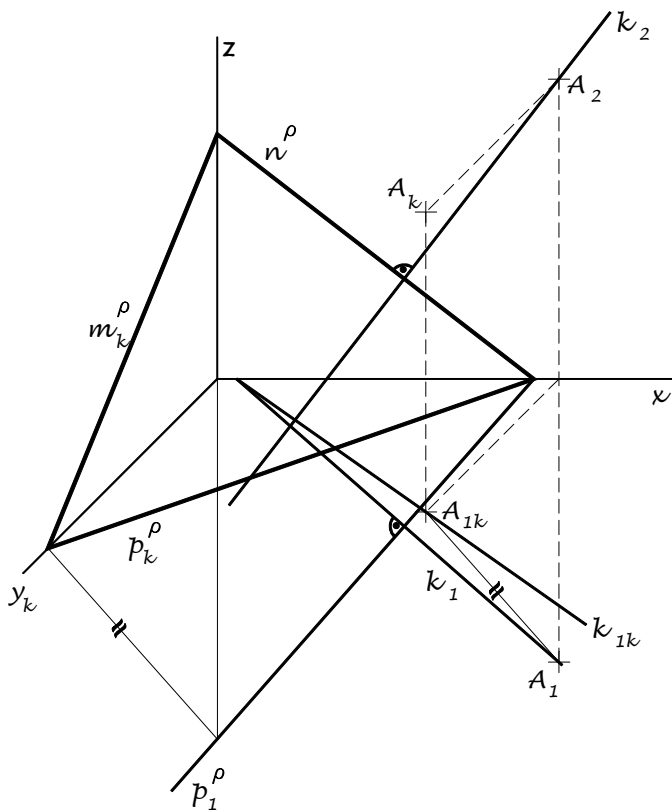
Afinita mezi kosoúhlými a druhými průměty

$$A_k \rightarrow A_2 \quad \text{osa :}$$

Afinita mezi kosoúhlými a otočenými průměty

$$A_k \rightarrow A_{\sigma} \quad \text{osa :}$$

Kolmice k rovině

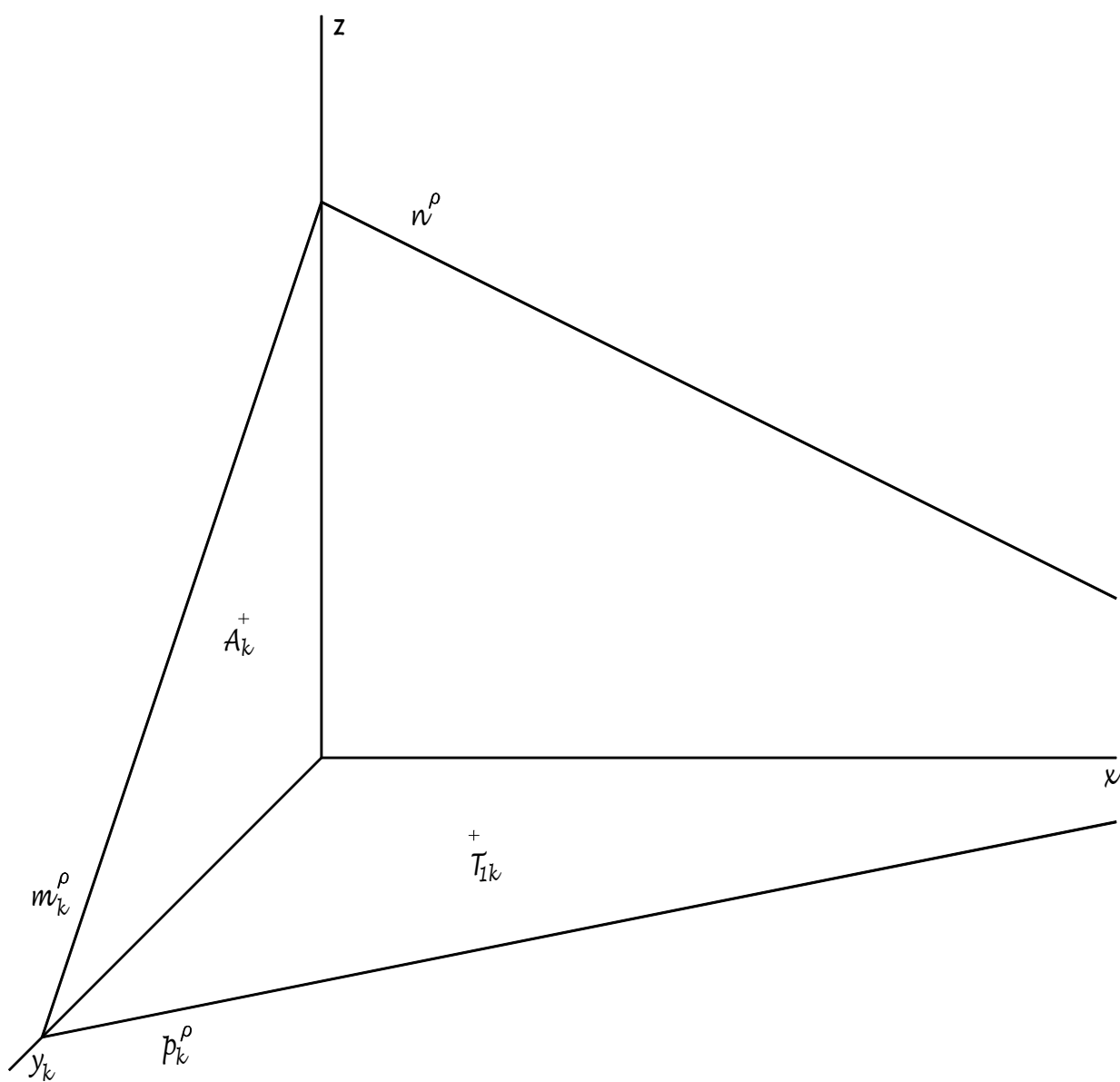


$A, \rho; A \notin \rho$

$$k_2 \perp n^{\rho} \quad A_2 \in k_2$$

$$k_1 \perp p_1^{\rho} \quad A_1 \in k_1$$

V daném kosoúhlém promítání ($q = 1/2$) sestrojte obraz rovnostranného trojúhelníku ABC c_ρ , znáte-li A_k a T_{Ik} (kosoúhlý půdorys těžiště ABC). Dále sestrojte jehlan $ABCV$ ($VS \perp \rho, |VS| = 10 \text{ cm}$).



Sestrojte pravidelný pětiboký hranol s podstavou v rovině ρ ; S ... střed podstavy; A' leží na hraně tělesa. $v = 10 \text{ cm}$; $q = 1/2$.

