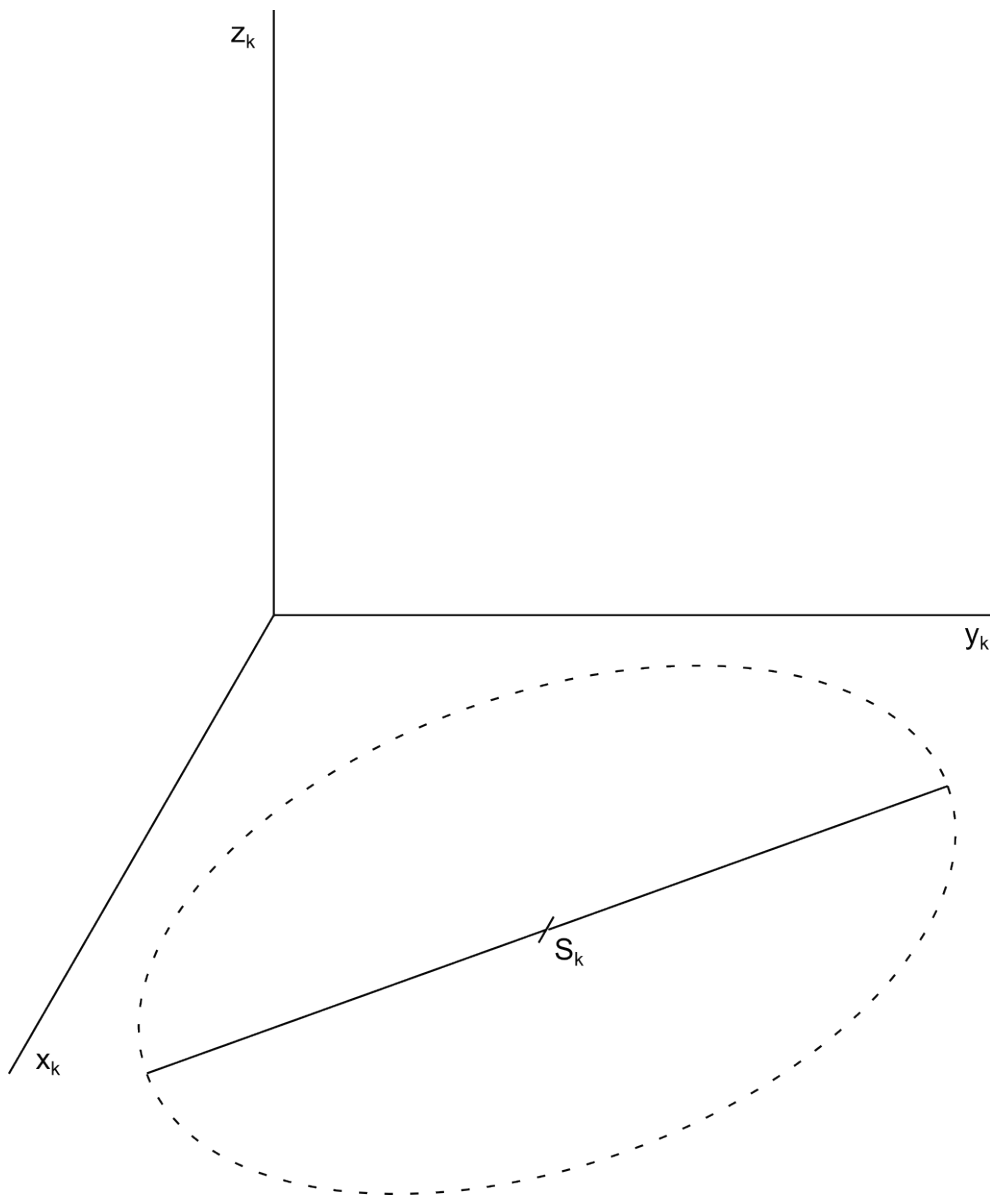


V kosoúhlém promítání ($q = 4/5$, $\omega = 120^\circ$) sestroj průmět rotačního kužele o výšce $v = 6$ s podstavou v půdorysně o poloměru $r = 5$ a středu $S = [6, 6, 0]$. Obrys pláště konstruuuj (s využitím vrcholové kružnice) jako tečny z vrcholu kužele k eliptickému průmětu podstavy. S pomocí poznatků o řídicí kružnici sestroj body dotyku obrysu pláště a podstavy. Urči viditelnost okraje podstavy.



Doplň nárys rotačního kužele o výšce $v=5$ s podstavou se středem $S=[1, ?, 3]$ a poloměrem $r=3$ ležící v rovině $\rho=[-5; 4; 5,5]$ o vrchol a obrys pláště. Sestroj půdorys kužele. Urči body dotyku obrysu pláště s průměty podstav a viditelnost.

