

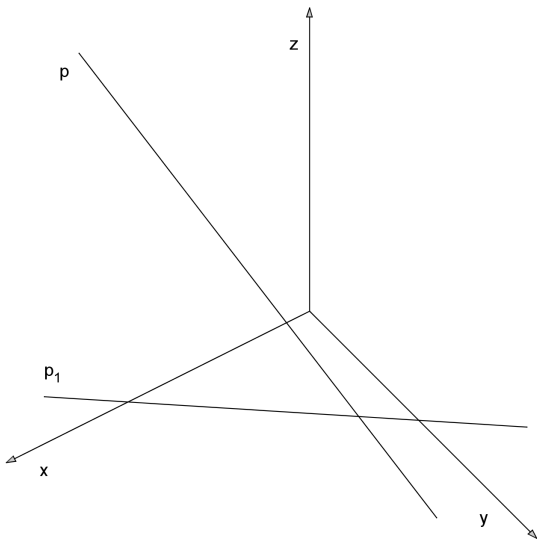
Konstruktivní geometrie & technické kreslení

PŘEDLOHA PRO CVIČENÍ

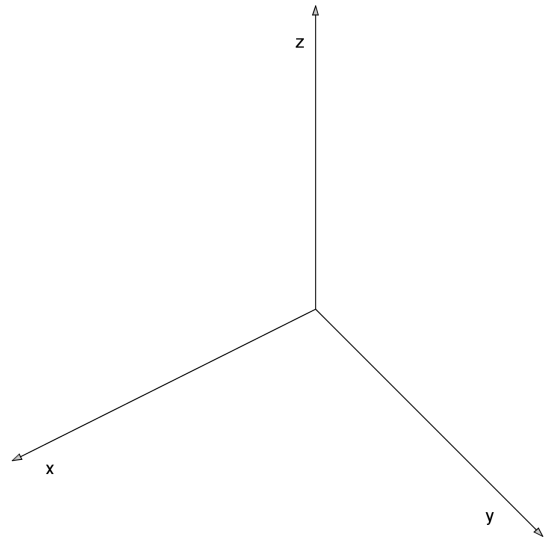


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

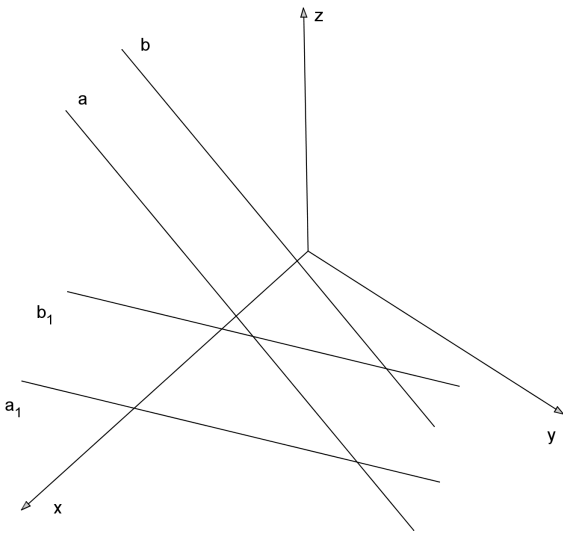
Určete stopníky přímky p (průsečíky přímky p s pomocnými průmětnami).



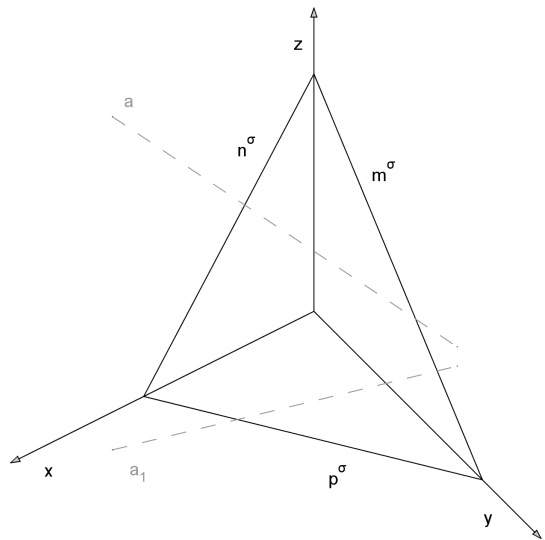
Narýsujte přímku a kolmou na půdorysnu a přímku b rovnoběžnou s půdorysnou.



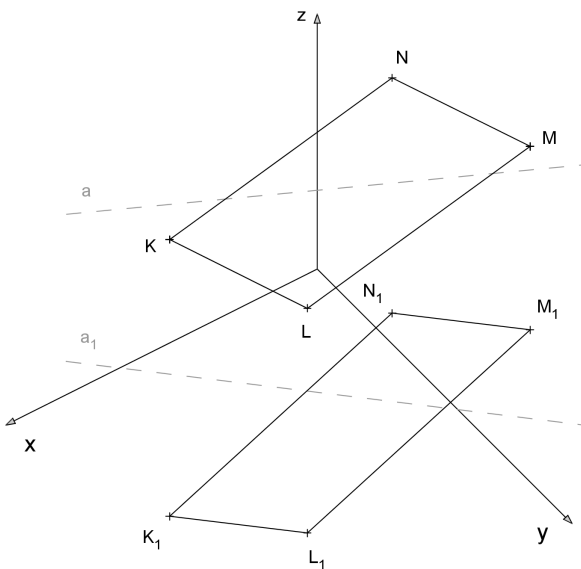
Určete stopy roviny σ , která je daná dvěma rovnoběžkami a, b .



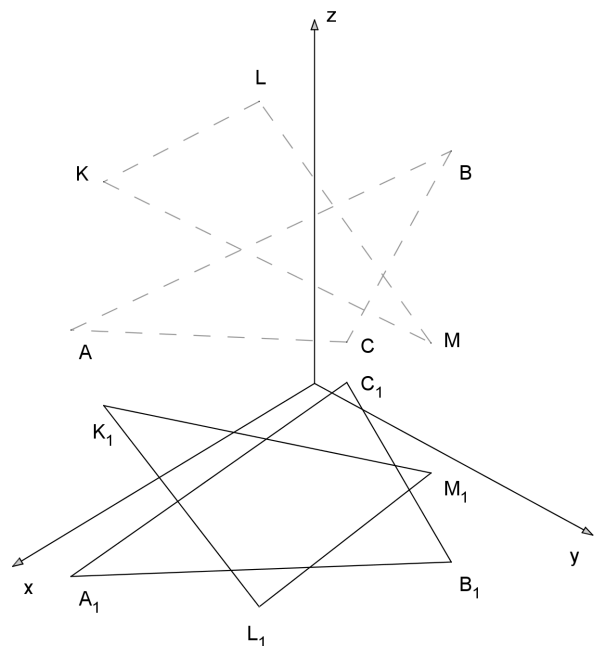
Určete průsečík přímky a s rovinou σ , určete viditelnost.



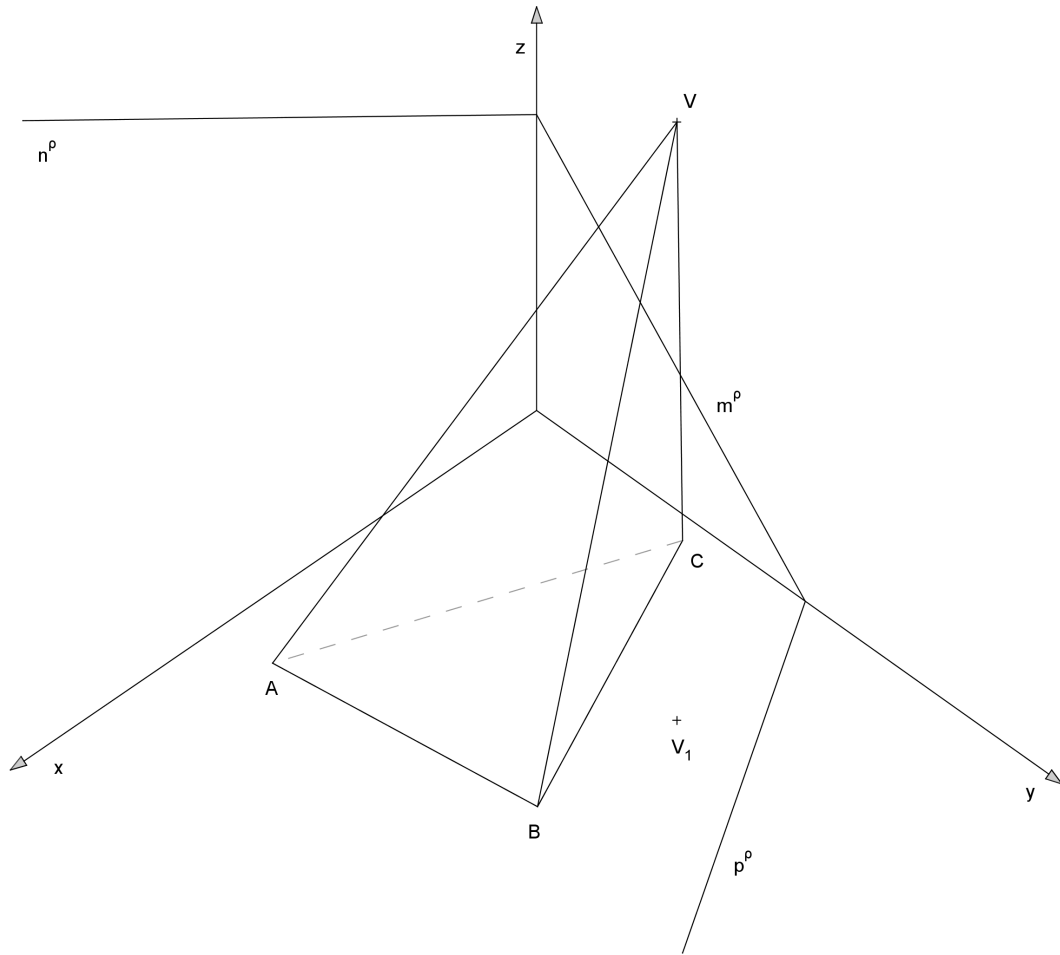
Sestrojte průsečík přímky a s rovnoběžníkem $KLMN$, určete viditelnost.



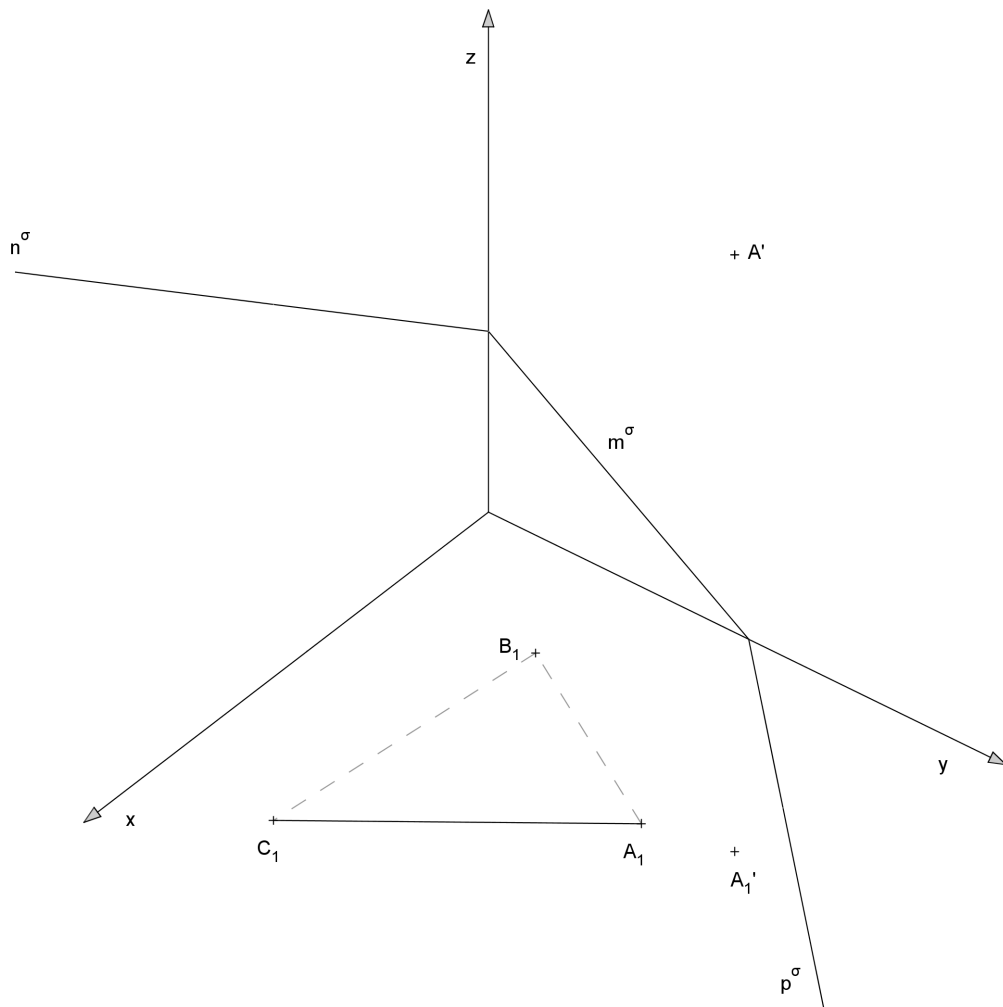
Sestrojte průsek trojúhelníku ABC s trojúhelníkem KLM , určete viditelnost.



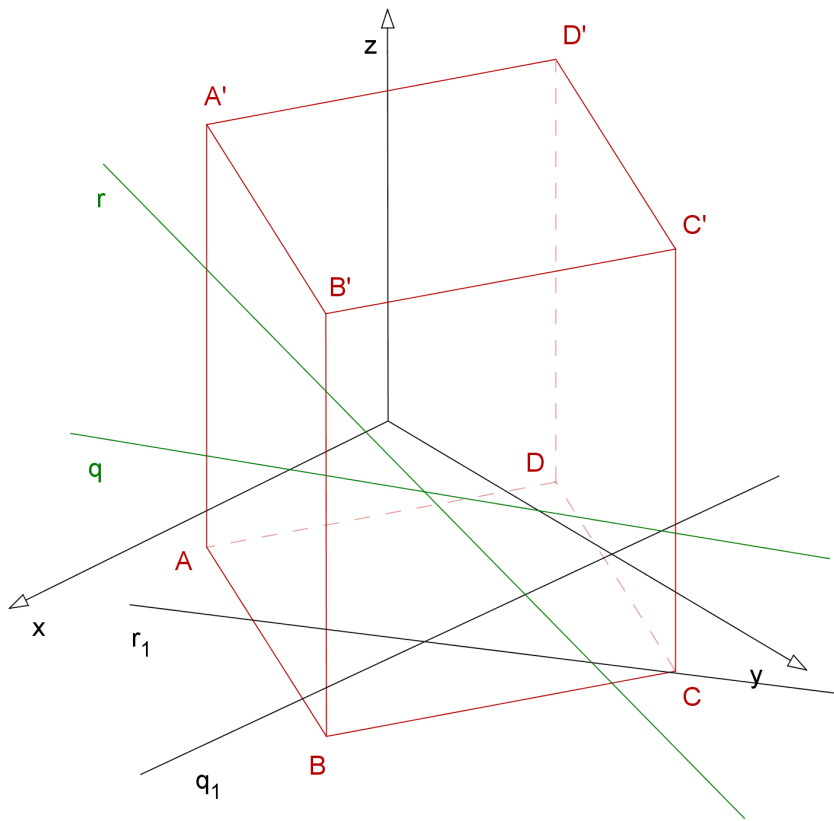
Určete řez šikmého jehlanu, jehož trojúhelníková podstava je daná v půdorysně, rovinou σ .



Určete řez trojbokého šikmého hranolu s dolní podstavou v půdorysně a boční hranou AA' rovinou σ .



Sestrojte řez kolmého pravidelného čtyřbokého hranolu ABCDA'B'C'D', jehož dolní podstava leží v půdorysně rovinou σ , která je daná různoběžkami q , r .



Sestrojte řez pravid. šestibokého jehlanu s podstavou v půdorysně rovinou σ , která je daná přímkou p a bodem K .

