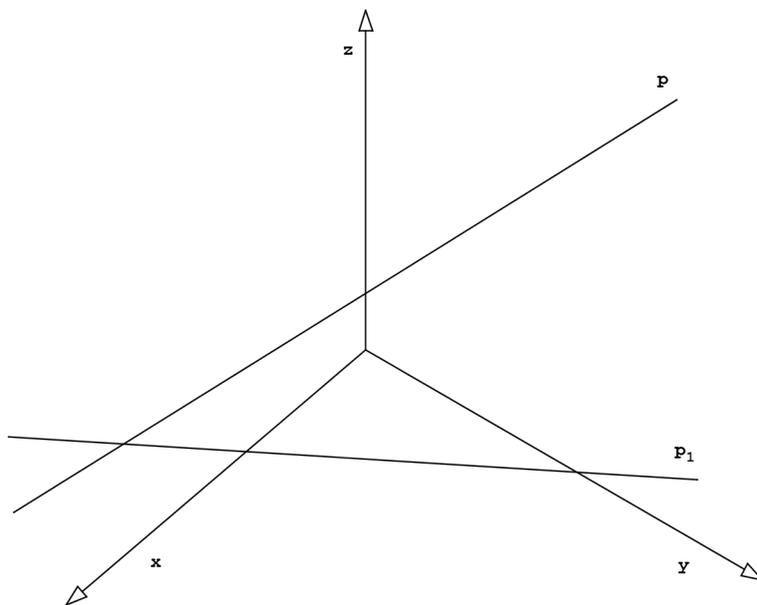
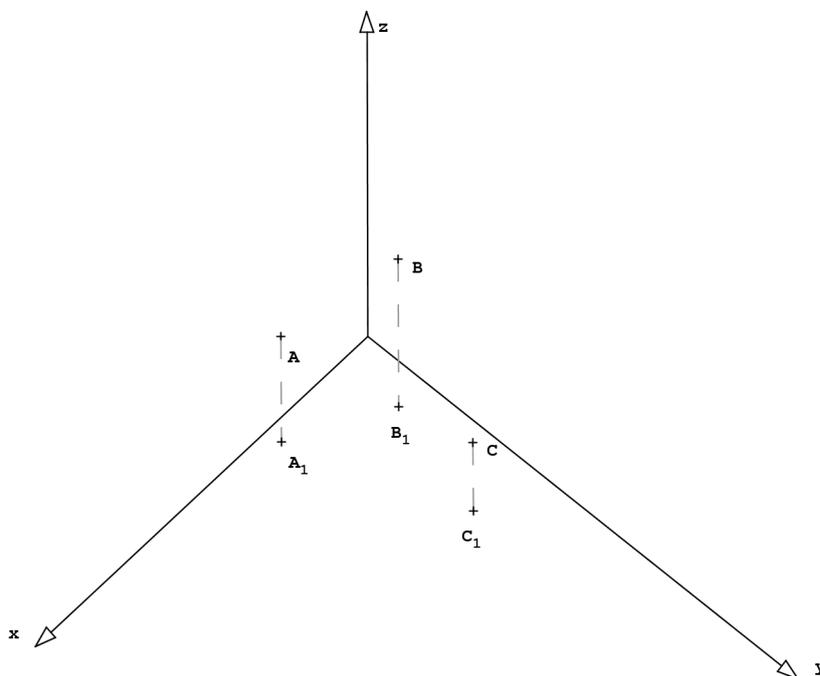


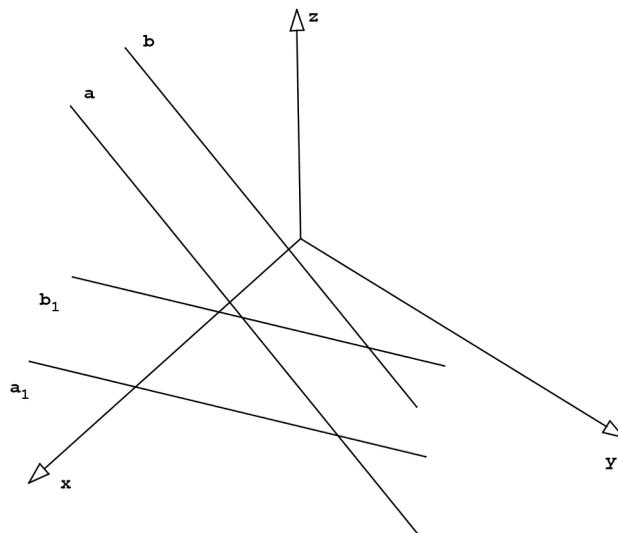
Určete stopníky přímky p .



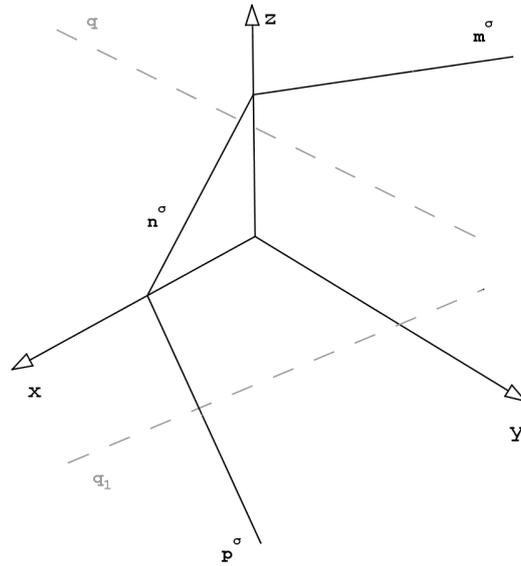
Určete stopy roviny, která je dána třemi body A , B , C .



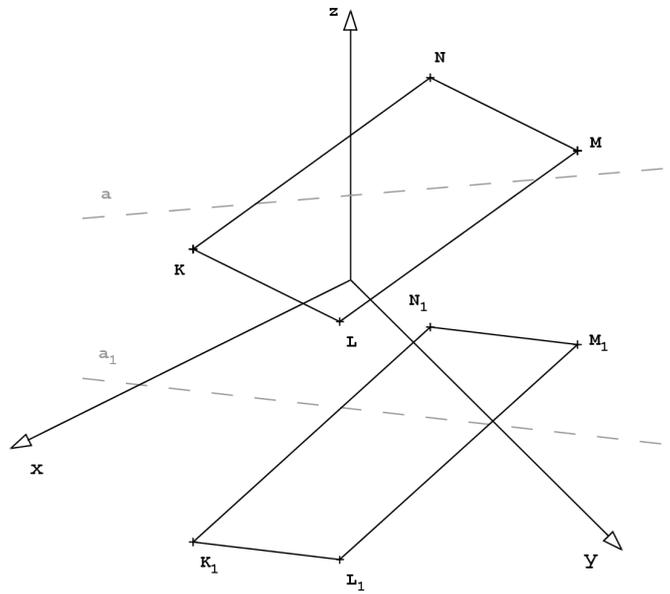
Určete stopy roviny σ , která je daná dvěma rovnoběžkami a, b .



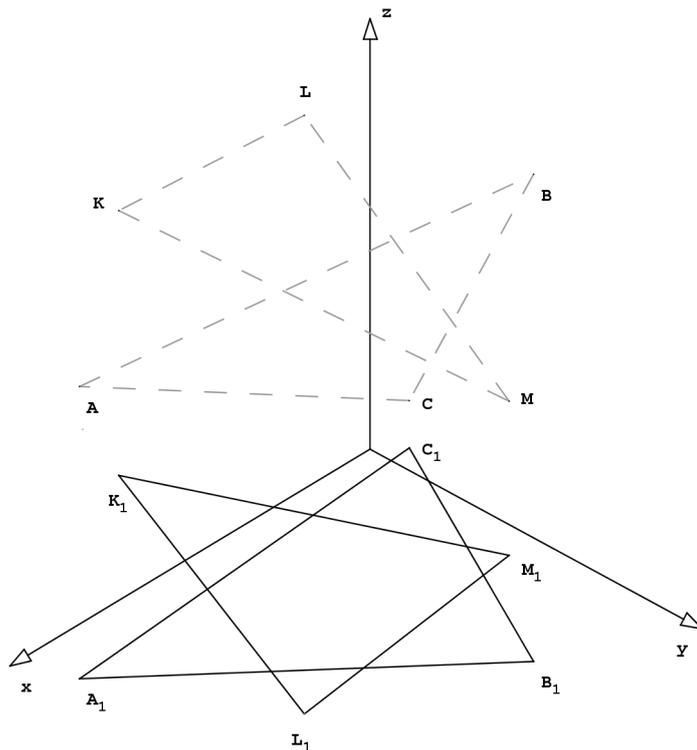
Určete průsečík přímky q s rovinou σ , která je daná svými stopami.



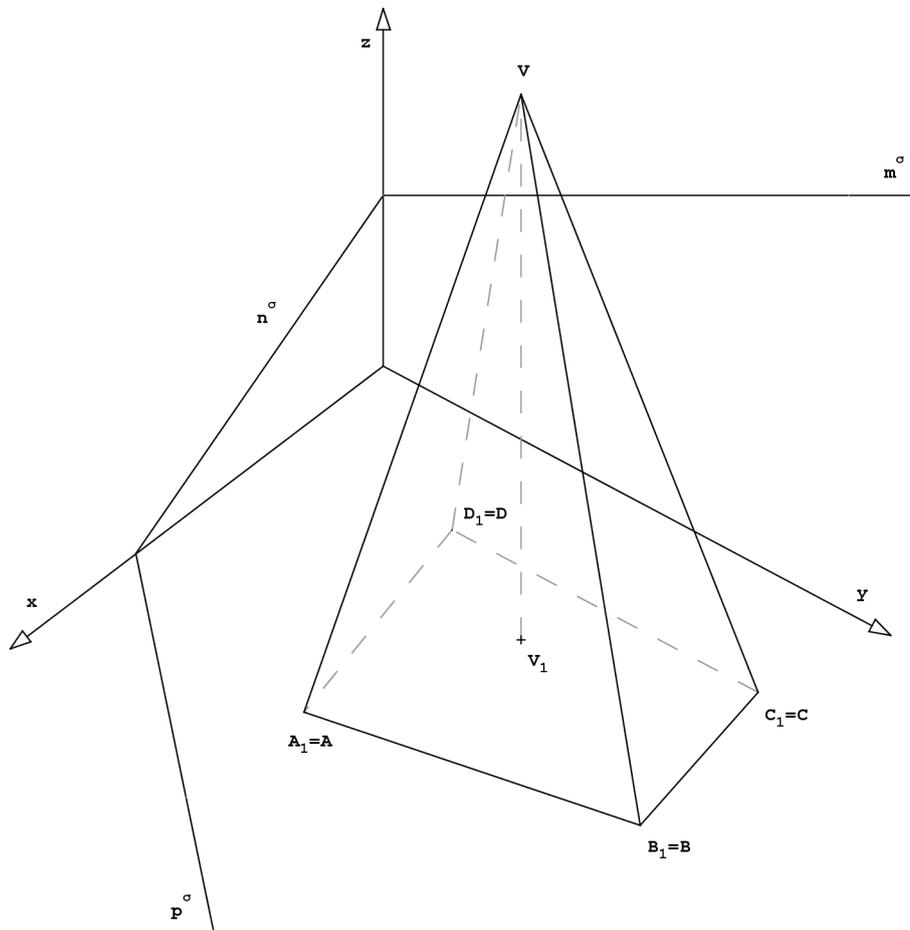
Sestrojte průsečík přímky a s rovnoběžníkem $KLMN$, určete viditelnost.



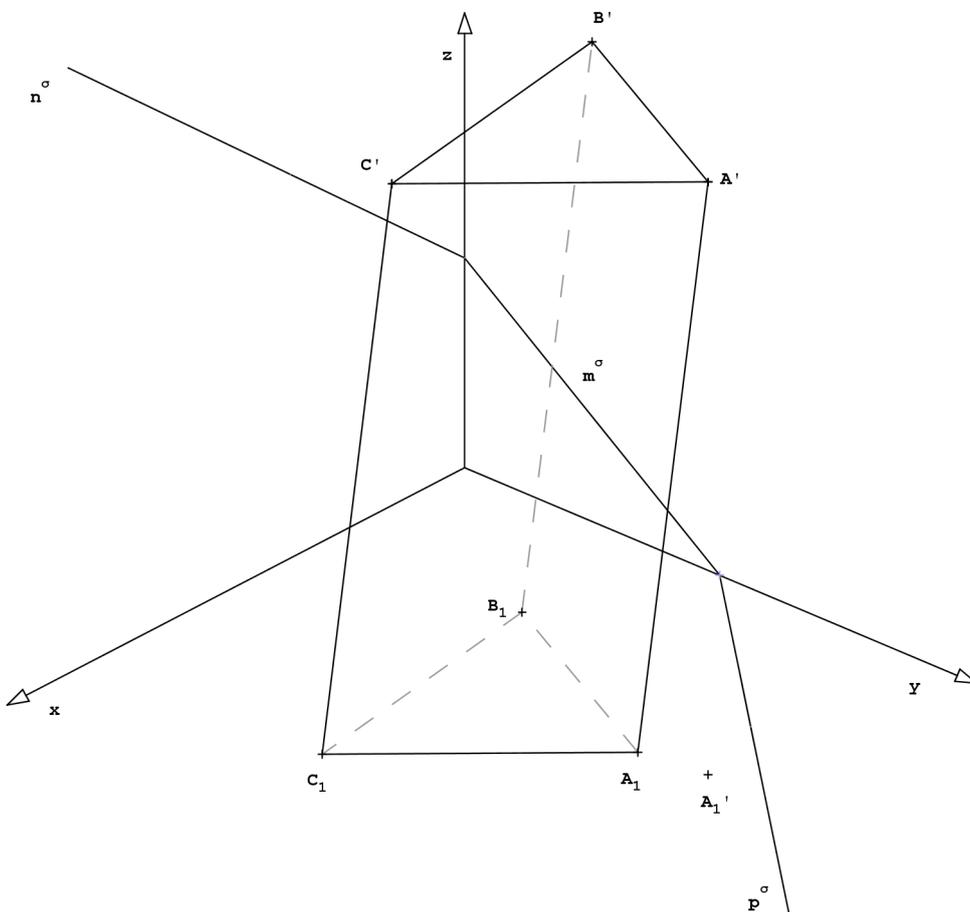
Sestrojte průsek trojúhelníku ABC s trojúhelníkem KLM , určete viditelnost.



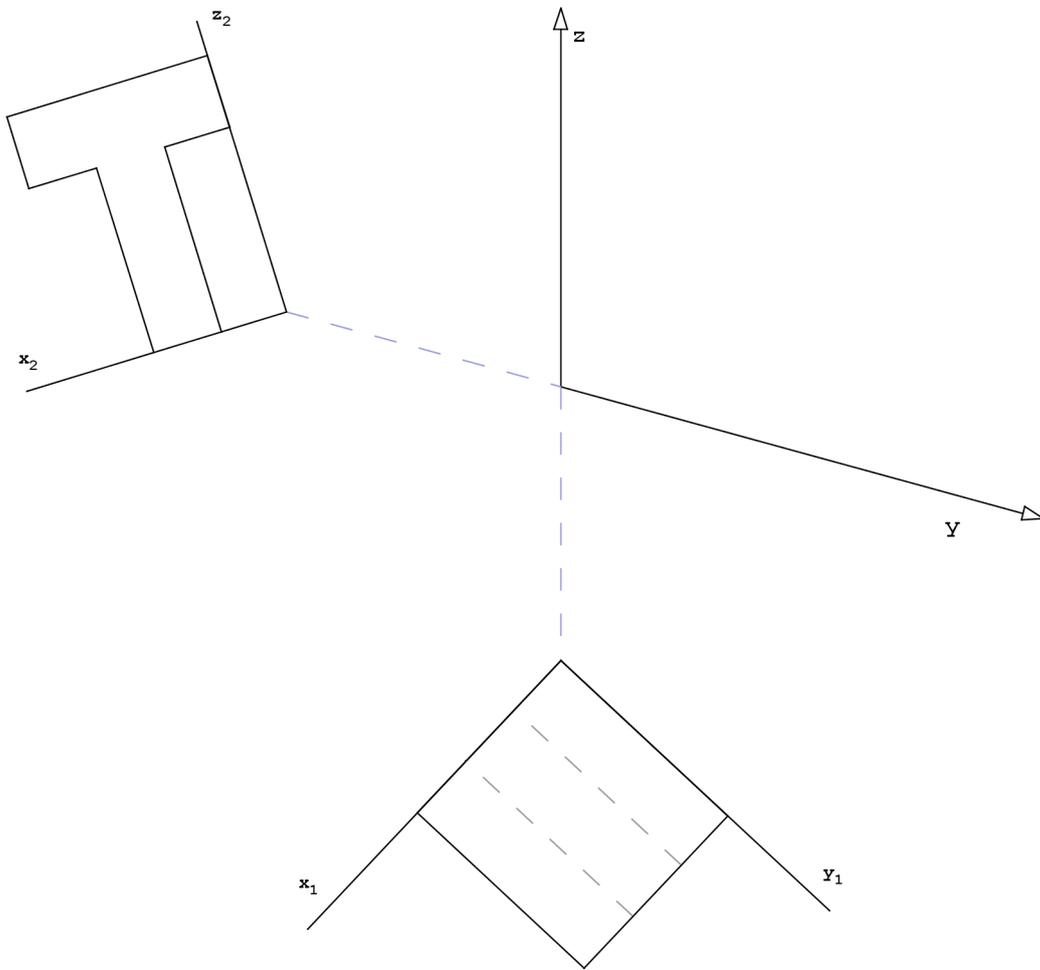
Určete řez daného jehlanu rovinou σ .



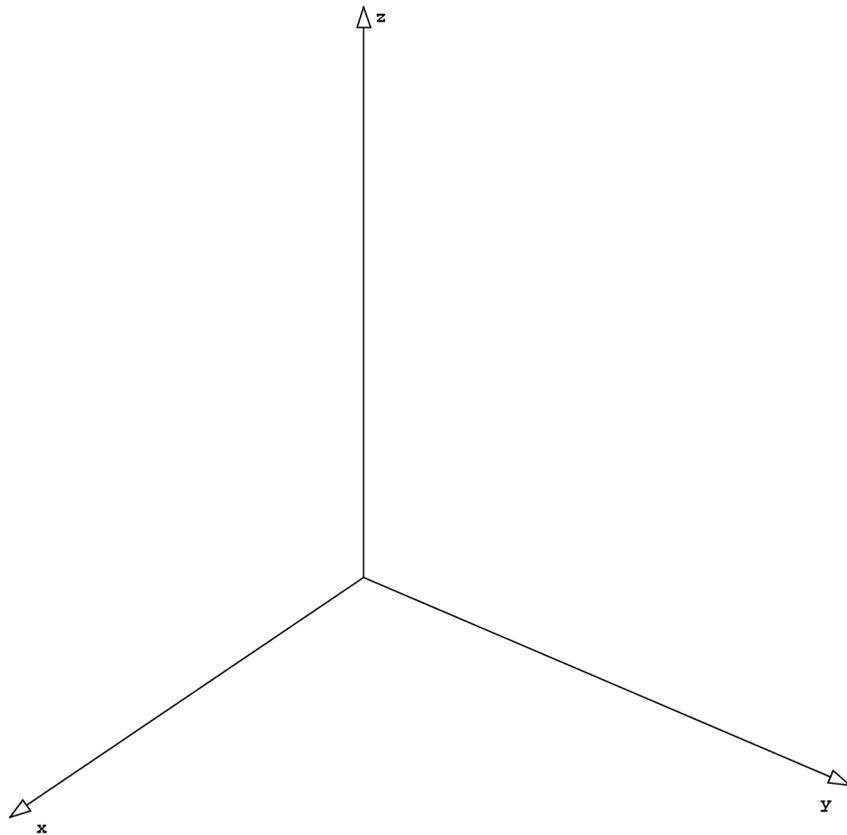
Určete řez trojbokého šikmého hranolu s dolní podstavou v půdorysně a boční hranou AA' rovinou σ .



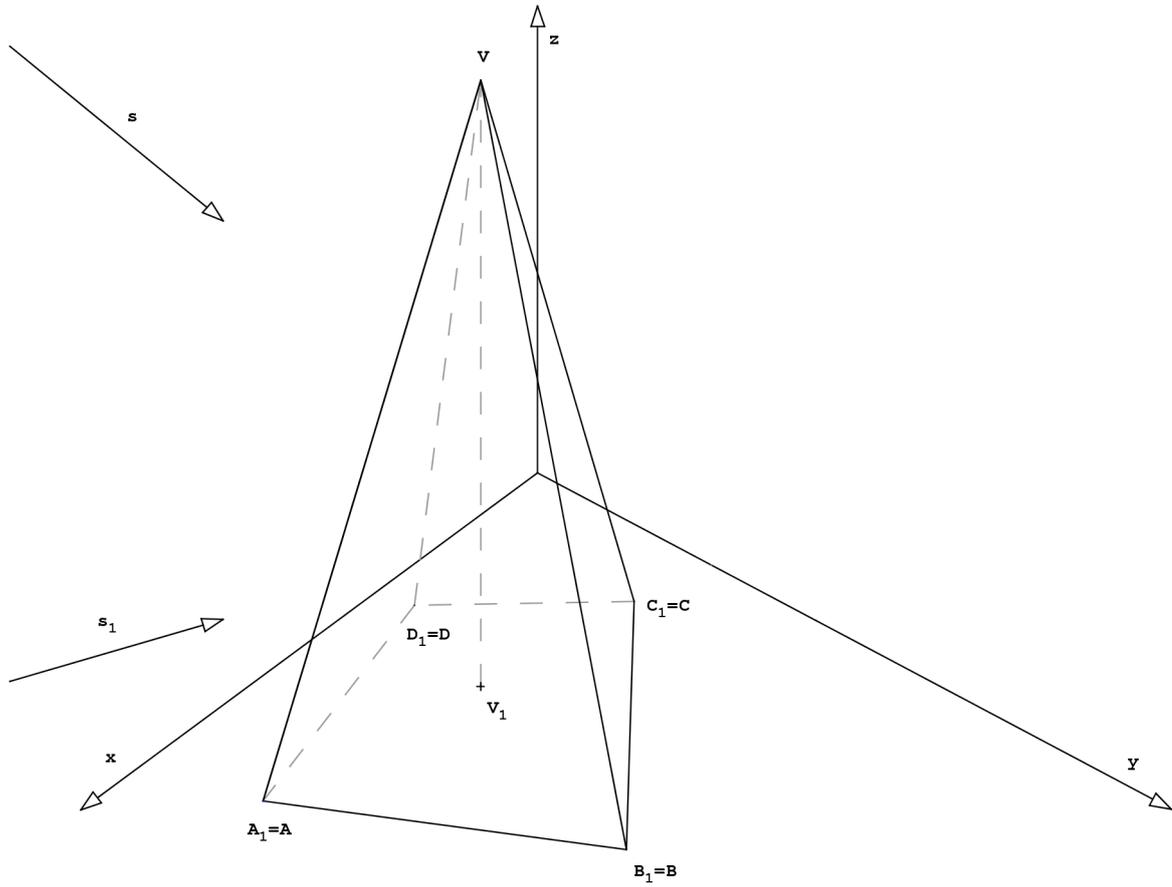
Zkonstruujte axonometrický obraz tělesa z jeho půdorysu a nárysu.



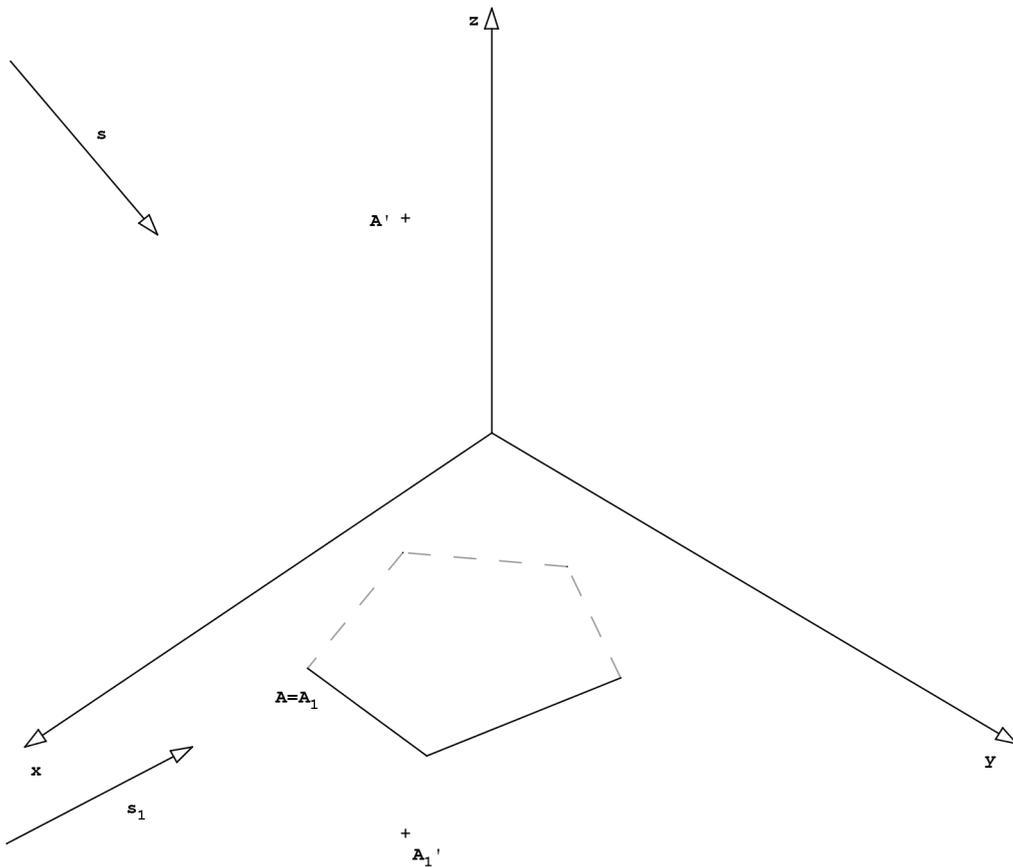
Zobrazte šikmý tojboký hranol $ABCA'B'C'$. Následující souřadnice jsou již rektifikované:
 $A[2, 5, 0]$, $B[1, -1, 0]$, $C[-2, 3, 0]$, $A'[4, 3, 9]$.



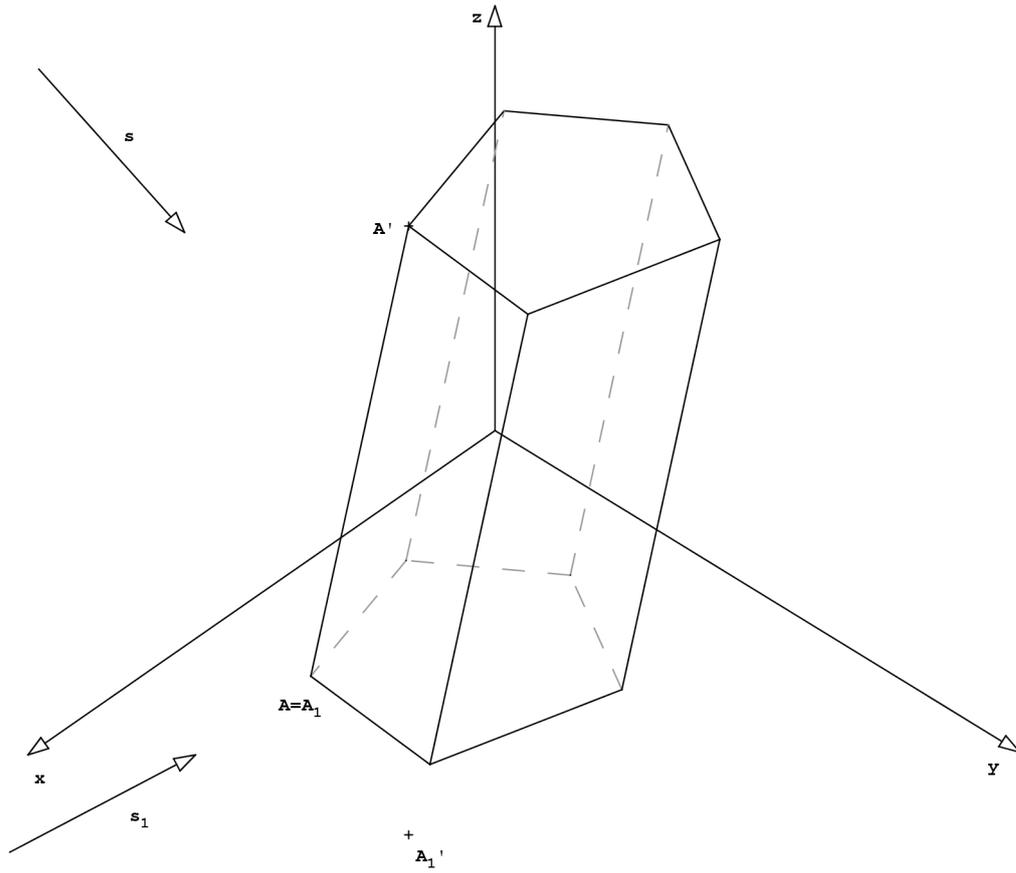
Určete vržený stín jehlanu směrem s , jestliže budeme považovat průmětny za neprůhledné.



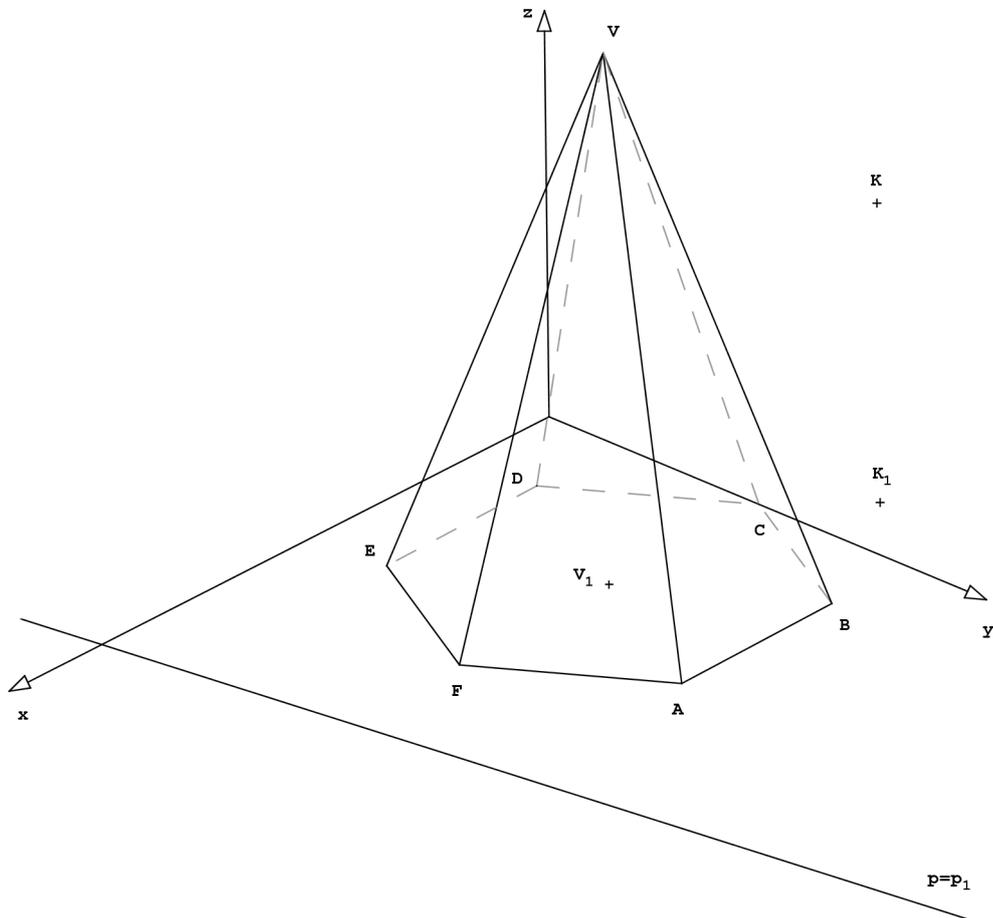
Určete osvětlení hranolu směrem s , dolní podstava hranolu je daná v půdorysně, boční hrana je AA' . Narysnu a bokorysnu považujeme za průhledné.



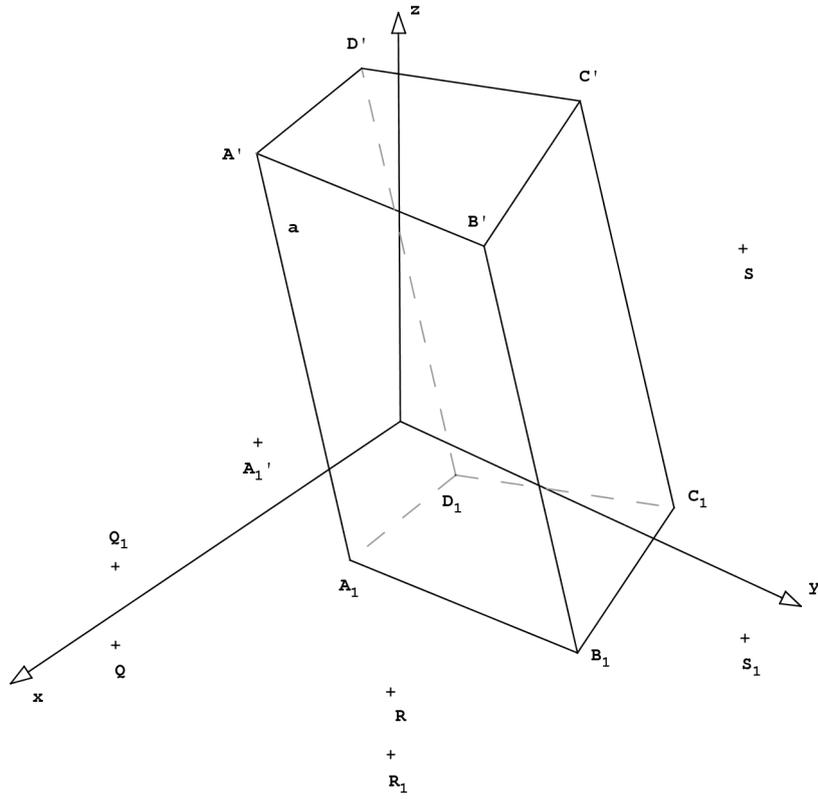
Určete osvětlení hranolu směrem s , dolní podstava hranolu je daná v půdorysně, boční hrana je AA' . Průmětny považujeme za neprůhledné.



Sestrojte řez pravidelného šestibokého jehlanu rovinou σ , která je daná přímkou p a bodem K .



Sestrojte řez šikmého čtyřbokého hranolu rovinou σ , která je daná body Q, R, S .



Sestrojte průsečík přímky RQ s šikmým hranolem, jehož dolní podstava leží v půdorysně a jehož boční hrana je BB' .

