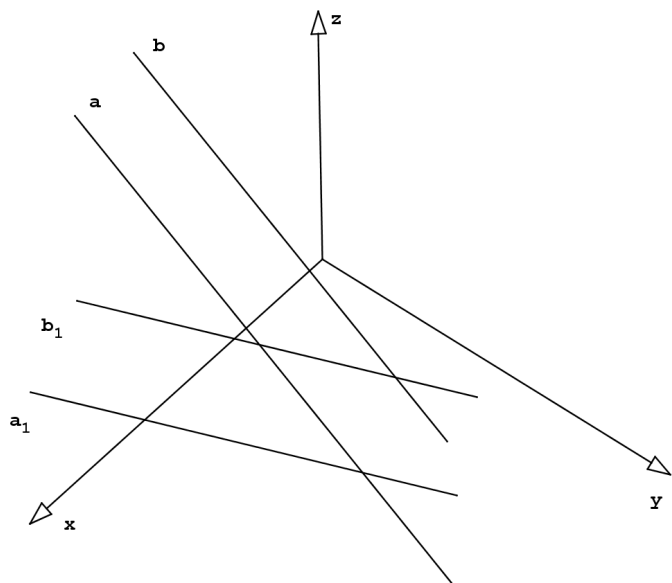
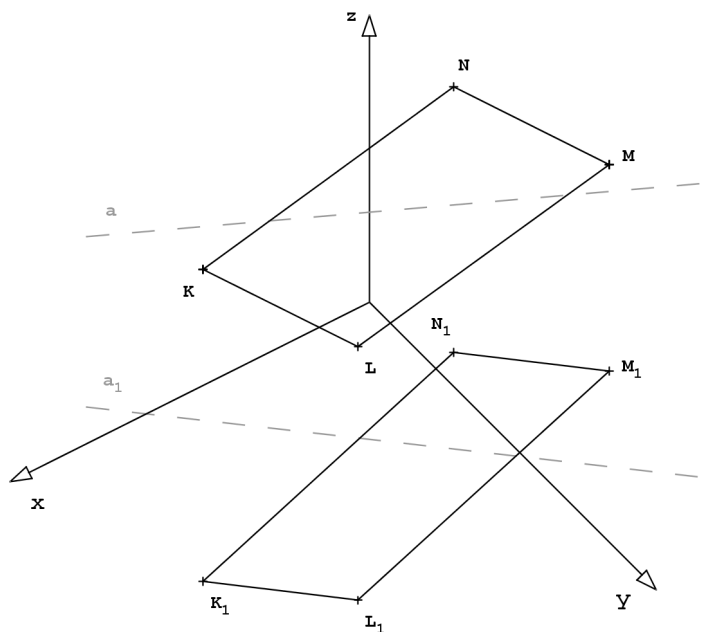


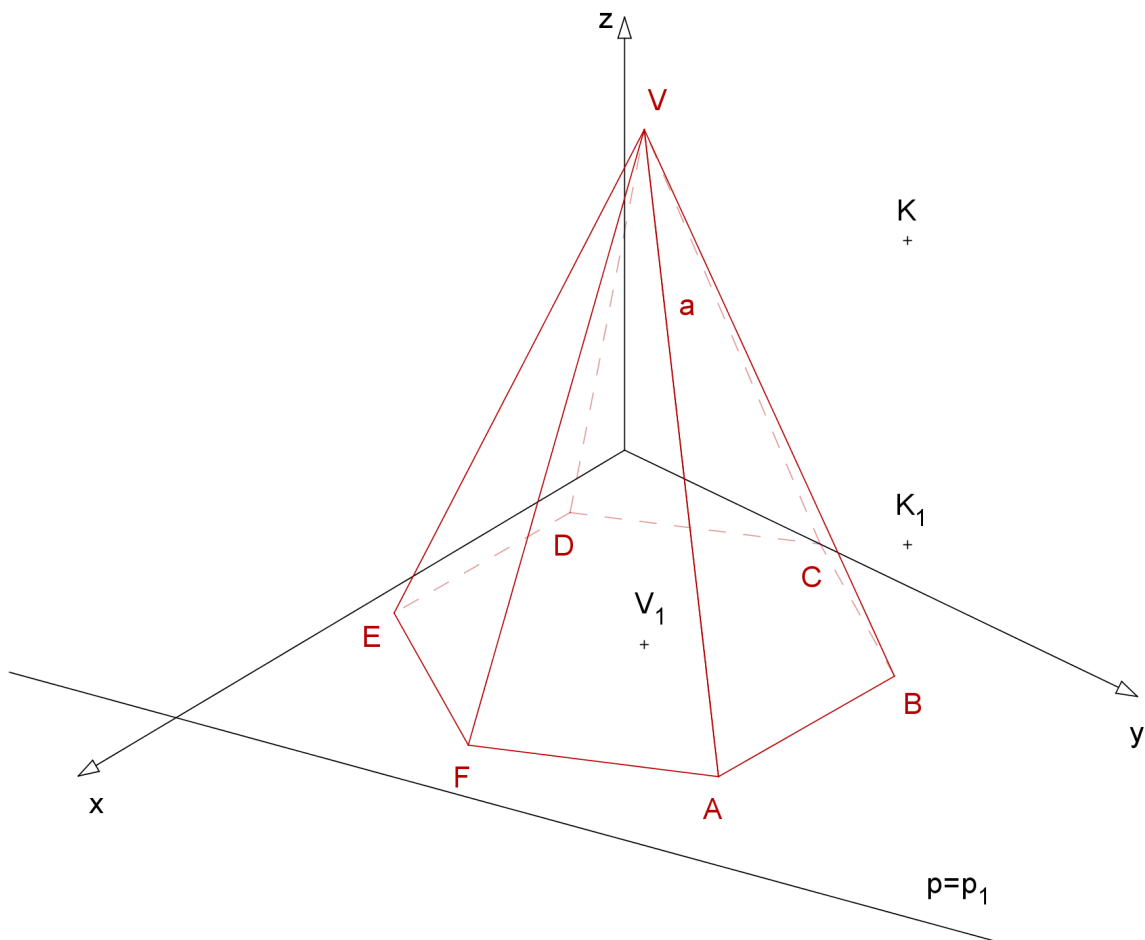
Určete stopy roviny  $\sigma$ , která je daná dvěma rovnoběžkami a,b.



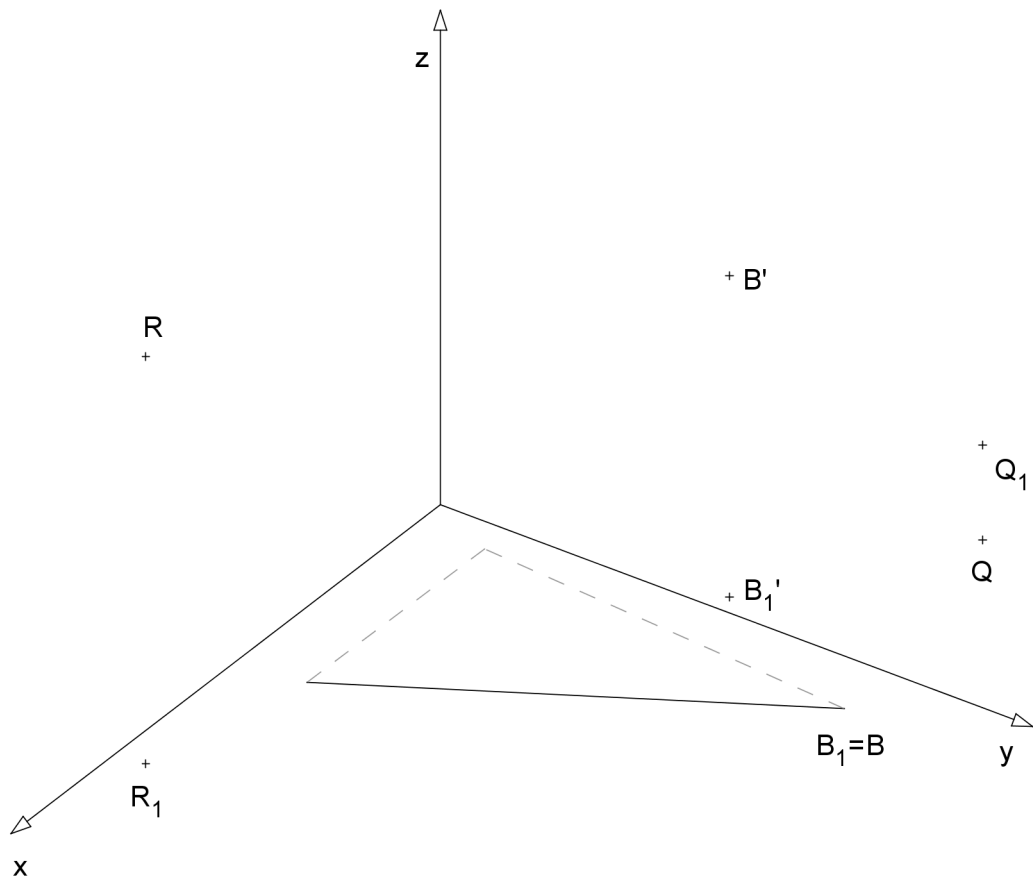
Sestrojte průsečík přímky a s rovnoběžníkem KLMN, určete viditelnost.



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



Sestrojte průsečík přímky RQ s trojbokým šikmým hranolem, který má dolní podstavu v půdorysně a jehož boční hrana je BB'.



Sestrojte průsečík přímky  $a=RQ$  s šikmým kuželem. Podstava kuželu o středu S leží v půdorysně, poloměr podstavy je daný úsečkou  $r$ , dále je dán vrchol kuželu V.

