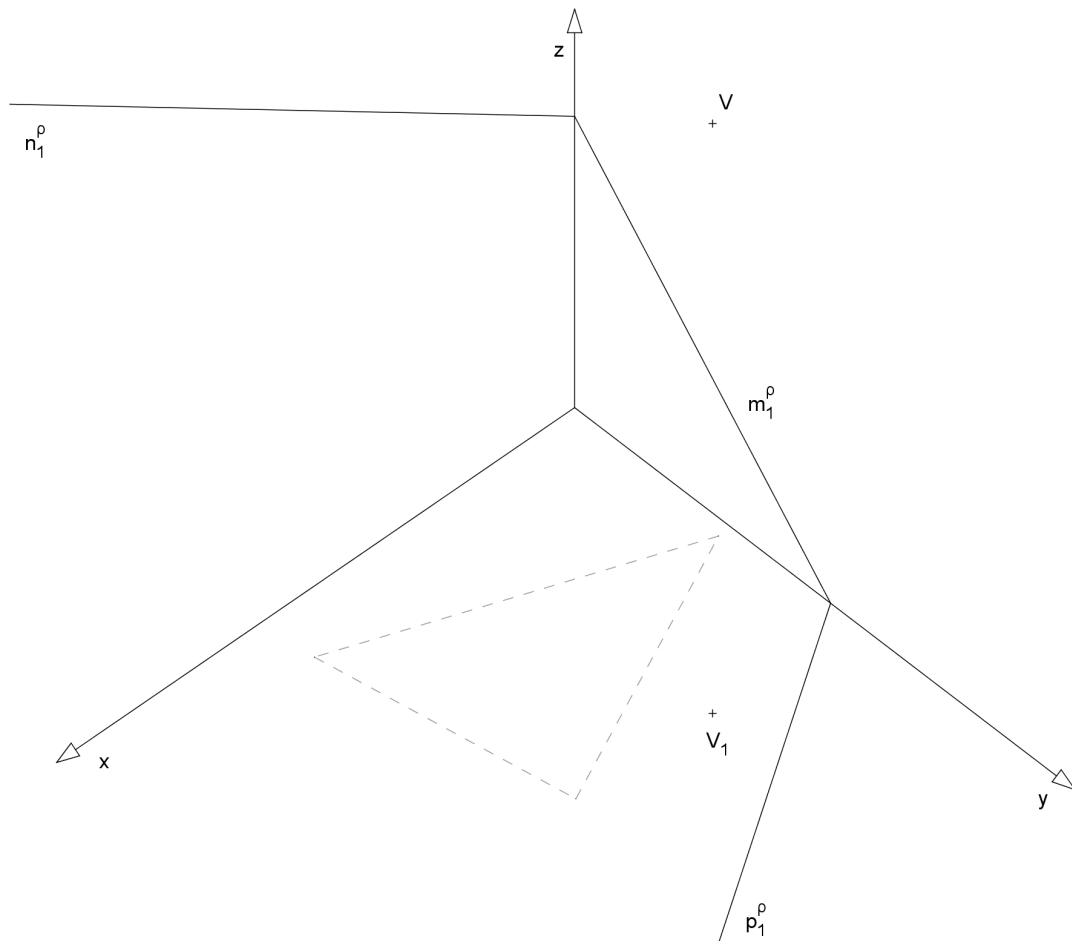
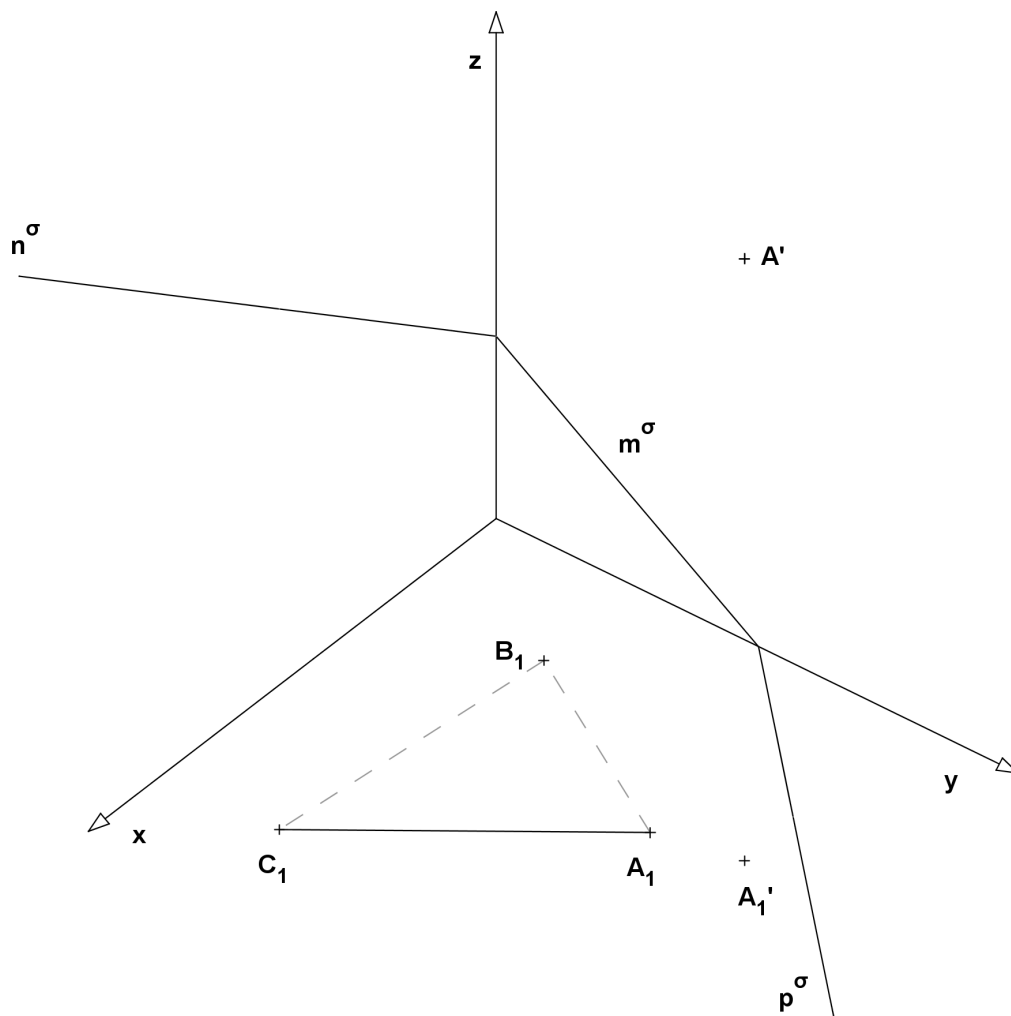


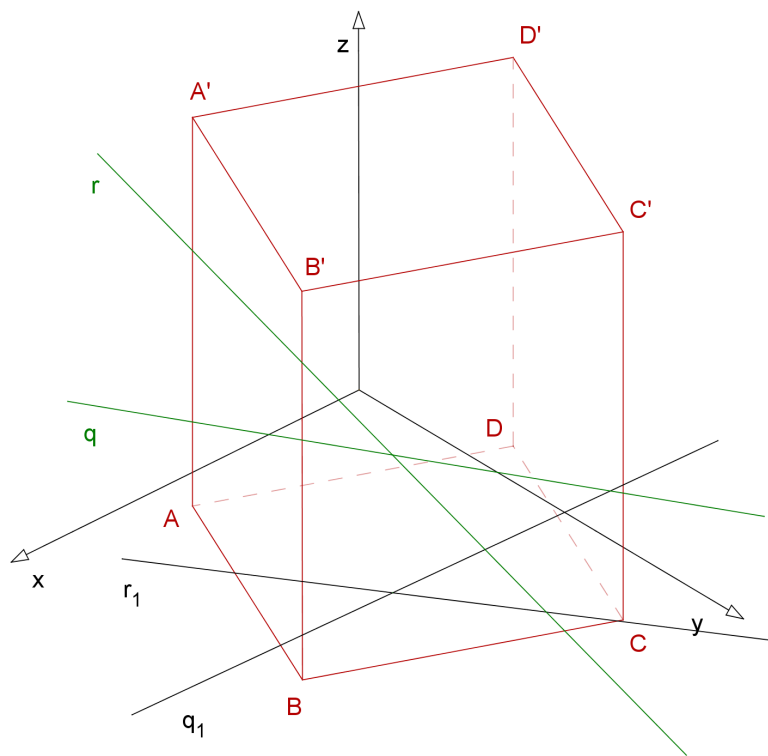
Určete řez šikmého jehlanu, jehož trojúhelníková podstava je daná v půdorysně, rovinou σ .



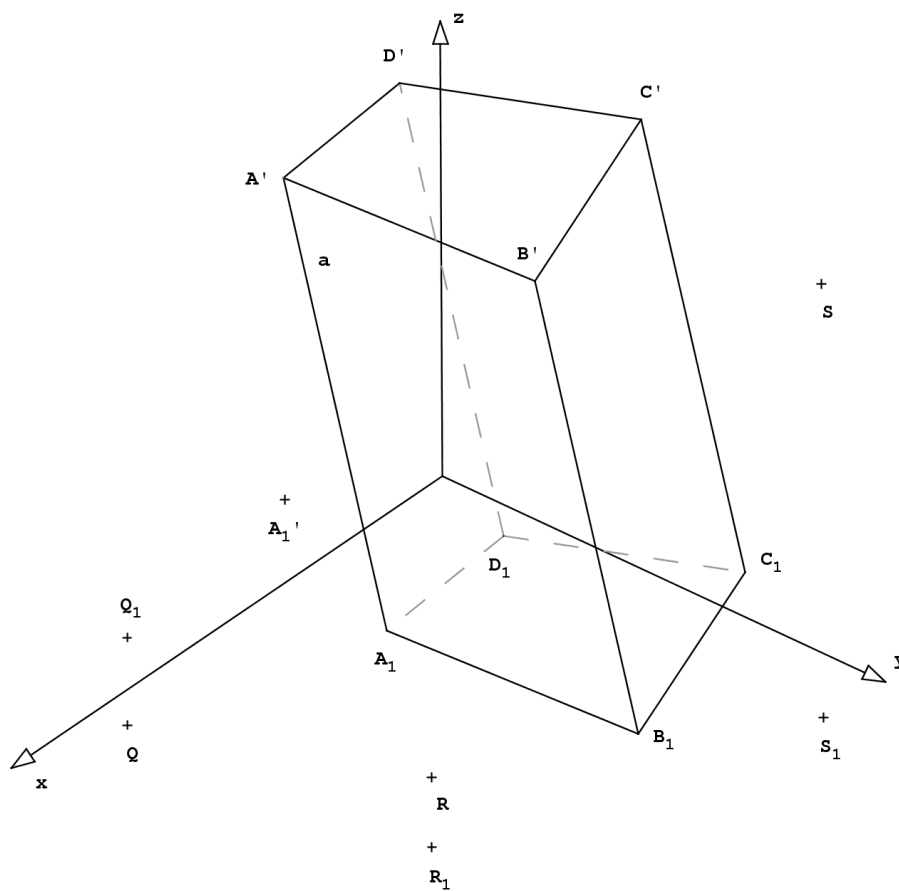
Určete řez trojbokého šikmého hranolu s dolní podstavou v půdorysně a boční hranou AA' rovinou σ .



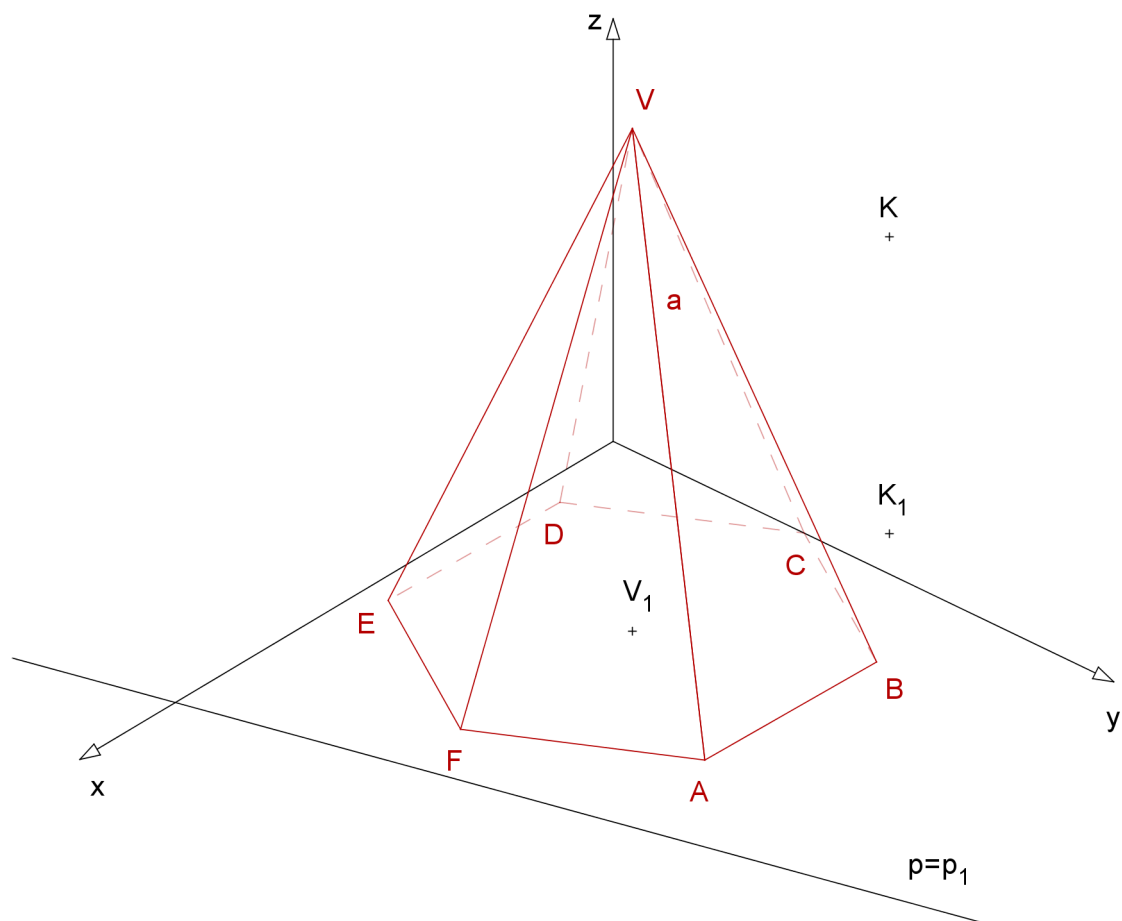
Sestrojte řez kolmého pravidelného čtyřbokého hranolu $ABCD A' B' C' D'$, jehož dolní podstava leží v půdorysně rovinou σ , která je daná různoběžkami q, r .



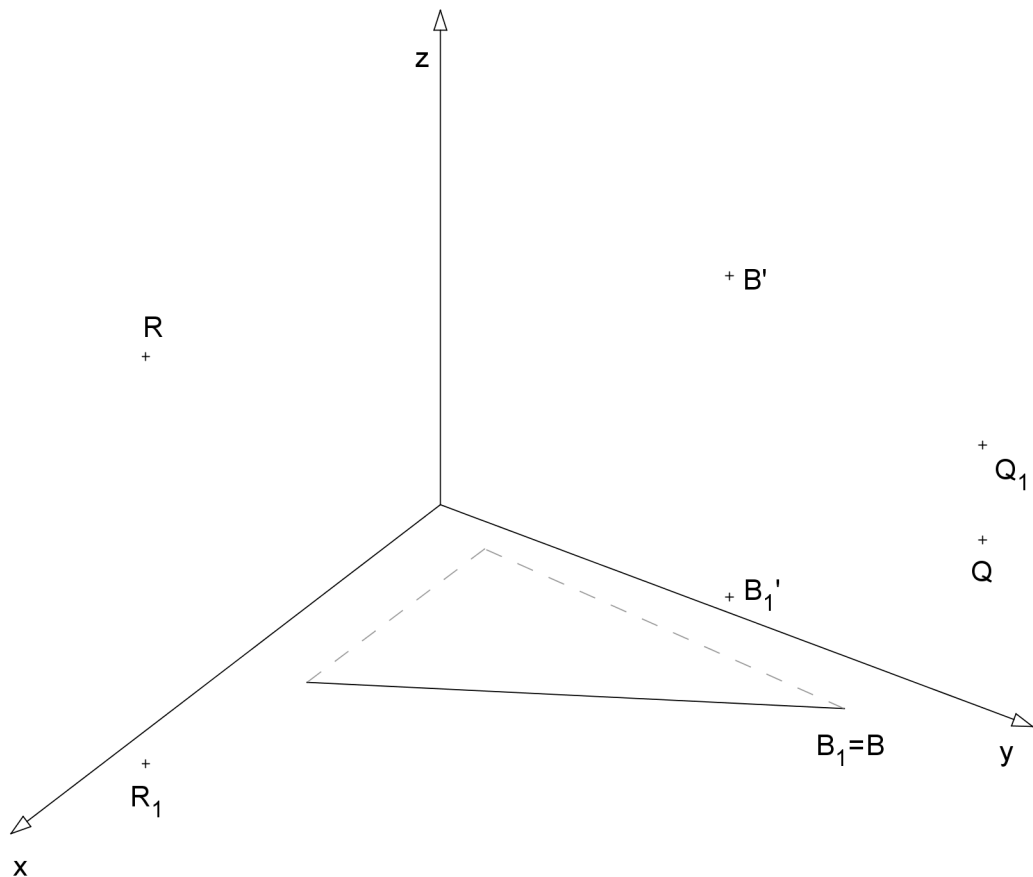
Sestrojte řez šikmého čtyřbokého hranolu rovinou σ , která je daná body Q, R, S .



Sestrojte řez pravid. šestibokého jehlanu s podstavou v půdorysně rovinou σ , 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.

