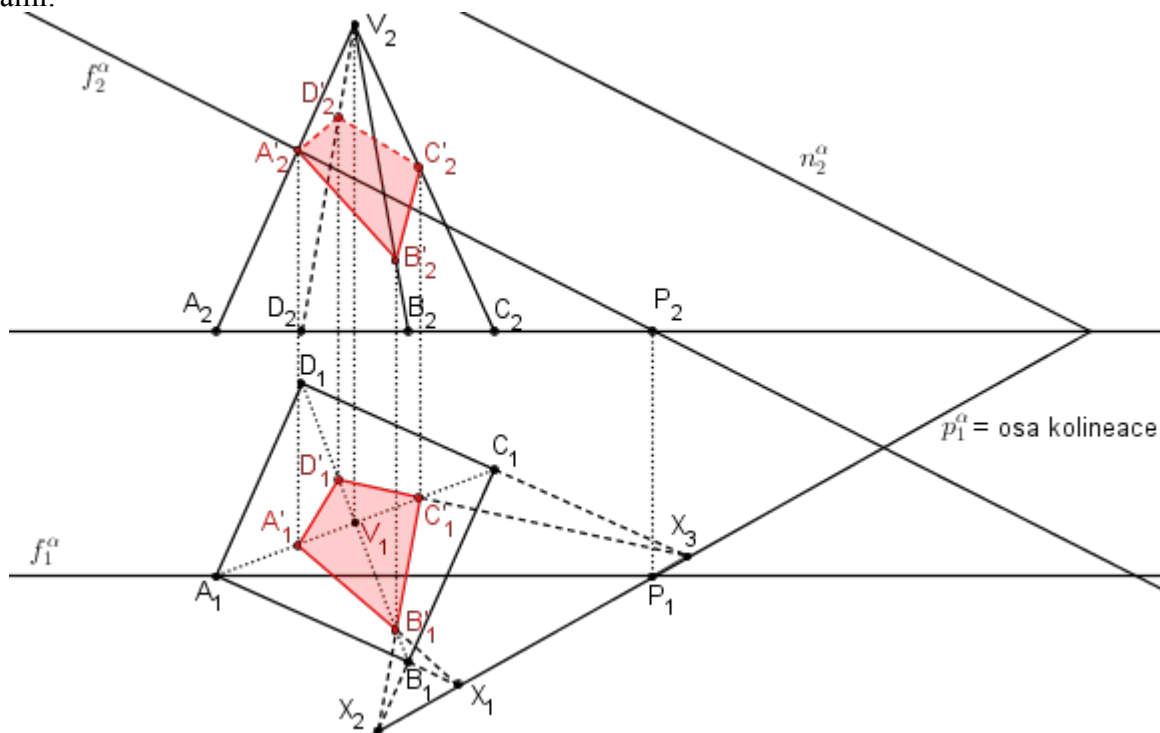
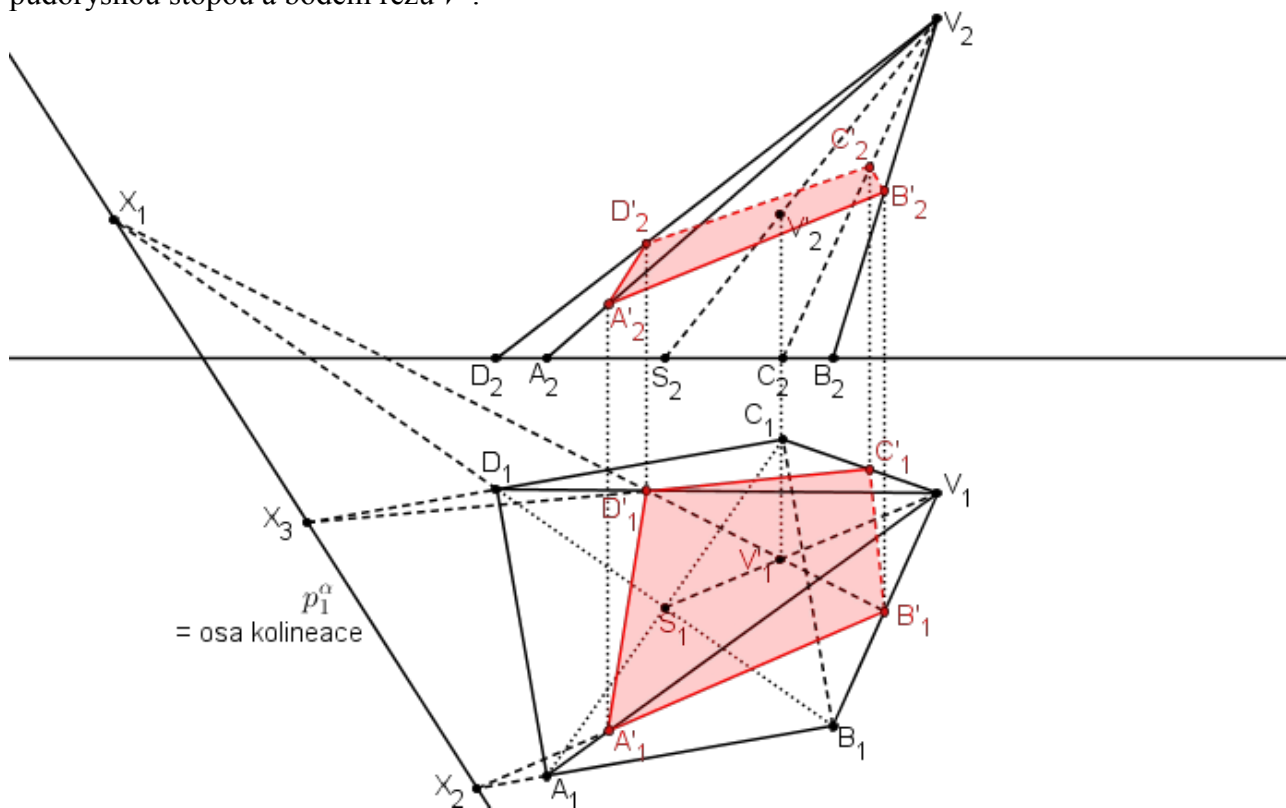


Řezy jehlanů – Mongeovo promítání – řešení

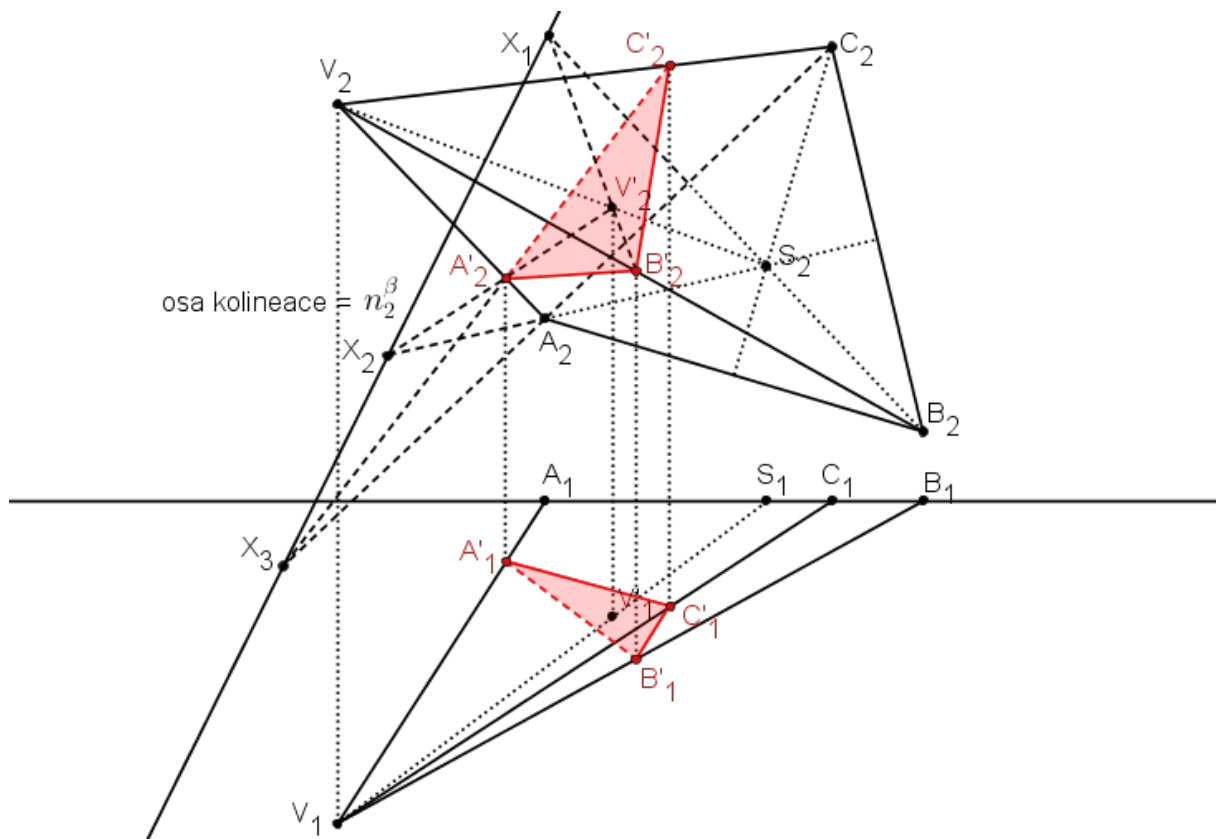
1) Sestrojte řez pravidelného čtyřbokého jehlanu $ABCDV$ s podstavou v π rovinou α danou svými stopami.



2) Sestrojte řez kosého čtyřbokého jehlanu $ABCDV$ s podstavou v π rovinou α danou svou půdorysnou stopou a bodem řezu V' .



3) Sestrojte řez kosého trojbokého jehlanu $ABCV$ s podstavou v v rovinou β danou svou nárýsnou stopou a bodem řezu V' .



4) Sestrojte řez pravidelného šestibokého jehlanu $ABCDEFV$ s podstavou v v rovinou α danou svou nárýsnou stopou a bodem řezu A' .

