

Rovinné řezy těles – řešená úloha

Řez pravidelného čtyřbokého jehlanu rovinou

Řešené úlohy

Příklad: Sestrojte řez pravidelného čtyřbokého jehlanu $ABCDV$ rovinou $\rho = PQR$, kde $P \in \pi$ ($\pi = ABC$), $Q \in AV$ a $R \in CV$.



Konstrukce:

- zadání úlohy: pravidelný čtyřboký jehlan $ABCDV$ se čtvercovou podstavou stojí na vodorovné rovině (půdorysně) π , body P, Q, R určující rovinu ρ řezu leží v dané rovině a na daných hranách



