

V6: ŘEZ HRANOLU

Mongeovo promítání: Zobraďte šikmý pětiboký hranol $ABCDEA'B'C'D'E'$, jehož podstavou je pravidelný pětiúhelník $ABCDE$ v půdorysně se středem $S[-3; 4; 0]$ a vrcholem $A[-6; 3, 5; 0]$. Středem horní podstavy je bod $S'[5; 5; 8]$.

Sestrojte řez tohoto hranolu rovinou $\varrho = (6; 8, 4; 3, 4)$.