

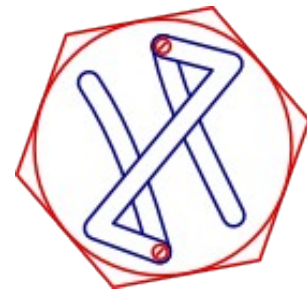


Rovina v kosoúhlém promítání

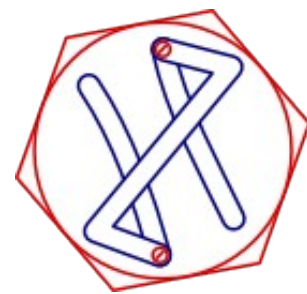
- zadána trojicí souřadnic průsečíků se souřadnicovými osami
- stopy: půdorysná, nárysná (n), bokorysná (m)
- zakresli stopy roviny $\rho=[5, 8, 4]$ v kosoúhlém promítání $\omega=135^\circ$ $q=4/5$
- pro roviny v zadání rozhodni o znaménku jejich průsečíku s osami
- urči vrstevnice o kótách 1, 2, 3, 4 v rovině $\rho=[5, 4, -6]$ v kos. prom. $\omega=135^\circ$ $q=1$

?spádové přímky ?rovnoběžky s bokorysnou

Bod v rovině v kosoúhlém promítání



- urči přímku KL ležící v rovině $\rho = [9, -6, 3]$ v kos. prom. $\omega = 150^\circ$ $q = 2/3$; $K = [6, 4, ?]$, $L = [3, 5, ?]$
- pro zadané půdorysy bodů A, B, C roviny ρ najdi jejich průměty:
 - pro bod A uži rovnoběžku s nárysnou
 - pro bod B uži rovnoběžku s bokorysnou
 - pro bod C uži vrstevnici



Průsečnice rovin

- prochází průsečíky příslušných stop
- zkonstruuj průmět průsečnice r rovin $\rho=[6; 8; 2]$ a $\sigma=[3, -5, 4]$ v kos. prom. $\omega=120^\circ$ $q=2/3$
- doplň stopy rovin a urči jejich průsečnice v zadání kosoúhlého promítání