

Rys č. 4

Termín zadání:

6. 10. 2015

Název:

Mongeovo promítání

V Mongeově promítání zobrazte body A, B, \dots, M . Souřadnice jsou: $A[5,0,0]$, $B[-7,0,0]$, $C[0,8,0]$, $D[0,0,9]$, $E[6,5,0]$, $F[-8,2,0]$, $G[3,0,8]$, $H[-2,0,7]$, $I[0,3,6]$, $J[8,7,10]$, $K[-9,6,5]$, $L[3,1,4]$, $M[-1,9,5]$. Určete skutečnou velikost úsečky IK . Sestrojte stopníky přímky JL a určete odchylky této přímky od obou průměten. Bodem M veďte přímku m rovnoběžnou s přímkou JL .

- Pracujte tužkou a černým rýsovacím fixem (0.1, 0.3, 0.5 a 0.7) na kladívkový papír formátu A4 na výšku.
 - Všechny popisky musí být technickým písmem podle šablony.
 - Rys opatřete podle vzoru tabulkou s názvem, jménem, třídou a datem.
 - Dbejte na estetickou úroveň rysu!
-

Mgr. Ondřej Machů
www.machu.euweb.cz
machu@gchd.cz