

Rys č. 4

Termín zadání:

4. 10. 2017

Název:

Mongeovo promítání

V Mongeově promítání zobrazte body A, B, \dots, K . Souřadnice jsou: $A[8,0,0]$, $B[-8,0,0]$, $C[0,7,0]$, $D[0,0,8]$, $E[7,8,0]$, $F[-7,6,0]$, $G[6,0,4]$, $H[-6,0,3]$, $I[0,4,5]$, $J[4,2,6]$, $K[-5,3,7]$. Určete skutečnou velikost úsečky IK . Sestrojte stopníky přímky EJ a určete odchylky této přímky od obou průměten.

- 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