

## Rys č. 4

Termín zadání:

8. 10. 2018

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

Tabulka (vzor):

ŘEZ ROTAČNÍ PLOCHY		
ONDŘEJ MACHŮ	6.F	31.5.2001