

Rys č. 3

Termín odevzdání:

20. 1. 2015

Název:

Řez rotačního elipsoidu

Ve vojenské perspektivě sestrojte řez rotačního elipsoidu. $VP(\angle xz = 150^\circ)$. Protáhlý rotační elipsoid je dán středem $S[0;0;7,5]$; hlavní poloosou $a = 7,5$ cm; vedlejší poloosou $b = 4$ cm. Osa rotace je shodná s osou z . Zobraďte alespoň 30 rovnoběžkových kružnic. Sestrojte řez tělesa rovinou $\alpha = (8; \infty; 7,5)$.

- 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