

Rys č. 12

Termín zadání:

10. 1. 2017

Název:

Rotační hyperboloid – přímková plocha

Ve vojenské perspektivě zobrazte 2 rotační hyperboloidy jako přímkové plochy. Každá přímková plocha je určena dvěma kružnicemi o různých poloměrech. První plocha má kružnici s větším poloměrem umístěnou v půdorysně – „věž“, druhá plocha má kružnici s menším poloměrem umístěnou v půdorysně – „stůl“. Všechny kružnice jsou rozděleny po 15° - každou přímkovou plochu tvoří 48 přímek.

- Pracujte tužkou a černým rýsovacím fixem (0.1, 0.3, 0.5 a 0.7) na kladívkový papír formátu A3 na šířku.
 - 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