

DG

Rys č.4

Termín odevzdání:

15.1.2013

Název:

Řez hranolu

V kosouhlém promítání KP ($135^\circ, \frac{5}{6}$) sestrojte řez pravidelného osmibokého hranolu rovinou α . Podstavou hranolu je pravidelný osmiúhelník $ABCDEFGH$ se středem v bodě S . $A = [60;10;0]$, $S = [60;60;0]$. Výška hranolu $v = 120$. Rovina $\alpha = (130;\infty;100)$. Rovinu řezu můžete považovat za neprůhlednou nebo průhlednou. Těleso zůstává v celku.

- Pracujte tužkou a černým rýsovacím fixem (nejlépe 0.1 a 0.3) na kladívkový papír formátu A4 na výšku.
 - Počátek soustavy zvolte 90 mm od levého okraje a 150 mm od dolního okraje.
 - 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