

Rys č. 4

Termín odevzdání: 10. 1. 2014
Název: Průnik hranolů

V pravouhlé axonometrii sestrojte průnik hranolů. Každý hranol je zadán nekonvexním sedmiúhelníkem. První hranol má podstavu v nárysňě a jeho hrany jsou rovnoběžné s osou y , druhý hranol má podstavu v bokorysně a jeho hrany jsou rovnoběžné s osou x , třetí hranol má podstavu v půdorysně a jeho hrany jsou rovnoběžné s osou z . Hranoly umístěte tak, aby se protínal první s druhým (úplný průnik) a první se třetím (částečný průnik). Hranoly volte dostatečně daleko od sebe.

- Pravouhlá axonometrie je dána: $PA(\angle xz = 135^\circ, \angle yz = 110^\circ)$.
 - 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