

## Rys č. 13

**Termín zadání:**

**15. 12. 2015**

**Název:**

**Průnik hranolů**

---

V kosoúhlém promítání jsou dány dva konvexní 6-boké hranoly. První hranol má podstavu v nárysně a jeho hrany jsou rovnoběžné s osou  $y$ , druhý hranol má podstavu v půdorysně a jeho hrany jsou rovnoběžné s osou  $z$ . Sestrojte průnik hranolů. Hranoly umístěte tak, aby vznikl částečný průnik.

- 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