

## Rys č. 6

**Termín odevzdání:**

**12.2.2013**

**Název:**

**Hranol v axonometrii**

---

V pravouhlé axonometrii zobrazte pravidelný pětiboký hranol s podstavou v půdorysně  $\pi$ . Pravoúhlá axonometrie  $PA(\angle xz = 120^\circ, \angle yz = 135^\circ)$ . Střed podstavy  $S = [0;0;0]$ . Vrchol podstavy  $A = [60;0;0]$ . Výška hranolu  $v = 120$ .

- Pracujte tužkou a černým rýsovacím fixem (nejlépe 0.1 a 0.3) na kladívkový papír formátu A4 na výšku, výsledek a důležité konstrukce musí být vytaženy fixem.
  - 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