

## Rys č. 6

Termín zadání:

22. 10. 2018

Název:

Kulová plocha

---

V Mongeově promítání zobrazte kulovou plochu jako model zemské sféry. Střed  $S = [0,8,6]$ , poloměr sféry  $r = 6$  cm. Uvažujte rovinu rovníku rovnoběžnou s půdorysnou  $\pi$ . Sestrojte síť rovnoběžek a poledníků po  $15^\circ$  (ortografická projekce).

- 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

---

Tabulka (vzor):

ŘEZ ROTAČNÍ PLOCHY		
ONDŘEJ MACHŮ	6.F	31.5.2001