

Rys č. 1

Termín odevzdání: 19. 11. 2013
Název: Středová kolíneace

Ve středové kolíneaci zobrazte útvar vytvořený pomocí osmiúhelníku. V dolní části náčresny zvolte kružnici o poloměru 8 cm. Do kružnice vepište pravidelný osmiúhelník $ABCDEFGH$ tak, že bod A leží nejbliže dolnímu okraji náčresny. V osmiúhelníku dále vyznačte tyto úsečky: AC , AE , AG , BD , BF , BH , CE , CG , DF , DH , EG , FH . Osa kolíneace o neprotíná daný útvar a prochází „blízko“ bodu E . Střed kolíneace S volíte co nejdříve na náčresně. Dále platí, že $X \notin SY$ pro $\forall X \in \{A, B, \dots, H\}$ a pro $\forall Y \in \{A, B, \dots, H\}$, kdy $X \neq Y$. Na úsečce SA zvolte bod A' „blízko“ bodu S . Středové kolíneace je určena středem S , osou o , bodem A (vzor) a bodem A' (obraz).

- Pracujte tužkou a černým rýsovacím fixem (0.1, 0.3, 0.5 a 0.7) na kladívkový papír formátu A3 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