

Konstrukční úlohy 6. 5. 2020

Sestroj trojúhelník KLM, kde $|KL| = 6,4 \text{ cm}$; $v_m = 4 \text{ cm}$;
 $t_m = 5 \text{ cm}$.

I. Náčrt Rozbor

$a \cap b = \{M\}$

II. Popis konstrukce:

1. KL; $|KL| = 6,4 \text{ cm}$
2. b; b (X; r = $t_m = 5 \text{ cm}$)
3. a; a \parallel KL; $|a; KL| = v_m = 4 \text{ cm}$
4. M; $M \in a \cap b$
5. ΔKLM

IV. Konstrukce:

kvě 5-22:51

Sestroj trojúhelník KLM, kde $|KL| = 6 \text{ cm}$; $\sphericalangle KML = 90^\circ$
 $v_m = 2,5 \text{ cm}$

I. Náčrt Rozbor

$a \cap \tau = \{M\}$

τ - tau -Thaletova kružnice

II. Popis konstrukce:

1. KL; $KL = 6 \text{ cm}$
2. a; a \parallel KL, $|a; KL| = v_m = 2,5 \text{ cm}$
3. τ ; τ (X; r = $1/2 KL$)
4. M; $M = a \cap \tau$
5. ΔKLM

IV. Konstrukce:

kvě 5-22:51