


15. 5. 2015	- A -	
3. J	Ř E Š E N Í	

Zadání:

1. Sestrojte trojúhelník ABC , je-li dáno:


$$b = 9 \text{ cm}; r = 5 \text{ cm}; \gamma = 50^\circ$$

(1. Rozbor, 2. Postup, 3. Konstrukce, 4. Kontrola, 5. Diskuse)

2. Sestrojte čtyřúhelník $ABCD$, je-li dáno:

$$b = 7 \text{ cm}; f = 12 \text{ cm}; \beta = 55^\circ; \gamma = 110^\circ; \delta = 100^\circ$$

(1. Rozbor, 2. Postup, 3. Konstrukce, 4. Kontrola, 5. Diskuse)

15. 5. 2015	- B -	
3. J	Ř E Š E N Í	

Zadání:

1. Sestrojte trojúhelník ABC , je-li dáno:

$$b = 12 \text{ cm}; v_c = 5 \text{ cm}; v_b = 6 \text{ cm}$$

(1. Rozbor, 2. Postup, 3. Konstrukce, 4. Kontrola, 5. Diskuse)

2. Sestrojte lichoběžník $ABCD$ ($AB \parallel CD$), je-li dáno:

$$c = 3 \text{ cm}; e = 10 \text{ cm}; f = 7 \text{ cm}; v = 5 \text{ cm}$$

(1. Rozbor, 2. Postup, 3. Konstrukce, 4. Kontrola, 5. Diskuse)