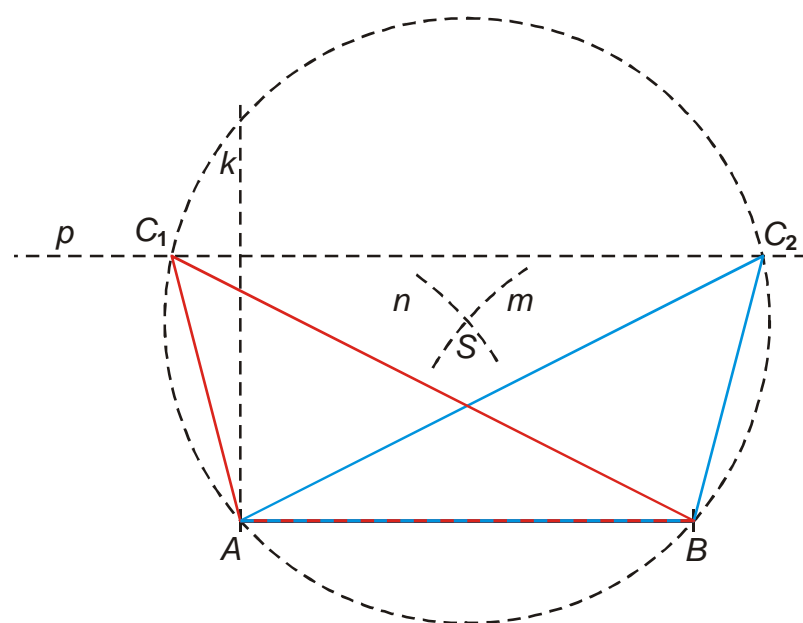


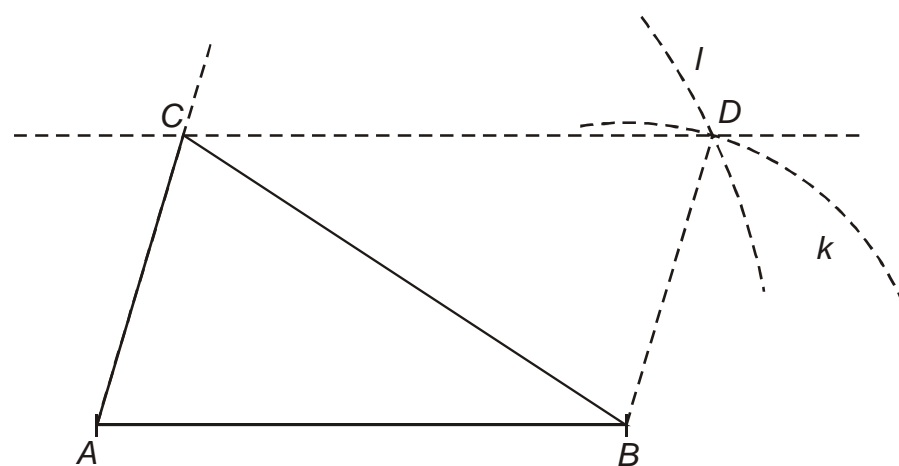
3.6.14 Konstrukce trojúhelníků IV

Předpoklady: 030613

Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC , je-li dáno: $c = 6 \text{ cm}$, $v_c = 3,5 \text{ cm}$, $r = 4 \text{ cm}$.

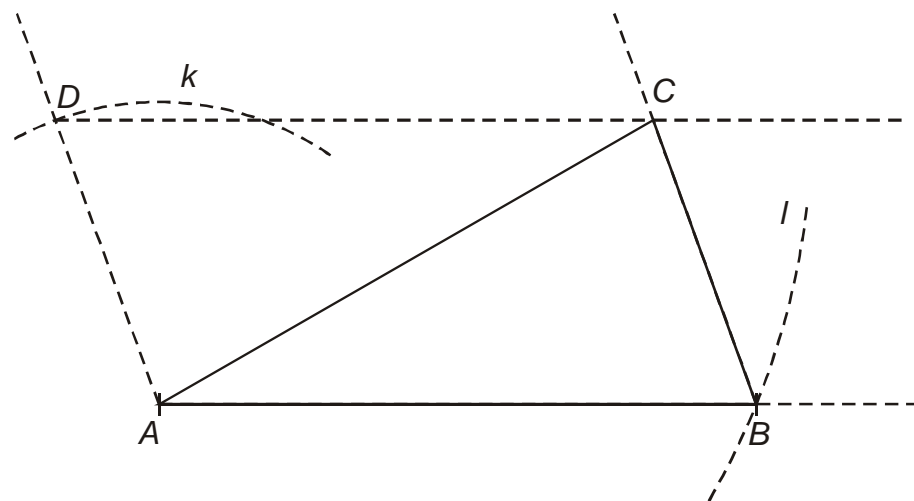


Př. 2: Sestroj trojúhelník ABC , je-li dáno: $c = 7 \text{ cm}$, $b = 4 \text{ cm}$, $t_a = 4,5 \text{ cm}$.



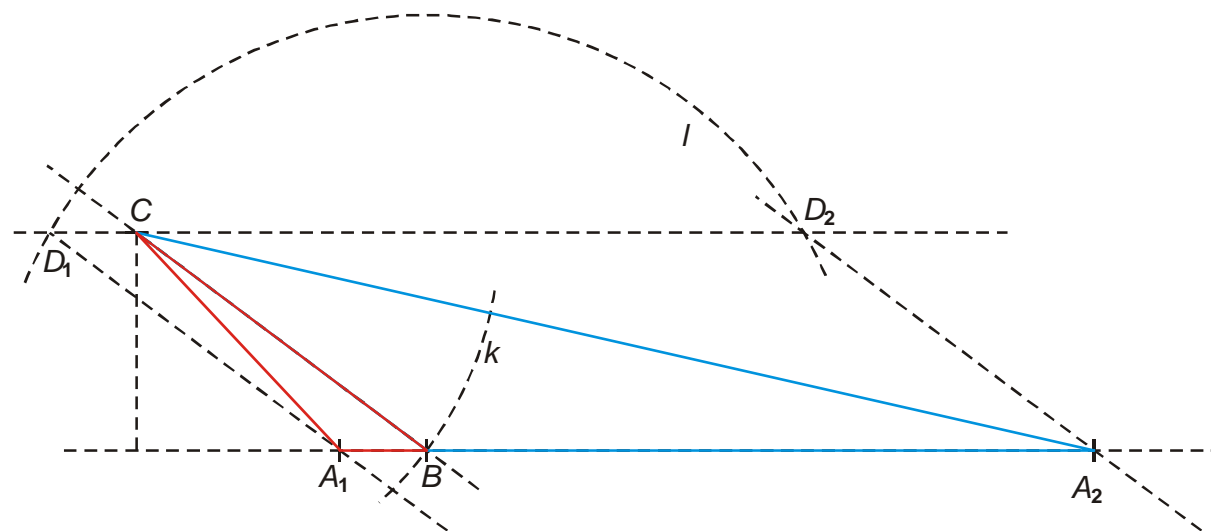
doplnit na rovnoběžník

Př. 3: Sestroj trojúhelník ABC , je-li dáno: $a = 4 \text{ cm}$, $t_b = 5 \text{ cm}$, $\beta = 70^\circ$.



doplnit na rovnoběžník

Př. 4: Sestroj trojúhelník ABC , je-li dáno: $a = 5 \text{ cm}$, $v_c = 3 \text{ cm}$, $t_b = 3 \text{ cm}$.





doplnit na rovnoběžník a udělat rovnoběžku pro C

Shrnutí: