

Domácí úkol č. 15 (11. týden)

Př. 1: V pravoúhlém trojúhelníku DEF je dána velikost přepony $d = 8$ cm, a velikost úhlu β u vrcholu F , $\beta = 62^\circ 40'$. Určete velikosti všech stran a vnitřních úhlů.

Př. 2: V pravoúhlém trojúhelníku ABC s pravým úhlem u vrcholu C je velikost úhlu $\beta = 38^\circ$ a délka strany $a = 7$ cm. Vypočítej velikosti zbylých stran a vnitřních úhlů. Zaokrouhli na mm.

Př. 3: V pravoúhlém trojúhelníku ABC s pravým úhlem u vrcholu C je velikost úhlu $\beta = 52^\circ$ a délka strany $b = 4,3$ cm. Vypočítej velikosti zbylých stran a vnitřních úhlů. Zaokrouhli na mm.