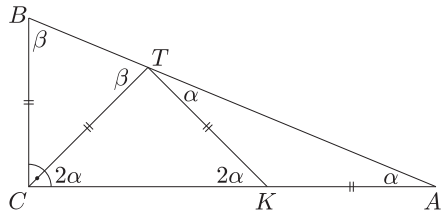
Megoldás. Nevezzük a háromszög A csúcsánál levő hegyesszögét α-nak, a B-nél levő hegyesszöget β-nak. Az *ábrán* bejelöltük az egyenlő szárú háromszögek segítségével kiszámítható szögek nagyságát.



Mivel α és β összege $90°$, azért a CTK háromszög T-nél levő szöge derékszög, vagyis $2\alpha + 2\alpha = 90°$, innen $\alpha = 22{,}5°$, $\beta = 67{,}5°$.