

Egy háromszögnek szögei: $\alpha = 74^\circ 15' 46''$, $\beta = 36^\circ 9' 24''$, $\gamma = 69^\circ 34' 50''$, a háromszög köré írt körnek sugara $r = 2$ dm; kérdés, mily nagy azon háromszögnek a területe, melyet a csúcspontokon a körhöz húzott érintők alkotnak?