

Adva van egy háromszög területe t és három szöge α , β , γ . Számítsuk ki azon forgási test fölületét és köbtartalmát, mely a háromszögnek a legnagyobbik oldala körül való forgásából keletkezik; pl. $t = 80,362 \text{ m}^2$, $\alpha = 39^\circ 34' 30''$, $\gamma = 80^\circ 25' 30''$