

Meghatározandó annak a derékszögű paralelepipedonnak a köbtartalma, melynek éleit azon háromszög magasságpontjának a szögpontoktól való távolságai alkotják, melynek körülírtó sugara $r = 2,35$ és szögei: $\alpha = 63^{\circ}18'13''$, $\beta = 51^{\circ}42'19''$.