

Egy nem egyenlő szárú háromszög oldalainak a , b , c egész mértékszámai között fennáll az alábbi összefüggés. Mekkora a háromszög legkisebb magassága?

$$\frac{a^2}{c} - (a - c)^2 = \frac{b^2}{c} - (b - c)^2$$