

Bizonyítsuk be, hogy a háromszög kétszeres területe egyenlő azon derékszögű négyszög területével, melynek alapja a háromszög magasságainak talppontjait összekötő egyenesek által képezett háromszög kerülete, magassága a háromszög köré írható kör sugara.

(Egy megoldását lásd a 10. lapon).