

قضیه استوارت

در مثلث ABC با ضلع‌های به اندازه a و b و c، فرض می‌کنیم D نقطه‌ای بین B و C باشد به طوری که CD = m و DB = n و فرض می‌کنیم AD = d در این صورت:

$$nb^2 + mc^2 = a(d^2 + m \times n)$$

مدرسه مجازی اینو