

طول نیمساز های داخلی مثلث

اگر در مثلث دلخواه ABC به طول اضلاع $BC=a$ و $AC=b$ و $AB=c$ ، AD نیمساز زاویه A باشد در این صورت:

$$b \times c - n \times m = AD^2$$

مدرسه مجازی اینو