

قضیه نیمسازها

در مثلث دلخواه ABC به طول اضلاع $BC=a$ و $AC=b$ و $AB=c$ ، AD نیمساز زاویه A است اگر و تنها اگر : $\frac{n}{m} = \frac{b}{c}$

در هر مثلث ، نیمساز هر زاویه داخلی ، ضلع رو به رو به آن زاویه را به نسبت اندازه‌های ضلع‌های آن زاویه تقسیم می‌کند .

مدرسه مجازی اینو