Formula lui Heron

Formula lui Heron pentru calculul ariei unui triunghi atunci când se cunosc lungimile laturilor acestuia este:

$$A_{\triangle} = \sqrt{s\,(s-a)\,(s-b)\,(s-c)}\,,$$

unde:

a, b,c - lungimile laturilor triunghiului

s- semiperimetrul

$$s = \frac{a+b+c}{2}.$$

www.Lectii-Virtuale.ro