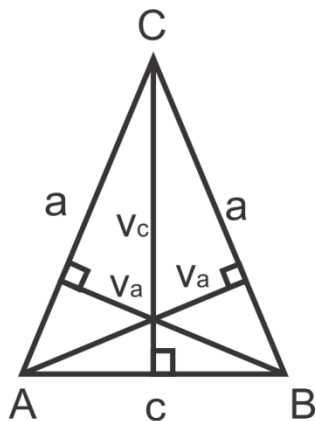


ENAKOKRAKI TRIKOTNIK



Ker sta dve stranici (kraka) skladni, lahko formulo za obseg zapišemo krajše. Ker sta skladni tudi višini na kraka, imamo samo dve različni formuli za ploščino.

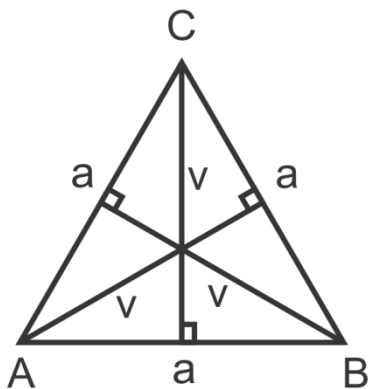
OBSEG

$$o = 2 \cdot a + c$$

PLOŠČINA

$$p = \frac{a \cdot v_a}{2} = \frac{c \cdot v_c}{2}$$

ENAKOSTRANIČNI TRIKOTNIK



Ker so vse tri stranice skladne, lahko formulo za obseg zapišemo krajše. Ker so skladne tudi vse višine, imamo samo eno formulo za ploščino.

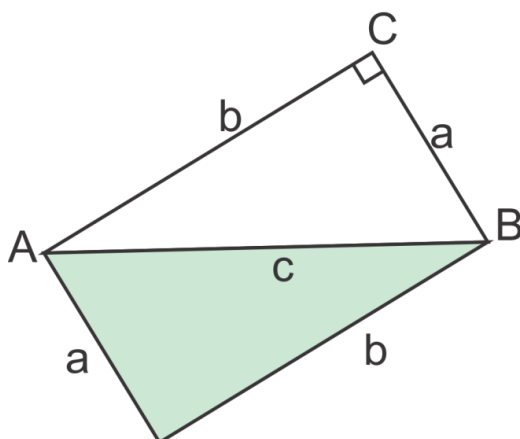
OBSEG

$$o = 3 \cdot a$$

PLOŠČINA

$$p = \frac{a \cdot v}{2}$$

PRAVOKOTNI TRIKOTNIK



Ker so vse tri stranice različno dolge, je formula za obseg enaka, kot za vse običajne trikotnike. Če trikotnika sestavimo tako, da s stikata s hipotenuzama, nastane pravokotnik (kateti sta tudi višini druga na drugo) in ploščina trikotnika je polovica ploščine pravokotnika.

PLOŠČINA

$$p = \frac{c \cdot v_c}{2} = \frac{a \cdot b}{2}$$

Ploščina pravokotnega trikotnika je enaka polovici produkta hipotenuze in višine na hipotenuzo ali polovici produkta katet.