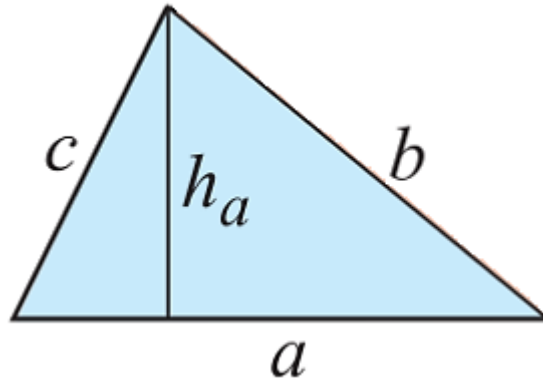


Lekcja 34. Pole powierzchni trójkąta.

25.05.2020

Na dzisiejszej lekcji poznamy wzór na obliczenie pola powierzchni trójkąta.

h_a – to wysokość opuszczona na bok a

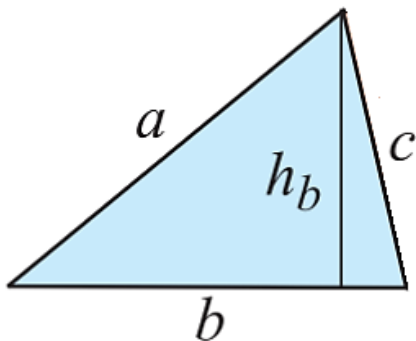


Pole trójkąta: $P = (a \cdot h_a) : 2$

Wzór na pole trójkąta możemy zapisać także w postaci ułamka: $P = \frac{a \cdot h_a}{2}$ lub: $P = \frac{1}{2} a \cdot h_a$

Pole trójkąta jest równe połowie iloczynu długości boku i wysokości poprowadzonej na ten bok.

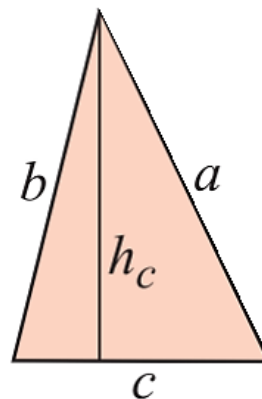
Jeśli podstawę trójkąta oznaczymy literą b , to wzór na pole będzie wyglądał tak:



$$P = \frac{1}{2} b \cdot h_b$$

Zapisz, jak będzie wyglądał wzór na pole trójkąta narysowanego poniżej, którego podstawa jest oznaczona literą c . Zapisz ten wzór.

$P = \dots\dots\dots$



Przerysuj do zeszytu trzy trójkąty z dzisiejszej lekcji. Do każdego z nich zapisz odpowiedni wzór na obliczenie pola trójkąta.