

Lekcja 9. Pole trójkąta

6.04.2020

Na początku dzisiejszej lekcji krótkie przypomnienie o **wysokościach w trójkącie**.

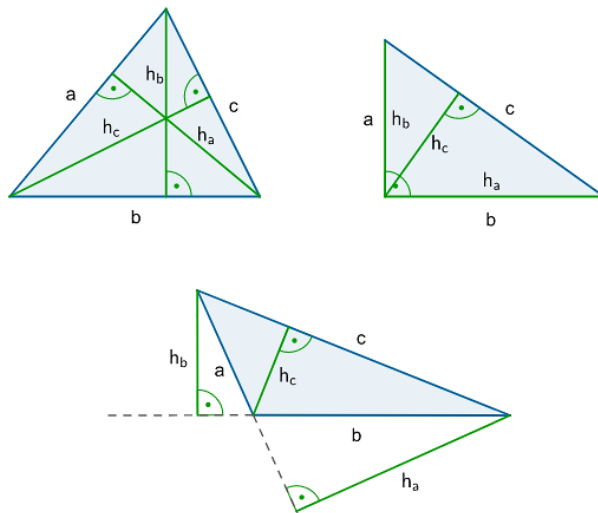
Jak pamiętamy wysokość trójkąta to odcinek łączący wierzchołek trójkąta z przeciwległym bokiem (lub jego przedłużeniem) i prostopadły do tego boku.

Każdy trójkąt posiada trzy wysokości.

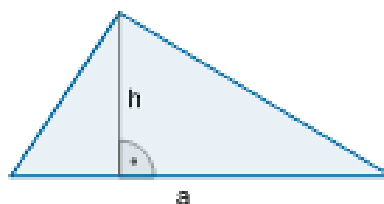
Jak widzimy, wysokości w trójkącie ostrokątnym przecinają się w jednym punkcie.

W trójkącie prostokątnym wysokości są jednocześnie jego bokami (to dwie przyprostokątne).

W trójkącie rozwartokątnym jedna wysokość (wychodząca z kąta rozwartego) jest wewnątrz trójkąta, a dwie pozostałe wysokości na zewnątrz.



Na dzisiejszej lekcji poznamy wzór na obliczanie pola trójkąta i rozwiążemy kilka zadań z zastosowaniem tego wzoru.



$$P = \frac{a \cdot h}{2}$$

To trzeba zapamiętać:

Pole trójkąta jest połową iloczynu długości jego podstawy oraz wysokości poprowadzonej do tej podstawy.

Teraz odwiedź stronę internetową: [TUTAJ](#)

Obejrzyj krótki filmiki o obliczaniu pola trójkąta. Wykonaj na komputerze ćwiczenia od 2 do 6.

Przepisz (czytelnie i starannie) do zeszytu od geometrii: temat dzisiejszej lekcji, teksty powyżej zapisane na niebiesko oraz rysunek i wzór na obliczanie pola trójkąta.

Ćwiczenie 7 wykonaj w zeszycie.

Tym razem nie przesyłaj zadania do zaliczenia, ale wszystkie ćwiczenia wykonaj bardzo starannie.

Miłej pracy, pamiętaj o robieniu przerw w pracy z komputerem na odpoczynek i gimnastykę.