

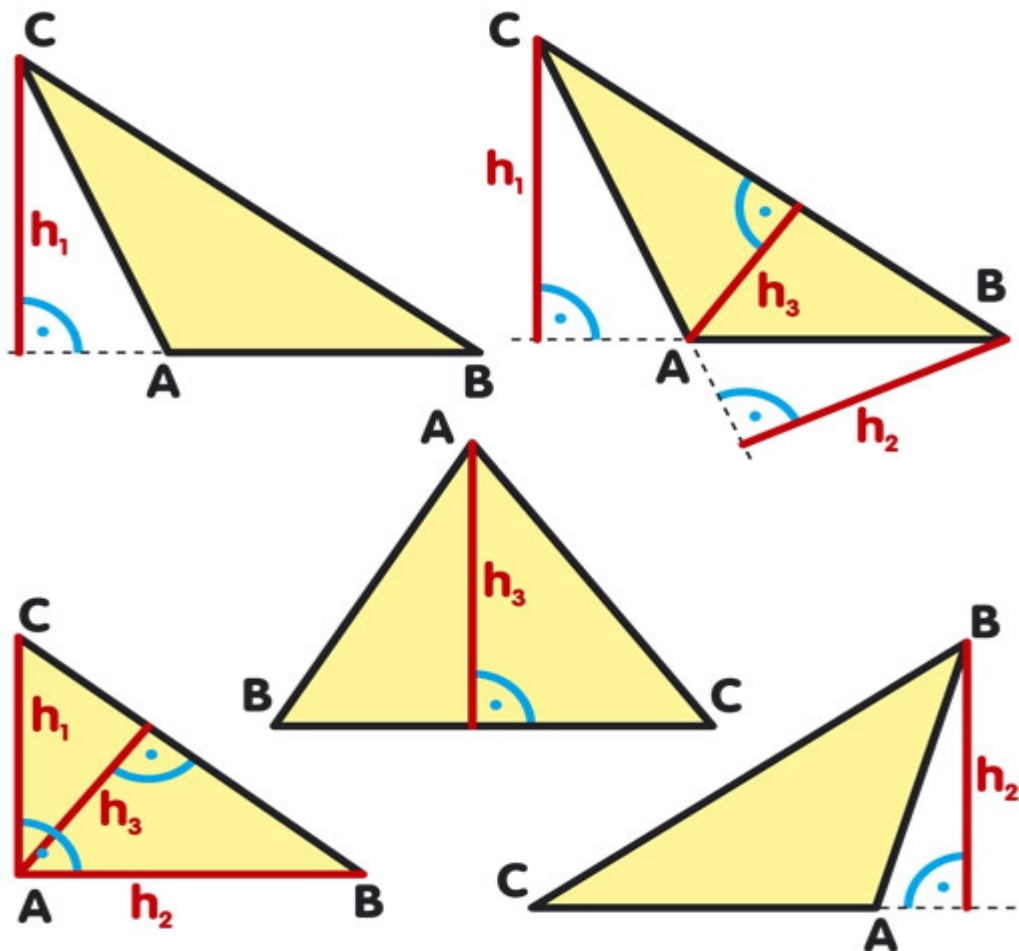
Matematyka klasa 5. Lekcja 13-14. Temat: Pole trójkąta.

Przypomnijmy wiadomości o wysokościach trójkąta, w tym celu zapoznaj się z treścią filmu

<https://youtu.be/kDltOagTCDo>

Zapamiętaj że każdy trójkąt ma trzy wysokości.

WYSOKOŚCI TRÓJKĄTA



Wysokość trójkąta, to odcinek łączący wierzchołek trójkąta z przeciwległym bokiem (lub jego przedłużeniem), prostopadły do tego boku.

Każdy trójkąt posiada 3 wysokości.

Obliczając pole trójkąta, możemy skorzystać ze wzoru:

$$P = \frac{1}{2} \cdot a \cdot h$$

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

Stosując jeden z tych wzorów, trzeba pamiętać, aby długość podstawy i wysokości trójkąta były wyrażone w tej samej jednostce.

Przykłady obliczeń pól trójkątów znajdziesz na filmie <https://youtu.be/z5ilVTEu3EY> oraz <https://youtu.be/H53me0iGng8>

Rozwiąż zadania 1,3,4 ze strony 195 z podręcznika . Rozwiązania zapisz w zeszycie przedmiotowym.