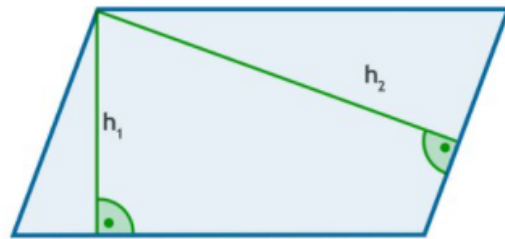


## Temat: Pole równoległoboku

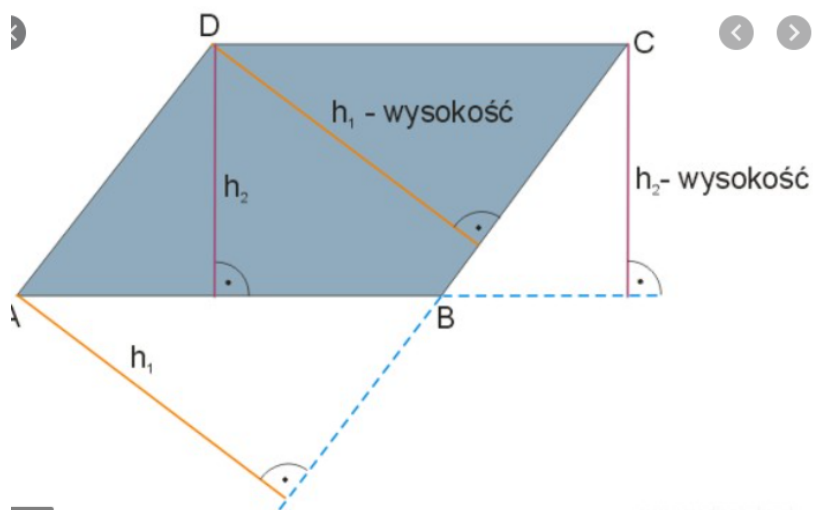
**Równoległobok** to czworokąt, który ma dwie pary boków równych i równoległych. Każdy równoległobok, nie będący rombem ma dwie różne wysokości.

Wysokością równoległoboku nazywamy odcinek prostopadły do boków równoległych, którego końce należą do tych boków lub do ich przedłużeń.



$h_1$  - wysokość równoległoboku

$h_2$  - wysokość równoległoboku



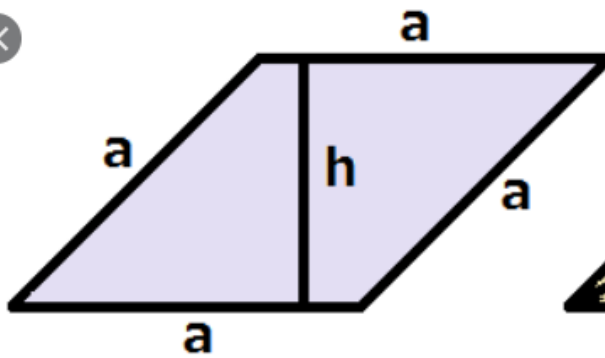
Pole równoległoboku

$$P = a \cdot h$$

a - bok równoległoboku

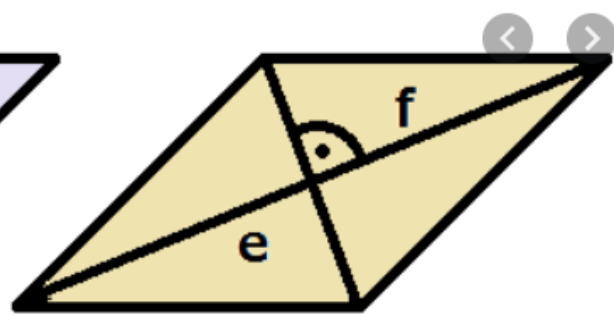
h - wysokość opuszczona na ten bok

**Romb** - posiada jedną wysokość, a przekątne są prostopadłe. Mamy dwa wzory na pole rombu.



$$\text{Pole rombu} = a \times h$$

[www.Aztekium.nl](http://www.Aztekium.nl)



$$\text{Pole rombu} = \frac{1}{2} e \times f$$