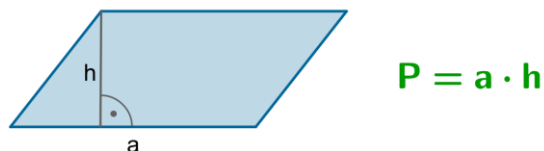


Lekcja 6. Pole rombu

31.03.2020

Na początku dzisiejszej lekcji przypomnijmy sobie, jak oblicza się pole równoległoboku. Pole równoległoboku obliczamy, mnożąc długość równoległoboku przez wysokość poprowadzoną do tego boku.



Przypomnijmy sobie też co to jest romb i jakie ma właściwości (czyli po czym rozpoznamy, że czworokąt jest rombem). Na pewno pamiętacie z prezentacji, którą mieliśmy w lekcji 3.

Romb
 Wszystkie boki równej długości, dwie pary boków równoległych.

Przekątne rombu są prostopadłe i dzielą się na połowy.

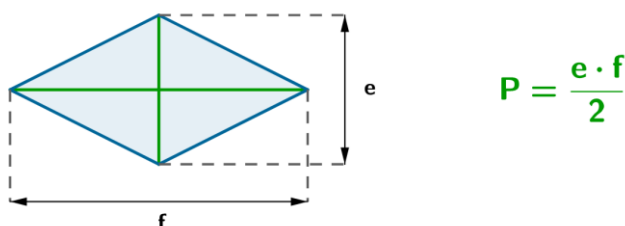
Romb jest także równoległobokiem, który ma wszystkie boki równej długości.
 To podobnie jak z kwadratem, który jest także prostokątem o bokach równej długości.
 Skoro romb jest równoległobokiem, to możemy jego pole obliczyć mnożąc długość podstawy, przez wysokość:

$P = a * h$

Teraz odwiedźcie stronę internetową: [TUTAJ](#)

Zacznijcie od tematu **Pole rombu** (od strony 4). Wykonajcie na komputerze ćwiczenia nr 11, 12, 14 i 16.

Na koniec przepiszcie (**czytelnie i starannie**) do zeszytu od geometrii: temat dzisiejszej lekcji, tekst z ramki powyżej zapisany na niebiesko oraz poniższy rysunek, drugi wzór na obliczanie pola rombu:



Pole rombu jest połową iloczynu długości jego przekątnych.