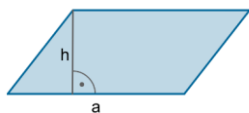


Lekcja 7. Wysokość trapezu

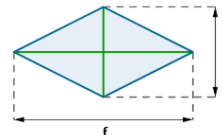
1.04.2020

Na początku dzisiejszej lekcji krótkie przypomnienie z lekcji 5 i 6, jak oblicza się pole równoległoboku oraz rombu (czyli równoległoboku, który ma wszystkie boki równe).

Pole równoległoboku obliczamy: $P = a \cdot h$ Pole rombu obliczamy tak samo lub drugim wzorem:



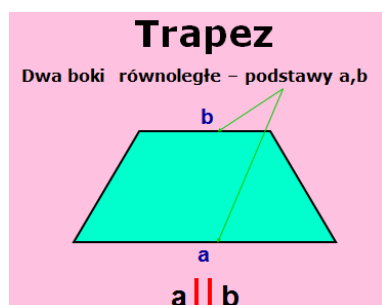
$$P = a \cdot h$$



$$P = \frac{e \cdot f}{2}$$

Dzisiejsza lekcja będzie dosyć krótka i niezbyt trudna.

Przypomnijmy sobie teraz czworokąt **trapez** i jego podstawowe właściwości:



Trapez to taki czworokąt, który ma dwa boki równoległe. Boki te nazywamy podstawami trapezu.
Trapez może być równoramienny, prostokątny lub inny. Przypomnij sobie prezentację z lekcji 3.
Wysokość trapezu to odcinek prostopadły do jego podstaw.

Trapez ma jedną wysokość. Można ją narysować w różnych miejscach. Wysokość trapezu to odcinek, który musi być prostopadły do podstaw i łączy podstawy lub ich przedłużenia.

Teraz odwiedź stronę internetową: [TUTAJ](#)

Wykonaj na komputerze ćwiczenie nr 2.

Na koniec przepisz (**czytelnie i starannie**) do zeszytu od geometrii: temat dzisiejszej lekcji, teksty powyżej zapisane na niebiesko oraz rysunek trapezu (ćwiczenie 1) z zaznaczoną wysokością (pamiętaj narysować łuk z kropką przy podstawie pokazującą kąt prosty).

W razie wątpliwości pod kolejnymi ćwiczeniami masz podane wszystkie odpowiedzi. Tym razem nie przysyłaj swoich odpowiedzi, ale wykonaj ćwiczenia solidnie.

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