

Temat: Pole równoległoboku

Dziś poznacie wó'r za pomocą, którego będziecie umieli obliczyć pole równoległoboku. W tym celu musicie zapoznać się z dwoma pojęciami: wysokością oraz podstawą równoległoboku.

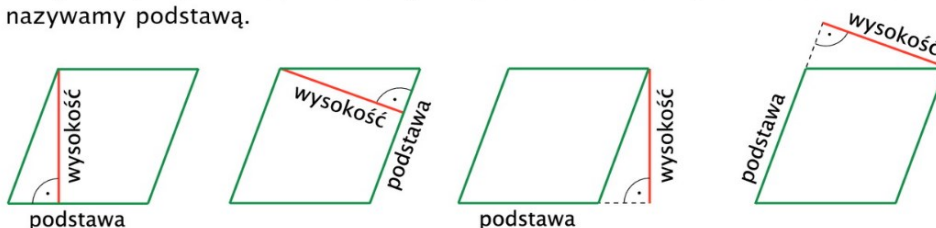
1. Spójrzcie na rysunek i zapiszcie notatkę do zeszytu (to co pogrubione).

Wysokością równoległoboku nazywamy odcinek, który łączy równoległe boki i jest do nich prostopadły. (czerwone odcinki)

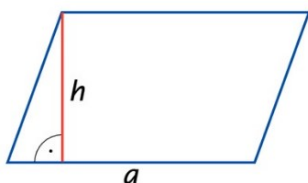


Zauważ, że z wierzchołka równoległoboku można poprowadzić dwie wysokości. Bok, do którego prowadzimy wysokość, nazywamy **podstawą równoległoboku**.

Uwaga. Gdy wysokość prowadzimy do przedłużenia boku, to ten bok również nazywamy podstawą.



Pole równoległoboku liczymy mnożąc podstawę przez wysokość na nią opuszczoną. Pamiętaj, że wysokość i długość podstawy muszą być w tych samych jednostkach.



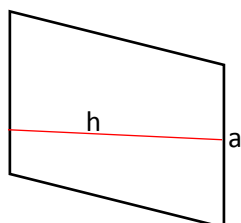
$$P = a \cdot h$$

P — pole równoległoboku

a — długość boku (podstawy)

h — wysokość poprowadzona do boku a

Zwróć uwagę, że podstawa nie musi być zawsze na dole. Równoległobok może być położony w inny sposób. Np.



Zad. 1 str. 189 (podręcznik) – zapisuj pełne obliczenia wraz z jednostkami

ćw. 3 str. 96 (pierwsza linijka – 3 przykłady)

ćw. 4 str. 94

} zeszyt ćwiczeń

W razie wątpliwości pytajcie przez messenger!

TERMIN WYKONANIA ZADAŃ -**22 kwietnia (śr)** - (zdjęcie do godz. 17.00)