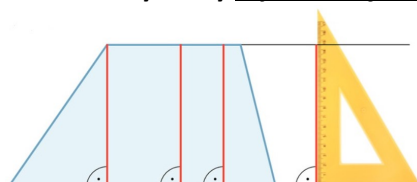


Temat: Pole trapezu.

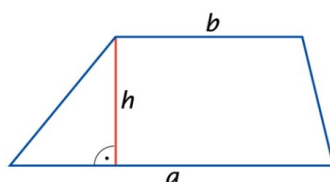
Dziś poznacie wzór za pomocą którego będziecie umieli policzyć pole trapezu.

1. Przeczytajcie, a następnie zapiszcie do zeszytu.

Czerwone odcinki na rysunku obok łączą podstawy trapezu (lub ich przedłużenia) i są prostopadłe do obu podstaw. Każdy taki odcinek nazywamy wysokością trapezu.



Pole trapezu jest następujący:



$$P = \frac{(a + b) \cdot h}{2}$$

P — pole trapezu
 a, b — długości podstaw trapezu
 h — wysokość trapezu

Uwaga! Pamiętaj, aby podstawy i wysokość trapezu były wyrażone w tej samej jednostce.

przykłady

$$\frac{(7 + 3) \cdot 4}{2} = 20$$

$$P = 20 \text{ dm}^2$$

$$\frac{(9 + 5) \cdot 7}{2} = 49$$

$$P = 49 \text{ m}^2$$

Wykonaj:

Zad. 1 str. 198 z podręcznika (zapisuj obliczenia i jednostki)

Ćw. 4, 5 str. 101

TERMIN przysłania zdjęć – 28 kwietnia godz.18.00