

## KLASA VA

Lekcja nr 91

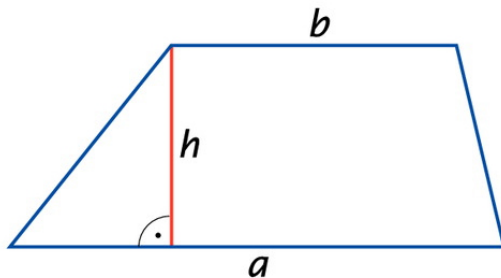
Data: 17.03.2020 r.

Temat: Pole trapezu

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

### NOTATKA (zapisać do zeszytu):

#### Pole trapezu



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

$P$  — pole trapezu

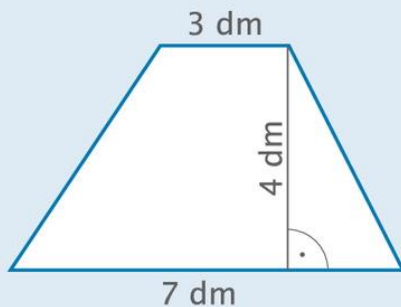
$a, b$  — długości podstaw trapezu

$h$  — wysokość trapezu

Korzystając z tego wzoru, trzeba pamiętać, aby podstawy i wysokość trapezu były wyrażone w tej samej jednostce.

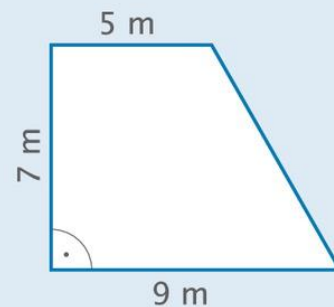


#### przykłady



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

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



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

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

**ZADANIE 1.** Przerysuj poniższe rysunki, a następnie oblicz pole trapezu według powyższego wzoru.

