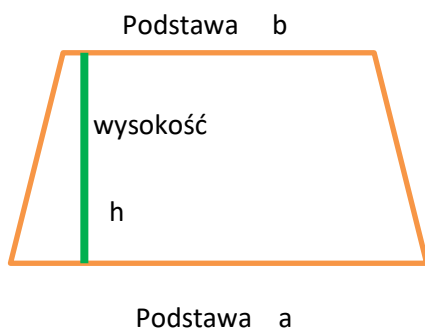


Temat: Pole trapezu - wprowadzenie.



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

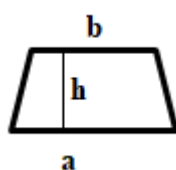
a, b – podstawy

h- wysokość

Zdanie 1.

Podstawy trapezu mają długość 5cm i 9cm. Oblicz pole, jeśli wysokość ma:

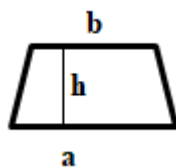
a) 2cm



Dane:
a= 9cm
b= 5cm
h= 2cm

$$P = \frac{(a+b) \cdot h}{2} = \frac{(9+5) \cdot 2}{2} = \frac{14 \cdot \cancel{2}^1}{\cancel{2}_1} = 14 \text{ cm}^2$$

b) 4cm



Dane:
a= 9cm
b= 5cm
h= 4cm

$$P = \frac{(a+b) \cdot h}{2} = \frac{(9+5) \cdot 2}{2} = \frac{14 \cdot \cancel{4}^2}{\cancel{2}_1} = 28 \text{ cm}^2$$