24.04.2020 r.

Temat: **Pole prostokąta i kwadratu.**









**ZADANIE 1.**

Oblicz pole prostokąta o wymiarach 3cm x 4 cm.

**KROK 1 – wypisujemy dane i szukane (czyli to co mamy obliczyć) z zadania**

a = 3cm

b = 4 cm

P = ?

**KROK 2 – piszemy wzór na pole prostokąta**

P = a · b

**KROK 3 – podstawiamy do wzoru i obliczamy**

P = 3 cm · 4 cm

P = 12 cm2

**ZADANIE 2.**

Oblicz pole kwadratu o boku długości 7 mm.

(Postępujemy krok po kroku tak, jak w poprzednim zadaniu.)

a = 7 mm

P = ?

P = a · a = a2

P = 7mm · 7 mm

P = 49 mm2

**Obwód to suma długości wszystkich boków.**

Prostokąt ma dwie pary boków równoległych i równych.

b

a

**Wzór na obwód to:**

**Ob = 2·a + 2·b**

Kwadrat to taki prostokąt, który ma wszystkie boki równe.

a

a

**Wzór na obwód kwadratu to:**

**Ob = 4·a**

**Aby obliczyć pole lub obwód figury jednostko muszą być takie same!**

Przepisz lekcje do zeszytu, a następnie oblicz zadanie 1 str. 183 z podręcznika.