



POLA?

Figury geometryczne

OBWÓDY?

Natalia Kamińska, Konrad Kurczuku

kwadrat

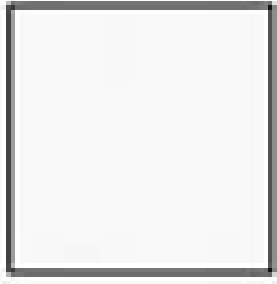
P O L E :

1. $a \cdot a$

2. a^2

$P = a \times a$

$a = 8 \text{ cm}$



$a = 8 \text{ cm}$

$P = 8 \text{ cm} \times 8 \text{ cm}$

$P = 64 \text{ cm}^2$

PRZEKĄTNE KWADRATU:

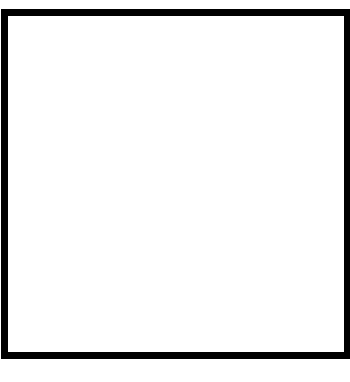
- RÓWNEJ DŁUGOŚCI,

- PRZECINAJĄ SIĘ W POŁOWIE POD KĄTEM PROSTYM,

O B W Ó D :

1. $a + a + a + a$

2. $4 \cdot a$



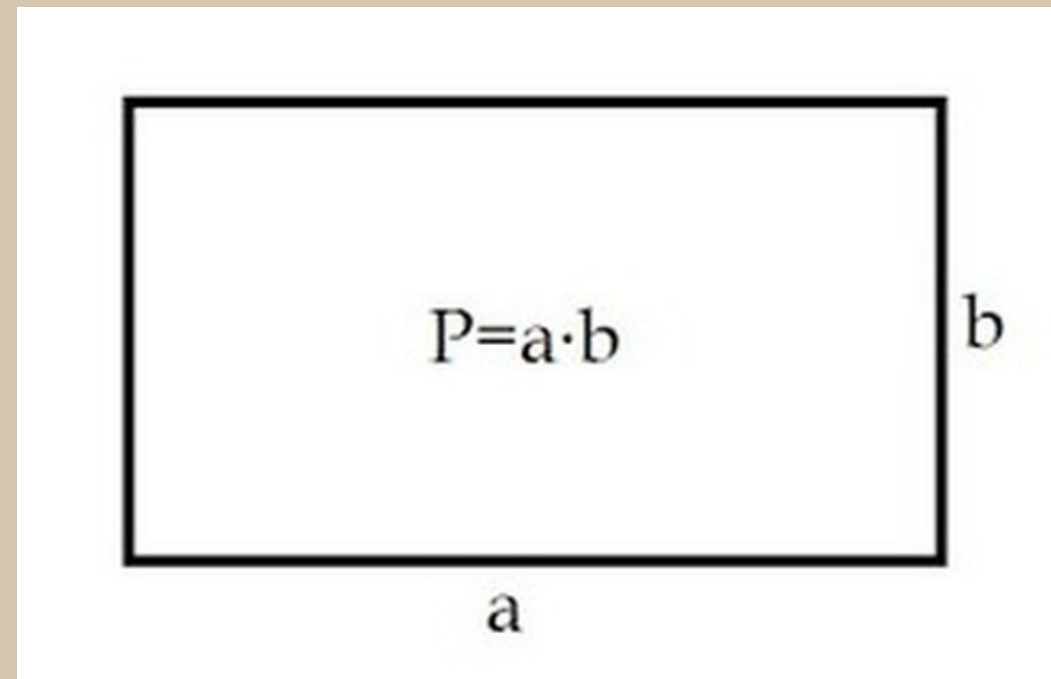
$O_b = a + a + a + a = 4a$

**KWADRAT MA WSZYSTKIE
BOKI TEJ SAMEJ
DŁUGOŚCI, A KONTY MAJĄ
PO 90° !**

prostokąt

P O L E :

1. $a \cdot b$



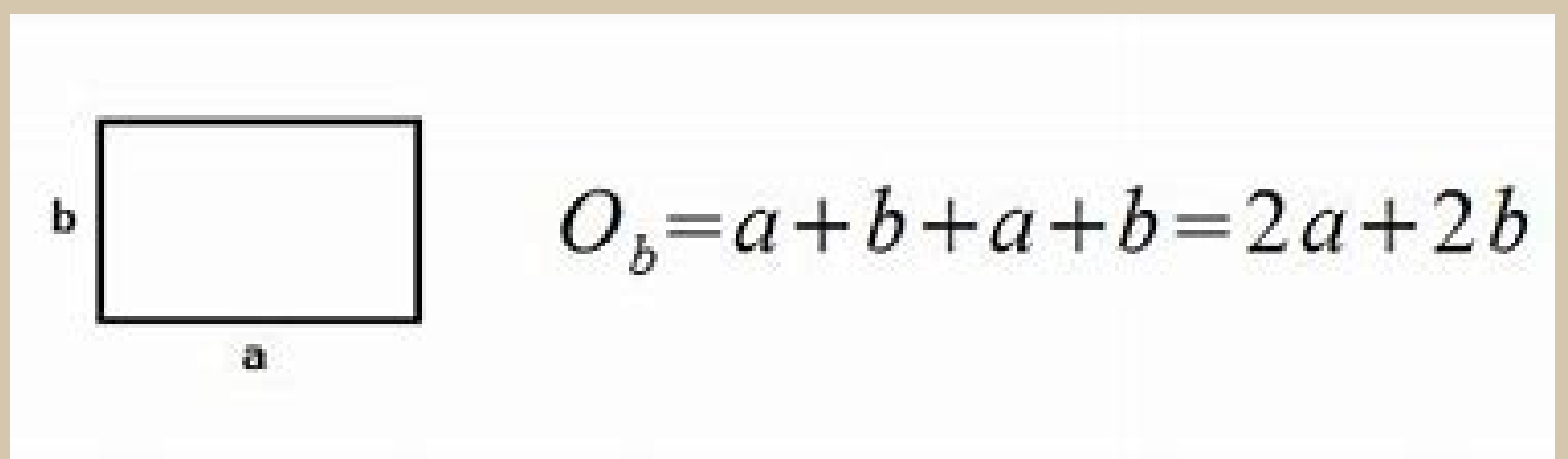
PRZEKĄTNE PROSTOKĄTA:

- RÓWNEJ DŁUGOŚCI,
- PRZECINAJĄ SIĘ W POŁOWIE,

O B W Ó D :

1. $a + a + b + b$

2. $2 \cdot a + 2 \cdot b$



**BOKI RÓWNOLEGŁE DO SIEBIE
SĄ TEJ SAMJ DŁUGOŚCI, A
KĄTY MAJĄ PO 90° .**

**KWADRAT JEST PROSTOKĄTEM,
ALE PROSTOKĄT NIE JEST
KWADRATEM.**