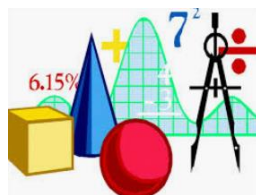


Klasa 4a



31.03.2020

Temat: **Obwód prostokąta i kwadratu**

Dany temat zrealizujemy dzisiaj w programie Teams. Zapraszam o godz. 8.55.

Jeśli masz jeszcze trudność z logowaniem się na swoje konto, to rozwiąż poniższe zadania.

Na dzisiejszych zajęciach nauczymy się obliczać długość boku kwadratu przy danym jego obwodzie oraz obliczać długość jednego z boków prostokąta przy danym jego obwodzie i długości drugiego boku.

Przepisz do zeszytu poniższe notatki:

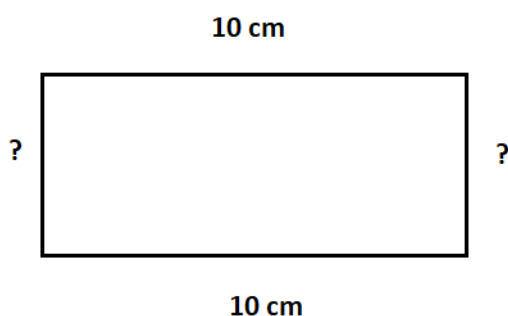
1. Oblicz bok kwadratu o obwodzie równym 24 cm.

Wiemy, iż kwadrat ma wszystkie boki równe. Obwodem wielokąta nazywamy sumę wszystkich jego boków. Zatem aby obliczyć długość jednego boku, musimy obwód podzielić na 4 równe części:

$$24 \text{ cm} : 4 = 6 \text{ cm}$$

Bok kwadratu o obwodzie 24 cm jest równy 6 cm.

2. Obwód prostokąta wynosi 36cm. Dłuższy bok ma długość 10 cm. Jaką długość ma krótszy bok prostokąta?



Jeśli z całego obwodu odejmiemy dwa najdłuższe boki, to otrzymamy sumę dwóch krótszych boków.

Zatem:

$$36 \text{ cm} - 20 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$$

Przeciwległe boki są równe. Dlatego też, chcąc obliczyć długość krótszego, boku należy:

$$16 \text{ cm} : 2 = 8 \text{ cm}$$

3. *Poćwicz dane umiejętności.* Rozwiąż zad. 3 str. 136 (podręcznik) oraz ćw. 1,2 str. 48.

Miłego dnia:)