

## Klasa 4b

### Lekcja nr 3 – 30.03.2020 r.

**Temat:** *Obwody prostokątów i kwadratów – zadania.*

1. Obejrzyj film. Z tej lekcji dowiesz się w jaki sposób obliczyć długość boku prostokąta znając jego obwód i długość jednego z boków.

Uwaga !

Można skopiować link i wkleić go do przeglądarki!

<https://youtu.be/gZ5Q8O3xByM>

2. Na podstawie informacji wykonaj w zeszyte przedmiotowym następujące zadania:

### **Pamiętaj!**

Zwracaj uwagę na zapis rozwiązania.

W zapisie słowo **Obwód** zastępujemy skrótem **Ob.**

Do zadania możesz sporządzić rysunek pomocniczy.

Treści zadań po wydrukowaniu możesz wkleić do zeszytu przedmiotowego.

### **Zadanie 1.**

Obwód prostokąta wynosi 36 cm, a jeden z jego boków jest równy 8 cm. Oblicz długość drugiego boku.

### **Zadanie 2.**

Obwód prostokąta wynosi 9 dm, a jeden z jego boków jest równy 14 cm. Oblicz długość drugiego boku.

*W tym zadaniu zwróć uwagę na jednostki długości!*

### **Zadanie 3.**

Oblicz długość boku kwadratu o obwodzie równym 56 cm.

*Kwadrat to prostokąt o równych bokach!*

### **Praca domowa**

Wypełnij kartę pracy - obwody prostokątów i kwadratów str. 2 i prześlij ją na moją pocztę służbową - Office 365 (adres na stronie szkoły w zakładce „Adresy nauczycieli”)

Jutro lekcja o kołach i okręgach. Przygotuj cyrkiel!



Uwaga!

Jeżeli ktoś z Was nie ma w domu cyrkla. Nie martwcie się można go zrobić samodzielnie. Odsyłam do filmu w Internecie.

<https://youtu.be/-ltbhdOn5tA>

<https://youtu.be/lyfZ3oRia-g>

Karta pracy - obwody prostokątów i kwadratów

Nazwisko i imię.....

**Zadanie 1**

Lodowisko ma kształt kwadratu o boku długości 16 m. Kasia 20 razy objechała je wzdłuż bandy. Oblicz ile metrów przejechała.

*banda – ogrodzenie ochronne wokół lodowiska:-)*

*Odpowiedź.....*

**Zadanie 2**

Ogród ma kształt prostokąta o wymiarach 60 m i 50 m. Ile metrów siatki potrzeba na ogrodzenie tego ogrodu? Zapisz obliczenia.

*Odpowiedź.....*

**Zadanie 3**

Okno ma kształt prostokąta. Jeden z jego boków ma długość 8 dm, a drugi jest o 5 dm dłuższy. Ile uszczelki należy kupić, aby uszczelnić to okno? Zapisz obliczenia.

*Odpowiedź.....*

**Zadanie 4**

Obwód prostokąta wynosi 52 cm, a jeden z jego boków jest równy 7 cm. Jaka długość ma drugi bok tego prostokąta.

*Odpowiedź.....*