

Moi drodzy uczniowie z klasy piątej,

na kolejnych stronach znajdują się tematy lekcji do opracowania dla Was

w terminie: **15.04-17.04.2020r.:**

1. Prostokąt i kwadrat – rozwiązywanie zadań. (**środa – 15.04.2020r.**)
2. Rozwijanie zainteresowań matematycznych – quiz.
3. Równoległobok i romb. (**czwartek – 16.04.2020r.**)
4. Równoległobok i romb – rozwiązywanie zadań. (**piątek – 17.04.2020r.**)

Zadania możecie wykonywać w zeszycie i odsyłać w formie skanów lub zdjęć do końca danego tygodnia na adres sp17soswpt@gmail.com lub mój telefon.

Bardzo ważne!

Prace nadsyłane na e-mail sp17soswpt@gmail.com

powinny w nazwie zawierać: **nazwisko, klasę i przedmiot.**

Bardzo proszę o odesłanie rozwiązanych zadań do piątku (17.04)

Odsyłaj rozwiązanie zadań, przy których jest napisane: **odeślij rozwiązanie.**

Gdybyście mieli jakieś trudności lub pytania możecie się ze mną kontaktować za pomocą w/w maila lub telefonicznie.

Pozdrawiam Was bardzo serdecznie!

p. Justyna

Klasa V

Rozwijanie zainteresowań matematycznych (środa 15.04.2020r.)

Quiz matematyczny. Sprawdź się!

<https://szaloniczby.pl/rozpoznawanie-katow/>

Temat lekcji: Prostokąt i kwadrat – zadania. (środa 15.04.2020r.)

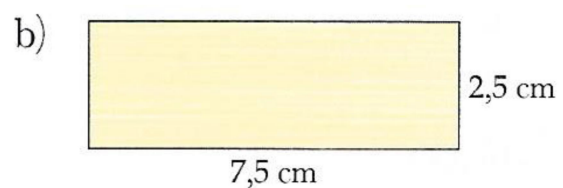
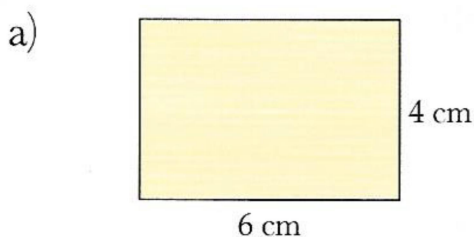
Obejrzyj film i przypomnij sobie, jak obliczamy obwód prostokąta i kwadratu.

https://www.youtube.com/watch?v=2_SOZcIL3tk

WYKONAJ ZADANIA W ZESZYCIE.

ZADANIE 1.

Wybierz jeden prostokąt z narysowanych poniżej i oblicz jego obwód dowolnym sposobem.



A) Ob. =

.....

ZADANIE 2.

Oblicz obwód kwadratu o boku:

a) $a = 5 \text{ cm}$ **Ob** =

Odeślij rozwiązanie tego zadania.

ZADANIE 3. Uzupełnij zdania, wyrazami z ramki.

..... to czworokąty, które mają wszystkie kąty

Przekątne prostokąta i kwadratu są

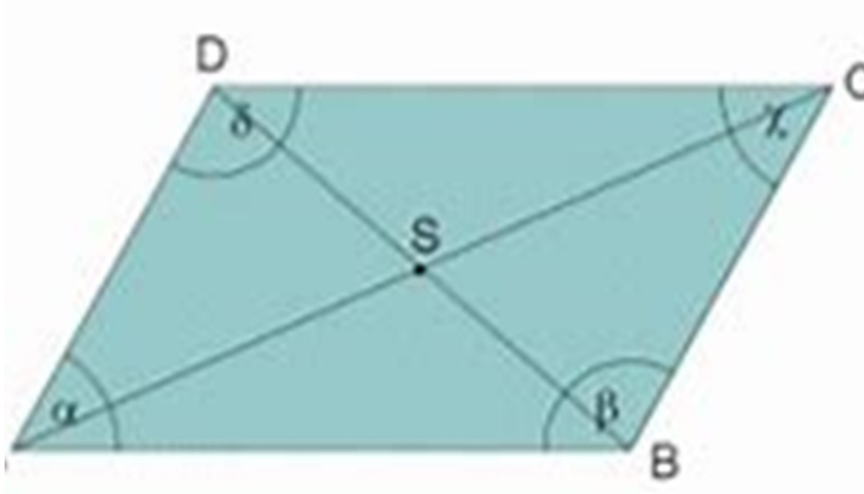
Czworokąt, który ma wszystkie boki równej długości to.....

W każdym kwadracie są równej długości, dzielą się w połowie i przecinają pod kątem

proste; Prostokąt i kwadrat; jednakowej długości; prostym; kwadrat; przekątne
--

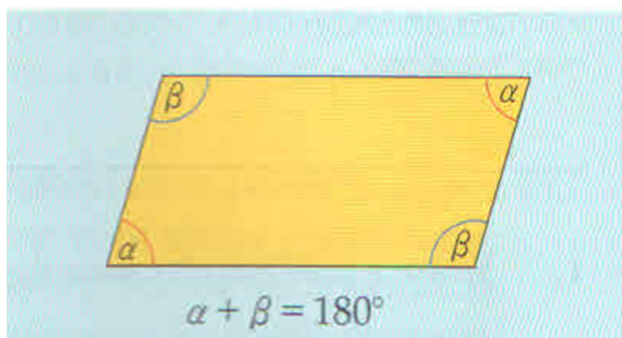
Temat: Równoległobok i romb. (czwartek 16.04)

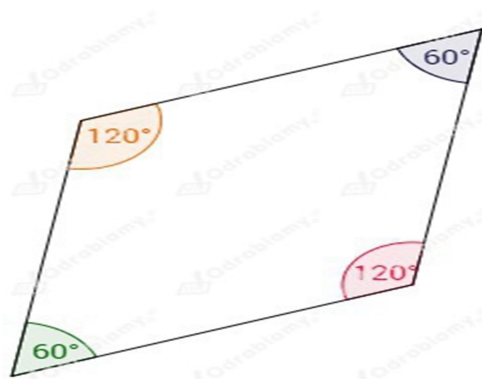
Równoległobok



Notatka do zeszytu!

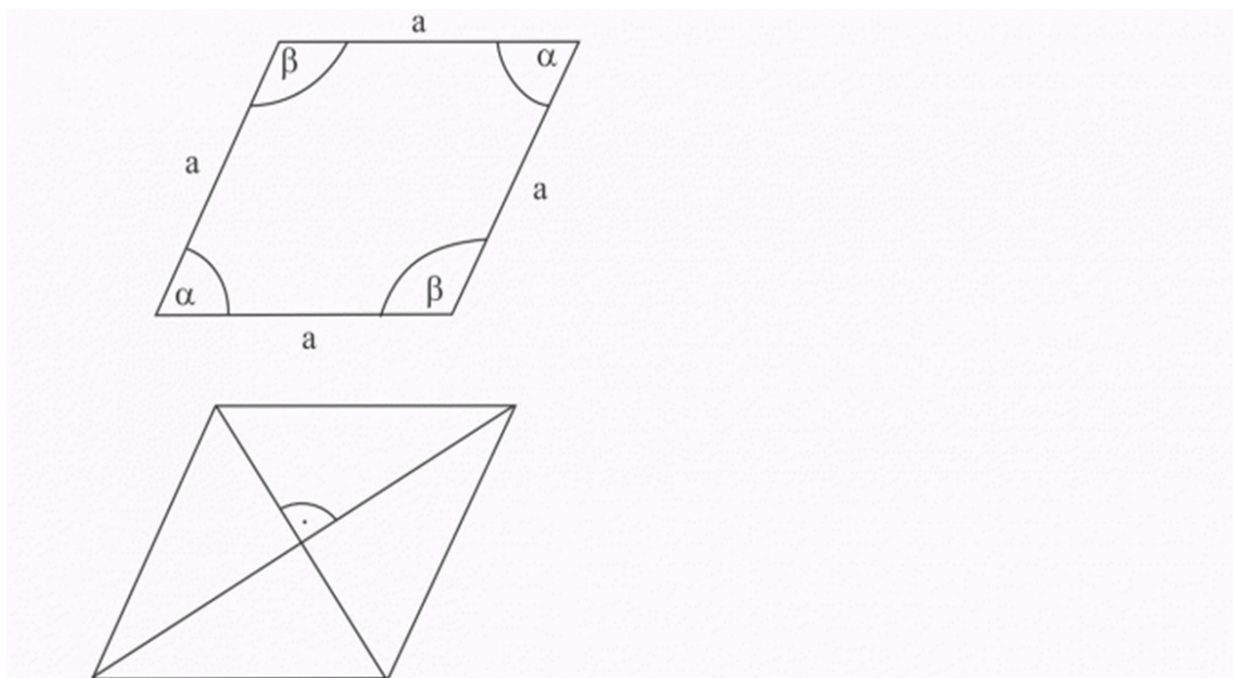
- Równoległobok to taki czworokąt, który ma dwie pary boków równoległych.
- Przeciwległe boki równoległoboku są równej długości.
- Przekątne równoległoboku dzielą się na połowy.
- Przeciwległe kąty równoległoboku mają równe miary: $\alpha = \alpha$; $\beta = \beta$
- Suma miar każdego z dwóch sąsiednich kątów równoległoboku równa się 180° , np.:





$$60^\circ + 120^\circ = 180^\circ$$

Romb



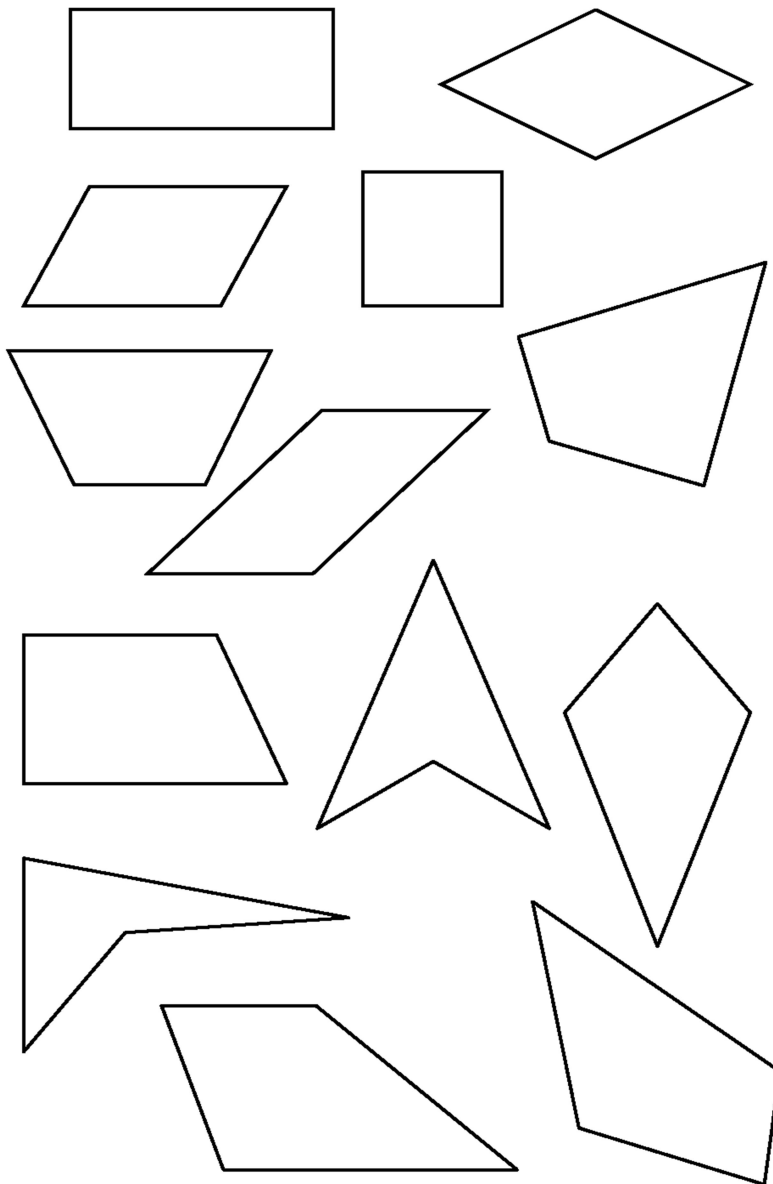
Notatka do zeszytu!

- Romb to równoległobok, który ma boki równej długości.
- Przekątne rombu przecinają się pod kątem prostym.
- Przeciwległe kąty rombu mają równe miary: $\alpha = \alpha$; $\beta = \beta$

Zadanie 1. Ile jest równoległoboków, a ile rombów na rysunku? Uzupełnij.

Równoległobok

Romb



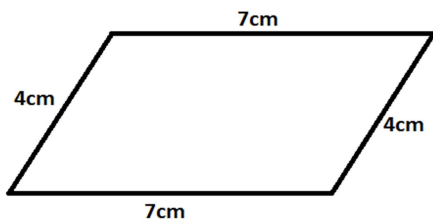
Temat: Równoległobok i romb – rozwiązywanie zadań. (piątek 17.04)

Zadanie 1. Oblicz obwód:

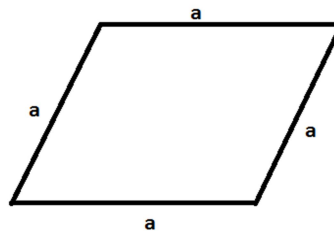
- a) równoległoboku
- b) rombu o boku długości $a = 5\text{cm}$

Odeślij rozwiązanie tego zadania.

a)



b)



Pamiętaj!

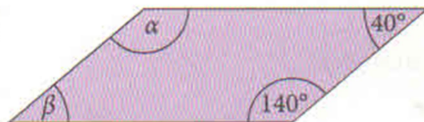
Aby obliczyć obwód czworokąta należy dodać do siebie długości wszystkich boków.

- a. obwód równoległoboku:
-
- b. obwód rombu:
-

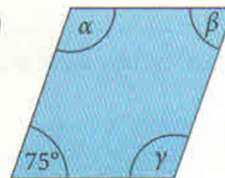
Zadanie 2. (dla chętnych)

Podaj bez mierzenia miary kątów α i β

a)



b)



- $\alpha =$
- $\beta =$
- $\alpha =$
- $\beta =$
- $\gamma =$