

Część I: Opis lekcji (po co ta lekcja)

Temat lekcji: Powtórzenie wiadomości o czworokątach

1. Zagadnienia związane z tematem lekcji:
 - a. Kwadrat
 - b. Prostokąt
 - c. Równoległobok
 - d. Romb
 - e. Trapez
 - f. Kąt
 - g. Ramię
 - h. Podstawa
 - i. Przekątna
 - j. Obwód
2. Informację, co uczeń powinien wiedzieć i jakie umiejętności osiąść:
 - a. Co to jest kwadrat, prostokąt, równoległobok, romb, trapez?
 - b. Co to jest ramię, podstawa trapezu?
 - c. Co to jest przekątna?
 - d. Ile wynosi suma kątów w czworokącie?
 - e. Ile wynosi suma miar kątów leżących przy ramieniu w trapezie?
 - f. W jaki sposób obliczamy obwód kwadratu, prostokąta, rombu, równoległoboku?
3. Jakiej informacji zwrotnej oczekuje nauczyciel:
 - a. Wykonanie notatki
4. Informację o materiałach, z których mogą korzystać uczniowie:
 - a. Podręcznik do matematyki dla klasy 5, wydawnictwo GWO,

Część II: Zapisz w zeszycie

Temat: Powtórzenie wiadomości o czworokątach.

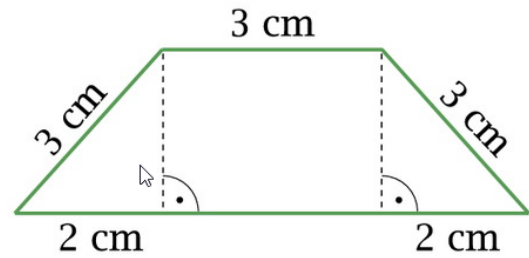
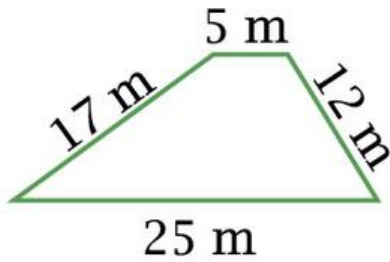
1. Oblicz obwód równoległoboku (2 pary boków):

a	13 cm	35 m
b	27 cm	15 m
Obwód równoległoboku o bokach długości a i b		

2. Oblicz obwód rombu (4 boki tej samej długości):

a	6 cm	2 $\frac{1}{4}$ m
Obwód rombu o boku długości a		

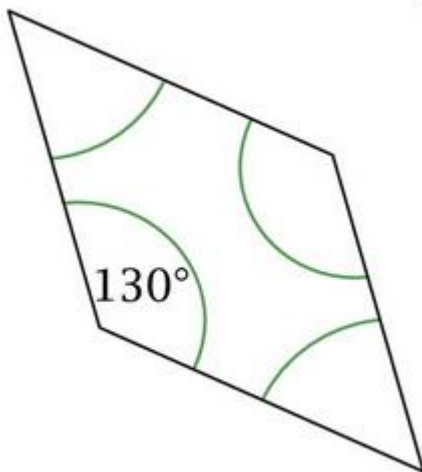
3. Oblicz obwód trapezu (suma wszystkich długości boków)



4. Oblicz miary kątów w trapezie (kąty przy ramieniu, trzeba wprowadzić oznaczenia kątów):



5. Oblicz miary kątów w równoległoboku (wprowadzamy oznaczenia kątów)



Część III.

Zadanie domowe – przygotuj się do kartkówki (wtorek).

Kartkówka z równoległoboków i trapezów.

Notatkę z lekcji na Teams umieszczają osoby o numerach 10 i 20

Powodzenia

Jacek Kubinka