

**13.05.2020**

**Lekcję i zadania należy zrealizować do czwartku, 14 maja 2020 włącznie do godz. 20.00.**

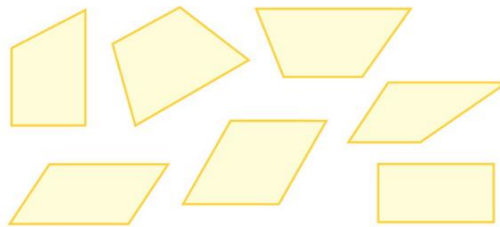
**Poniższa karta pracy przeznaczona jest dla osób, które nie brały udziału w lekcji online w aplikacji Teams w dniu 13. 05. 2020**

Dzień dobry!

Zanim przejdziemy do kolejnego tematu, sprawdź poprawność wykonania zadania domowego. Prawidłowe odpowiedzi znajdziesz tutaj: [ROZWIĄZANIA](#)

Na dzisiejszych zajęciach poznamy kolejną grupę wielokątów, które nazywamy trapezami. Jest to ostatnia grupa czworokątów, której własności poznamy. Zapisz w zeszycie:

Temat: **Trapezy**



To są trapezy.

Zapisz w zeszycie:

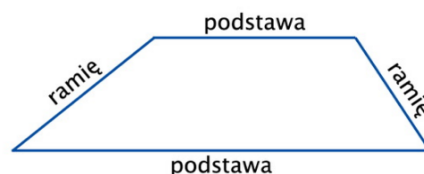
*Trapezy to czworokąty, które mają przynajmniej jedną parę boków równoległych.*

Jeśli się zastanowisz, to poznane dotychczas czworokąty (prostokąty, kwadraty, równoległoboki i romby) również są trapezami, ponieważ każdy z nich ma nawet dwie pary boków równoległych!

**ZAPAMIĘTAJ:** Prostokąty, kwadraty, równoległoboki i romby to również trapezy.

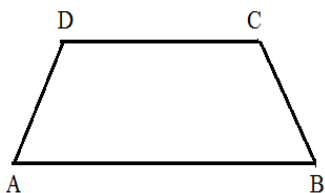
Zapisz powyższe zdanie w zeszycie.

Boki trapezu mają swoje nazwy. Boki równoległe to podstawy, pozostałe boki to ramiona. Przerysuj do zeszytu poniższy rysunek i podpisz nazwy boków trapezu:



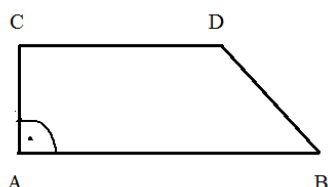
Wśród trapezów wyróżniamy:

- **trapezy równoramienne**



ramiona trapezu równoramiennego mają jednakowe długości  
 $|AD| = |BC|$

- **trapezy prostokątne**



jedno z ramion trapezu prostokątnego jest prostopadłe do podstaw

$$AB \perp AC$$

Dla utrwalenia poznanych wiadomości obejrzyj film edukacyjny:

[https://www.youtube.com/watch?v=8wzW7\\_KOKGk](https://www.youtube.com/watch?v=8wzW7_KOKGk)

Następnie wykonaj: zad. 1 str. 131 podręcznik oraz ćwicz. 2 str. 64 i ćwicz 4 str. 65 w zeszyte

PODSUMOWANIE: Po dzisiejszej lekcji powinieneś:

- znać definicję trapezu
- potrafić nazywać jego boki
- znać rodzaje trapezów
- rozpoznawać trapezy wśród innych czworokątów

**Zadanie domowe:** Wykonaj ćwiczenie 1 i 3 str. 64 w zeszyte ćwiczeń. Zdjęcie lub skan ćwiczenia proszę przesłać na adres: [ireschu80@eszkola.opolskie.pl](mailto:ireschu80@eszkola.opolskie.pl) do czwartku, **14 maja 2020 do godz. 20.00**. W temacie wiadomości wpisz **Trapezy**. Pamiętaj, aby przysyłać zadanie wyłącznie drogą mailową.

W razie pytań lub problemów możecie skontaktować się ze mną poprzez e dziennik lub aplikację Teams.

Irena Schudy