

KLASA 4a
25.03.2020

Dziękuję za wypełnienie ankiety na ostatniej lekcji. Cieszę się, że wyraziliście swoje opinie. Dzięki temu wiem, co w trawie piszczy:) Anna Jamroży

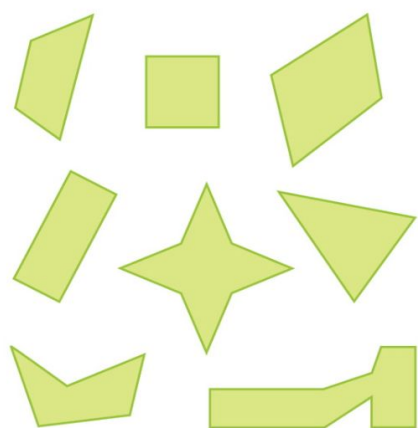


Temat: **Wielokąt**

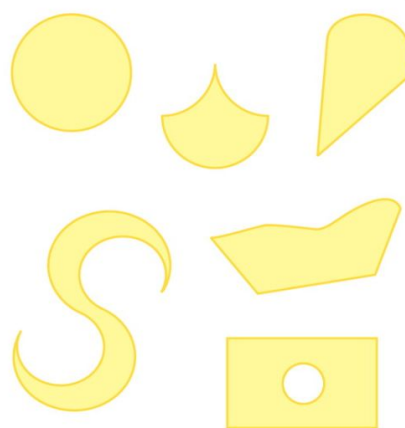
Na dzisiejszej lekcji dowiesz się co to jest wielokąt, z czego jest zbudowany i jak możemy go nazwać. Obejrzyj poniższy film:

<https://www.youtube.com/watch?v=W084XuDP1cQ>

Przeanalizuj poniższe przykłady



To są wielokąty.

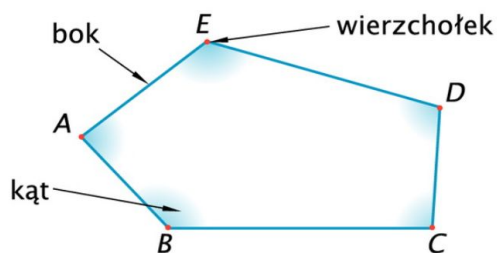


To nie są wielokąty.

Zapisz w zeszycie

1. **Wielokątem** nazywamy część płaszczyzny ograniczoną łamaną zamkniętą.

Narysuj podobny wielokąt, zaznacz boki, wierzchołki i kąty wielokąta.



Pięciokąt $ABCDE$

Punkty A, B, C, D, E to wierzchołki, a odcinki AB, BC, CD, DE i AE to boki pięciokąta $ABCDE$.

Wykonaj Ćw. B str.131 (podręcznik)

Ćwiczenie B. a) Narysuj dowolny trójkąt i oznacz jego wierzchołki literami A, B, C . Wypisz wszystkie boki trójkąta ABC .

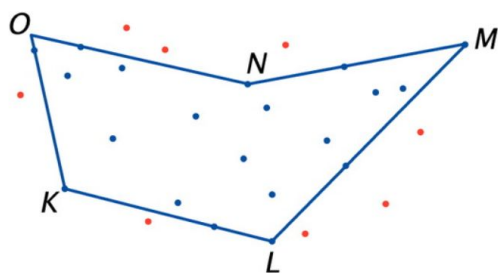
b) Narysuj dowolny czworokąt i oznacz jego wierzchołki literami. Wypisz wszystkie boki tego czworokąta.

Przeanalizuj poniższe informacje. Pamiętaj wielokąt nie jest w środku pusty. Jak wcześniej wspomniałam jest to część płaszczyzny ograniczona łamaną zamkniętą.

Wyobraźcie sobie wycinanie w cieście za pomocą foremek pierników na święta. To jest wielokąt. Niejeden z Was dekorował posypką pierniki. Ten, który spadnie na piernik, należy do piernika. Tak samo jest z punktami należącymi do wielokąta.



Do wielokąta należą nie tylko punkty leżące na bokach, ale także punkty leżące wewnątrz wielokąta.



Punkty zaznaczone na niebiesko należą do pięciokąta $KLMNO$. Punkty zaznaczone na czerwono nie należą do tego pięciokąta.

Rozwiąż ćwiczenia na str. 46 (zeszyt ćwiczeń). Rozwiązania pokażę w piątek. Miłego dnia:)