Klasa 4, matematyka, 25.03.2020 r.

Temat:

**Wielokąty i ich własności**

Moi Drodzy, dziś zapoznamy się z zupełnie nowym dla Was określeniem, mianowicie, powiemy sobie, co to są wielokąty, oraz czym się charakteryzują.

Wyobraźcie sobie, że w matematyce możemy wyróżnić bardzo wiele figur geometrycznych, które znajdują się na płaszczyźnie, ale tylko niektóre z nich są wielokątami.

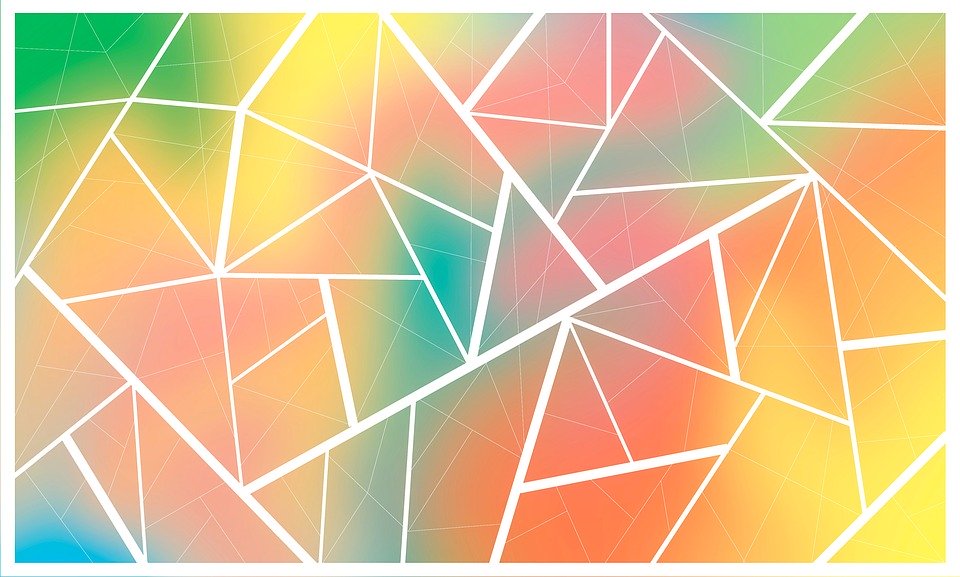
Chciałbym, byście na podstawie poniższych informacji, spróbowali w zeszycie samodzielnie narysować dowolny wielokąt:

W wielokącie:

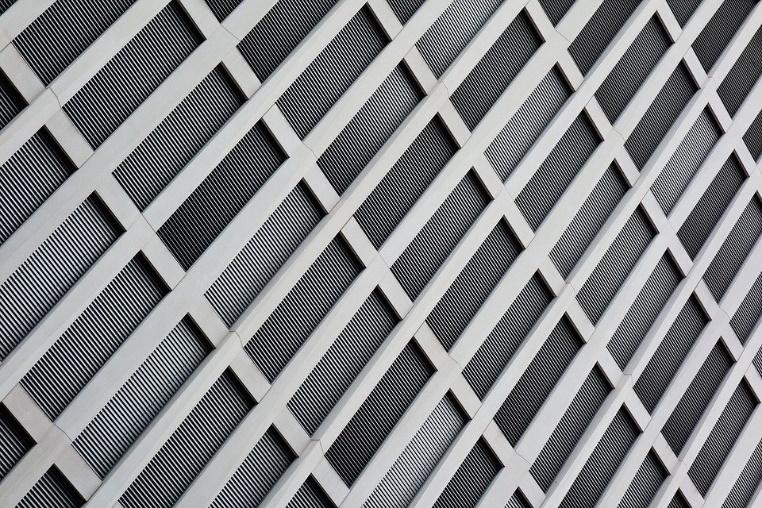
* wszystkie boki są odcinkami,
* koniec jednego boku jest początkiem następnego,
* sąsiednie boki nie należą do jednej prostej,
* tylko dwa kolejne boki mają punkt wspólny.

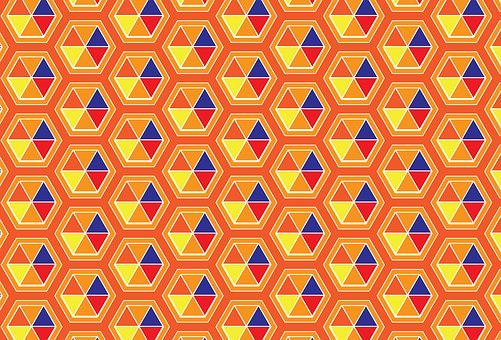
Dla ułatwienia spójrzcie poniżej. Prawda jest taka, iż jesteśmy wprost otoczeni przeróżnymi wielokątami:

(posadzka, ściany budynków, strony książki, blat biurka…)







[](https://pixabay.com/pl/photos/wielok%C4%85t-t%C5%82o-aspekt-kolor-1633274/)



Teraz, rozejrzyj się dookoła. Czy widzisz gdzieś wielokąty? Prawda, że jest ich mnóstwo?

A na koniec, zadanie do samodzielnego wykonania.

W zeszycie od matematyki, z pomocą linijki, narysuj trzy wielokąty. Pierwszy z nich musi posiadać dokładnie cztery boki. Drugi musi posiadać dokładnie sześć boków. Trzeci z nich musi mieć minimum dziesięć boków.

Dobrej zabawy.

Pozdrawiam całą trójkę uczniów klasy czwartej 😊

Dla osób posiadających dostęp do Internetu i poczty elektronicznej podaję adres mailowy, gdzie można wysłać zdjęcia wykonanej pracy:

[romantucki@szkolaprywatna-bialogard.pl](mailto:romantucki@szkolaprywatna-bialogard.pl)

W tytule wiadomości proszę o wpisanie imienia i nazwiska oraz klasę.