

Moi drodzy uczniowie z klasy czwartej,
na kolejnych stronach znajdują się tematy lekcji do opracowania dla Was
w terminie: **15.04-17.04.2020r.:**

1. Mierzenie i kreślenie kątów. 2h (**środa, czwartek – 15,16. 04.2020r.**)
2. Wielokąty i ich rodzaje. (**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 powinny zawierać: **nazwisko, klasę i przedmiot.**

Bardzo proszę o odesłanie rozwiązanych zadań do piątku (17.04)

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

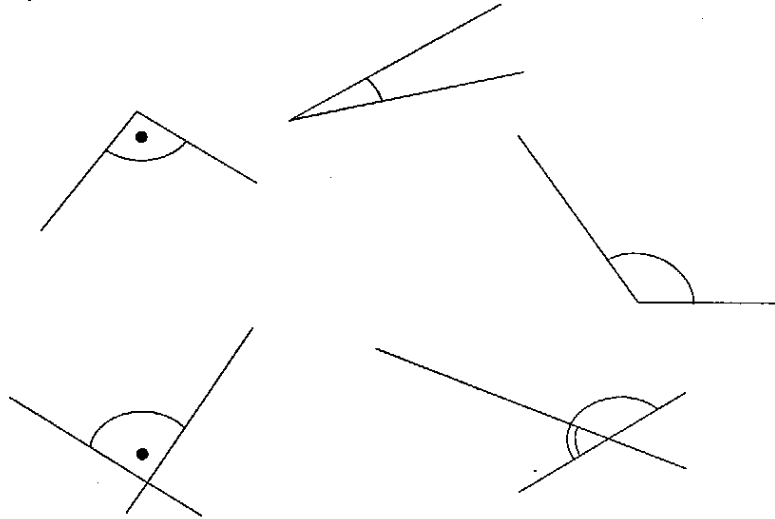
Pozdrawiam Was bardzo serdecznie!

p. Justyna

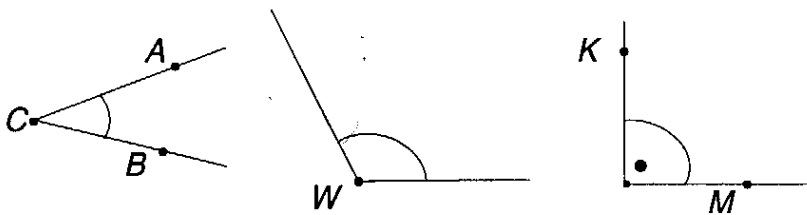
TEMAT: MIERZENIE I KREŚLENIE KĄTÓW. – 2h (ŚRODA, CZWARTEK - 15,16.04)

Wykonaj w zeszytcie zad. 1 i 2. **Zadanie nr 3 to praca domowa, odeślij rozwiązanie zadania.**

1. Pokoloruj na czerwono kąty ostre, na zielono kąty proste i na niebiesko kąty rozwarte. Do mierzenia kątów używaj tylko ekierki.



2. Podaj miary narysowanych kątów. Skorzystaj z kątomierza.



$$|\sphericalangle ABC| = \square$$

$$|\sphericalangle W| = \square$$

$$|\sphericalangle KLM| = \square$$

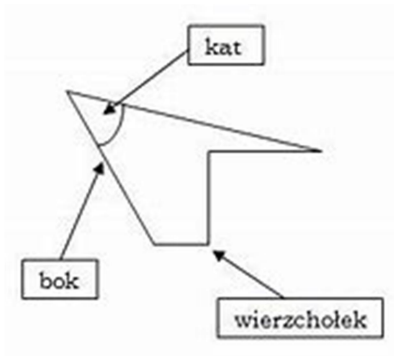
Praca domowa – odeślij rozwiązanie tego zadania.

3. Narysuj w zeszytcie kąt prosty, półpełny, pełny. Podaj ich miary.

TEMAT: WIELOKĄTY I ICH RODZAJE. (PIĄTEK 17.04)

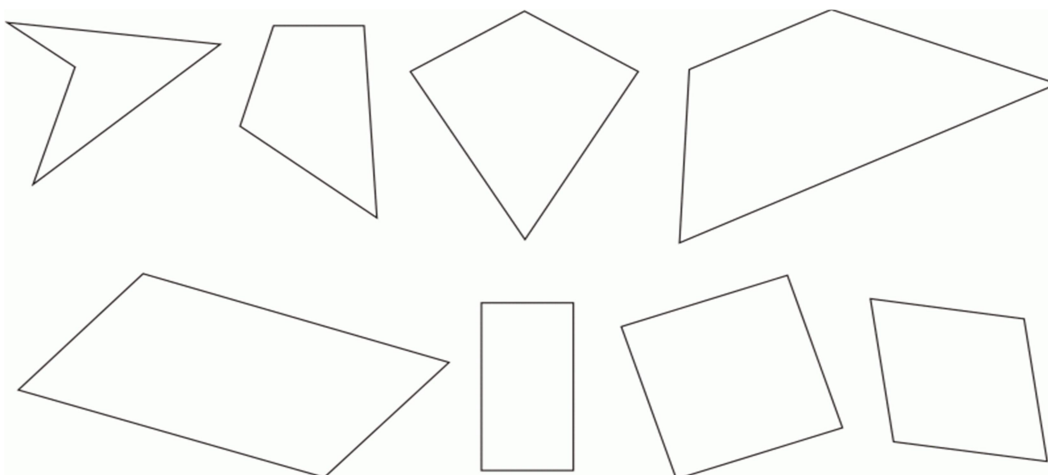
Wielokąt to figura geometryczna, która składa się z łamanej zamkniętej zwyczajnej i jej wnętrza.

Każdy wielokąt ma: boki, kąty i wierzchołki.



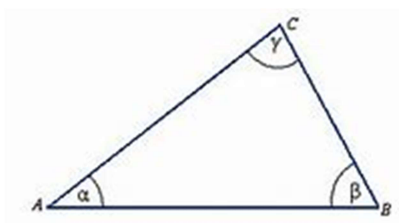
Figury przedstawione na rysunku poniżej to wielokąty.

Policz ile kątów, boków i wierzchołków mają narysowane wielokąty. Co zauważyłeś?

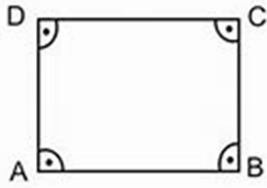


ZAPAMIĘTAJ! W wielokącie liczba boków, kątów i wierzchołków jest taka sama.

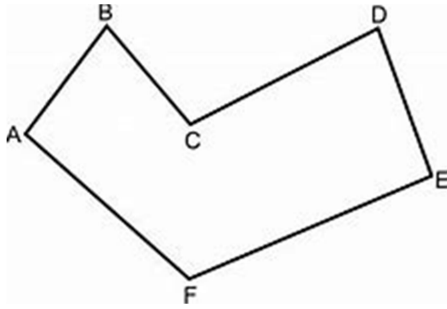
Aby nazwać wielokąt wystarczy policzyć ile ma kątów, np.:



Wielokąt ma **trzy kąty** więc jest to **trójkąt**.



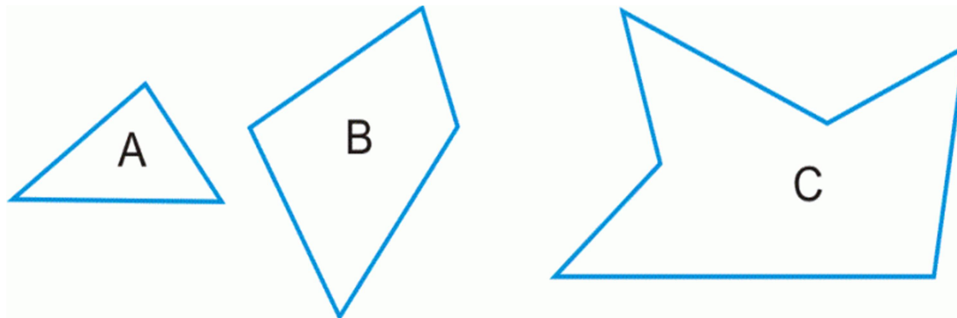
Wielokąt ma **cztery kąty** więc jest to **czworokąt**.



Wielokąt ma **sześć kątów** więc jest to **sześciokąt**.

ZADANIA DO WYKONANIA W ZESZYCIE

ZADANIE 1. Policz kąty, wierzchołki i boki w narysowanych wielokątach. Nazwij te wielokąty.



A:; B:; C:

ZADANIE 2.

Narysuj łamaną zamkniętą złożoną z więcej niż czterech odcinków.
Zamaluj jej wnętrze. Policz kąty. Nazwij wielokąt, który narysowałeś.

ZADANIE 3. Odeślij rozwiązanie tego zadania.

Jak nazywa się wielokąt, który ma:

A) sześć kątów

B) pięć boków

C) jednaście kątów