

27.03.20

## RODZAJE TRÓJKĄTÓW

1. Sprawdź czy potrafisz? Możesz wykonać rysunek pomocniczy.
  - a) Oblicz obwód prostokąta o bokach 4cm na 7cm.
  - b) Oblicz obwód kwadratu o boku 8cm.

Jak poszło? Dobrze? To super☺

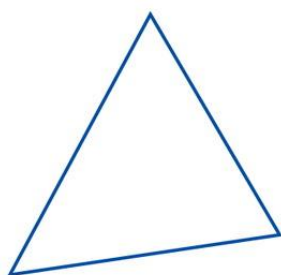
*Dzisiaj masz nauczyć się rozpoznawać i nazywać trójkąty i umieć je narysować.*

2. Zapisz datę i temat. Następnie obejrzyj uważnie i w skupieniu filmik. Jeśli czegoś nie rozumiesz możesz filmik oglądać kilkakrotnie. WYDRUKUJ DZISIEJSZĄ LEKCJĘ I WKLEJ DO ZESZYTU.

<https://www.youtube.com/watch?v=CEIgh417AEs>

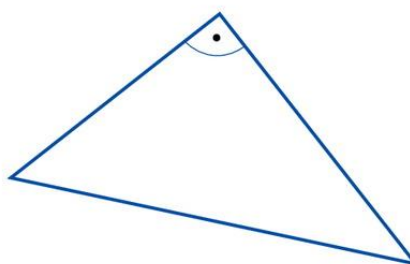
### 3. PODZIAŁ TRÓJKĄTÓW ZE WZGLĘDU NA KĄTY.

Ze względu na to, jakie kąty ma trójkąt, możemy nazwać go albo ostrokątnym, albo prostokątnym, albo rozwartokątnym.



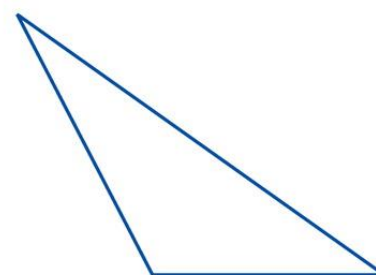
To jest  
trójkąt ostrokątny.

Ma wszystkie  
kąty ostre.



To jest  
trójkąt prostokątny.

Ma dokładnie  
jeden kąt prosty.



To jest  
trójkąt rozwartokątny.

Ma dokładnie  
jeden kąt rozwarty.

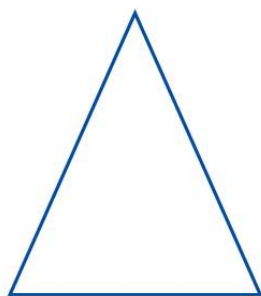
### 4. BOKI W TRÓJKĄCIE PROSTOKĄTNYM

Boki trójkąta prostokątnego mają swoje nazwy. Dwa krótsze boki, leżące przy kącie prostym, to **przyprostokątne**. Najdłuższy bok, leżący naprzeciw kąta prostego, to **przeciwprostokątna**.



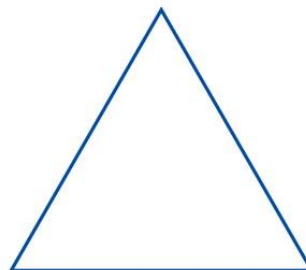
## 5. PODAIAŁ TRÓJKĄTÓW ZE WZGLĘDU NA BOKI.

Trójkąt, który ma co najmniej dwa boki o tej samej długości, nazywamy równoramiennym, a trójkąt o trzech bokach równej długości — równobocznym.



To jest  
**trójkąt równoramienny.**

Ma dwa boki o tej samej  
długości.



To jest  
**trójkąt równoboczny.**

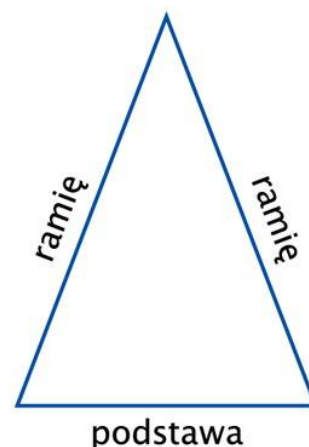
Wszystkie boki mają  
tę samą długość.

Uwaga. Trójkąt równoboczny jest także trójkątem równoramiennym.

Uwaga. Trójkąt, który nie jest równoramienny (każdy bok ma inną długość), można nazwać trójkątem różnobocznym.

Boki trójkąta równoramiennego mają swoje nazwy. Boki równej długości to **ramiona**, a trzeci bok to **podstawa**.

Uwaga. W trójkącie równobocznym każdy bok można nazwać podstawą, a pozostałe dwa boki — ramionami.



6. Zad.1 i 2 str.119

7. Ćw. 2 i 3 str.55

Powodzenia☺

Proszę o przysłanie zdjęć z zadaniami z dnia 26.03 uczniów o numerach 2, 4, 5 i 19 na adres [rwlod\\_matfiz@o2.pl](mailto:rwlod_matfiz@o2.pl) Proszę w wiadomości podpisać się .