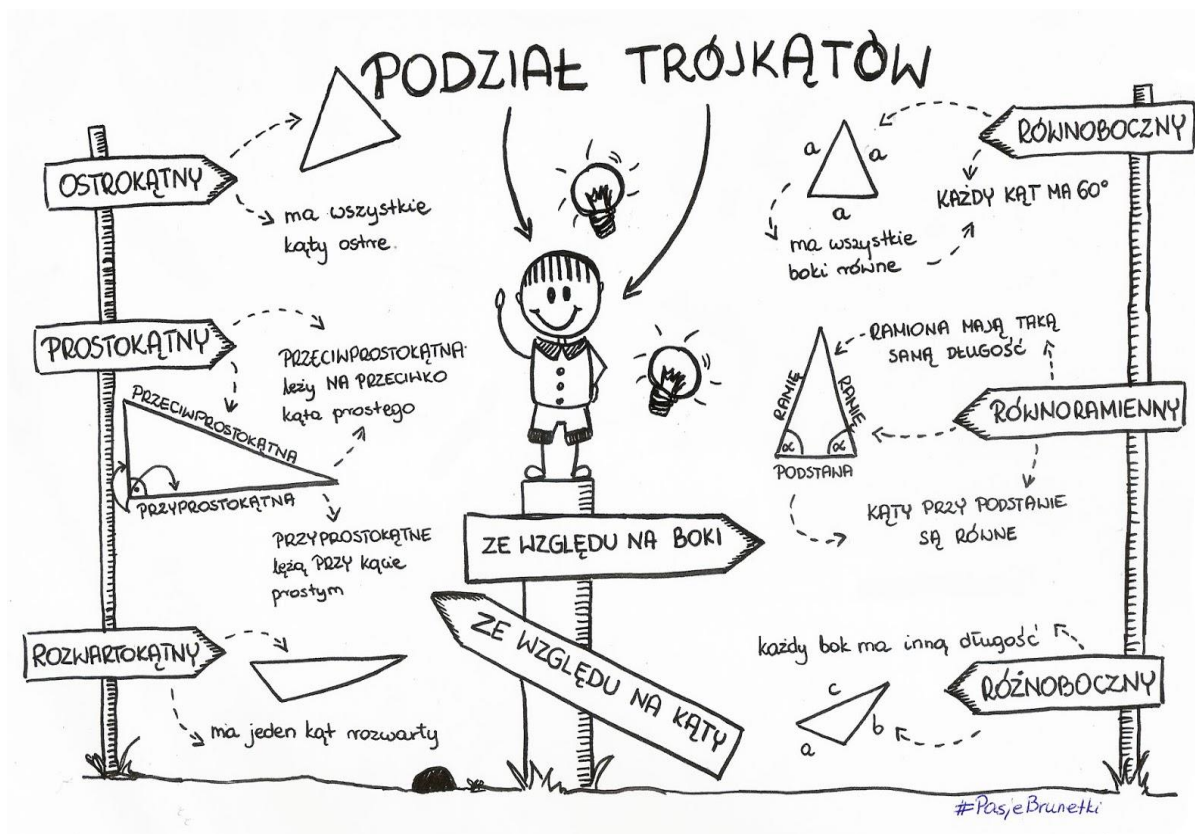


W zeszycie wpisz sobie datę i temat lekcji

Data: 19.03.2020 r.

Temat: Podział trójkątów ze względu na kąty i boki.

- https://www.youtube.com/watch?v=-CeYuhI7UCg&ab_channel=TomaszGwiazda pod tym linkiem jest lekcja do tego tematu bardzo przystępnie tłumaczona, obejrzyj ją sobie
 - skopiuj , wydrukuj i wklej podaną notatkę
- NOTATKA**



Rodzaje trójkątów ze względu na boki i kąty też możemy określać na podstawie samej miary kątów , w sytuacji gdy nie mam żadnej informacji o jego bokach

Np. Określ rodzaj trójkąta ze względu na boki i kąty , jeżeli wiadomo ,że dwa kąty wewnętrzne mają miary: 20° i 140° .

**a). musimy obliczyć jaką miarę ma trzeci kąt tego trójkąta , więc $20^\circ + 140^\circ = 160^\circ$
 $180^\circ - 160^\circ = \underline{20^\circ}$ czyli miary kątów w trójkącie wynoszą 20° , 20° i 140° .**

Ze względu na kąty jest to trójkąt rozwartokątny / bo jest jeden kąt rozwarty 140° /

Ze względu na boki jest to trójkąt równoramienny / bo mamy dwa kąty o tej samej mierze 20° /

b). 30° i 60°

obliczamy miarę trzeciego kąta trójkąta $30^\circ + 60^\circ = 90^\circ$

$180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$ czyli miary kątów w trójkącie wynoszą 30° , 60° i 90°

Ze względu na kąty jest to trójkąt prostokątny / jeden kąt ma 90° /

Ze względu na boki jest to trójkąt różnoboczny / bo każdy kąt ma inną miarę/

KONIEC NOTATKI

- Dokończ samodzielnie zadanie w podr. str. 162 z. 9 c, d, e, f / nie musisz tak dokładnie rozpisywać zadania z objaśnieniem/
- Skorzystaj ze strony matzoo.pl /klasa 5 / zakładka figury geometryczne pkt. 4 i 5 /

Konkurs KANGUR został przełożony na 16 kwietnia 2020 r.