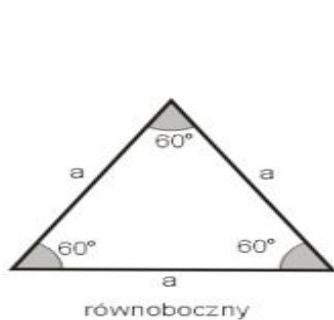


TEMAT: RODZAJE TRÓJKĄTÓW

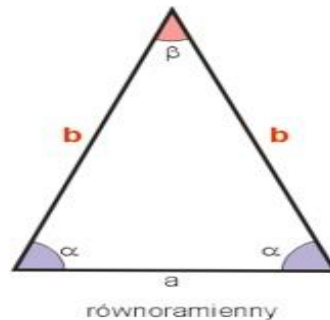
Link do tematu: <https://youtu.be/YkC9JZQgENk>

TRÓJKĄT to wielokąt o najmniejszej liczbie boków (3). Trójkąty mogą być utworzone z odcinków o różnej długości. W zależności od długości boków trójkąty mają różne nazwy.

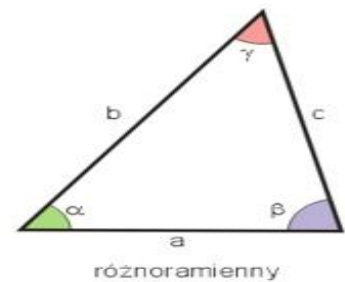
RODZAJE TRÓJKĄTÓW ZE WZGLĘDU NA DŁUGOŚCI BOKÓW



TRÓJKĄT, który ma wszystkie boki równej długości nazywamy równobocznym.

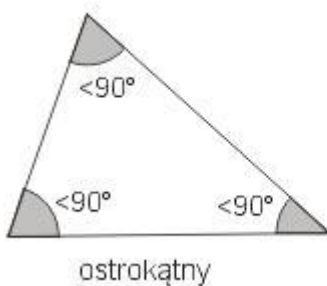


TRÓJKĄT, który ma dwa boki równej długości nazywamy równoramiennym.

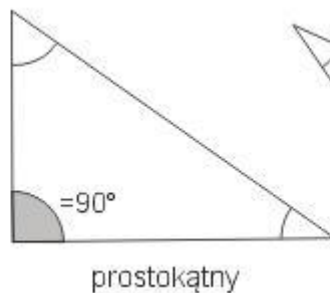


TRÓJKĄT, którego każdy bok jest innej długości nazywamy różnobocznym.

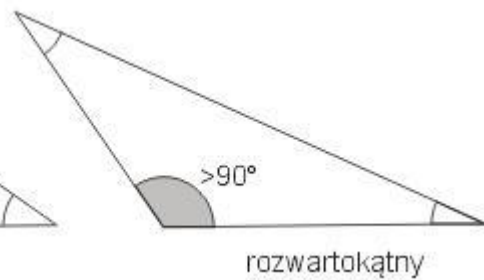
RODZAJE TRÓJKĄTÓW ZE WZGLĘDU NA MIARY KĄTÓW



TRÓJKĄT, którego każdy kąt wewnętrzny jest ostry, nazywamy trójkątem ostrokątnym.



TRÓJKĄT, którego jeden kąt jest prosty, nazywamy trójkątem prostokątnym.



TRÓJKĄT, którego jeden kąt jest rozwarty, nazywamy trójkątem rozwartokątnym.

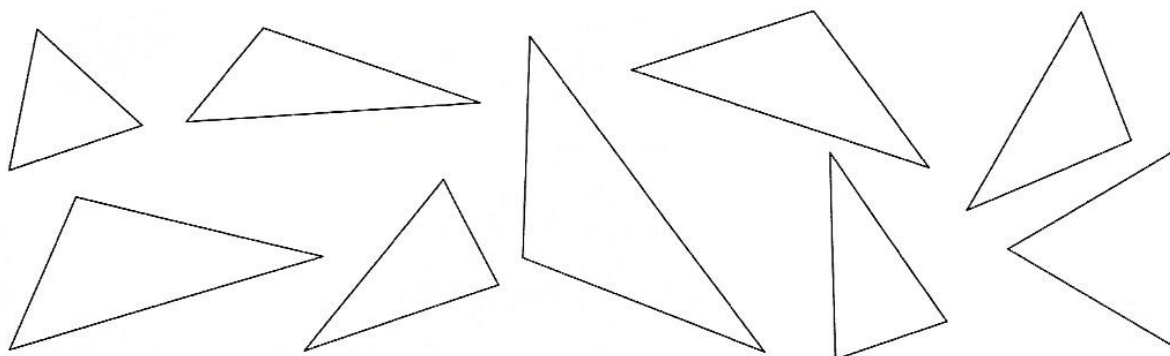
ZADANIE 1.

Połącz w pary rodzaj trójkąta z informacją o jego kątach lub bokach.

trójkąt ostrokątny	ma jeden kąt rozwarty
trójkąt równoboczny	ma dwa boki równej długości
trójkąt prostokątny	ma wszystkie kąty ostre
trójkąt rozwartokątny	ma boki różnej długości
trójkąt różnoboczny	ma wszystkie boki równej długości
trójkąt równoramienny	ma jeden kąt prosty

ZADANIE 2.

Pokoloruj trójkąty równoboczne na żółto, równoramienne na niebiesko a różnoboczne na czerwono.



ZADANIE 3.

Pokoloruj trójkąty ostrokątne na żółto, rozwartokątne na niebiesko, prostokątne na czerwono.

