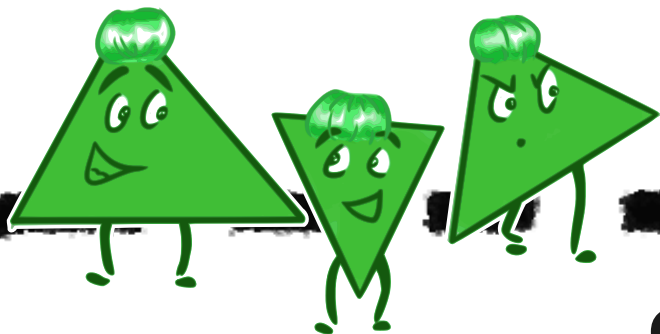
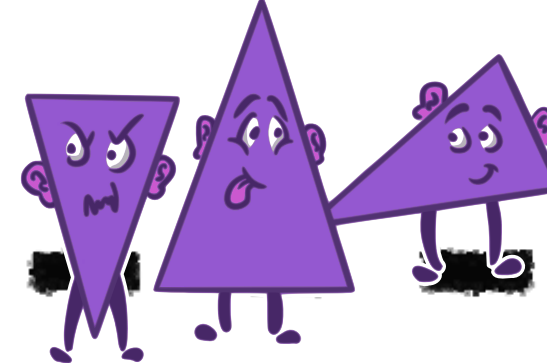




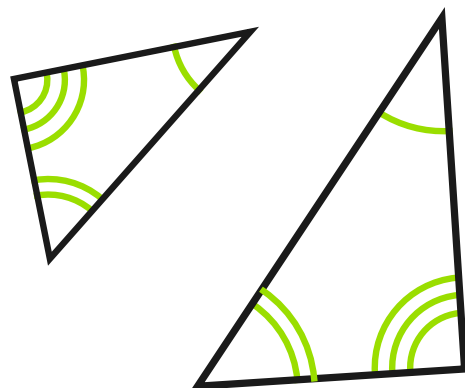
Zapamiętaj



Cechy podobieństwa trójkątów:

kkk

kąt - kąt - kąt

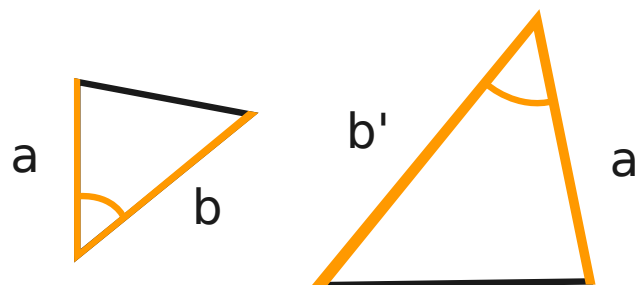


Jeśli dwa trójkąty mają takie same kąty, to są to trójkąty podobne.

bkb

bok - kąt - bok

$$\frac{a}{a'} = \frac{b}{b'}$$

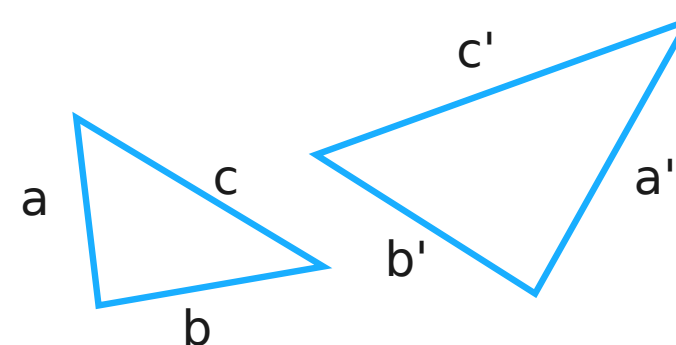


Jeśli dwa boki jednego trójkąta są proporcjonalne do odpowiednich dwóch boków drugiego trójkąta, a kąty między nimi są równe, to są to trójkąty podobne.

bbb

bok - bok - bok

$$\frac{a}{a'} = \frac{b}{b'} = \frac{c}{c'}$$



Jeśli w dwóch trójkątach długości odpowiednich boków są proporcjonalne, to są to trójkąty podobne.