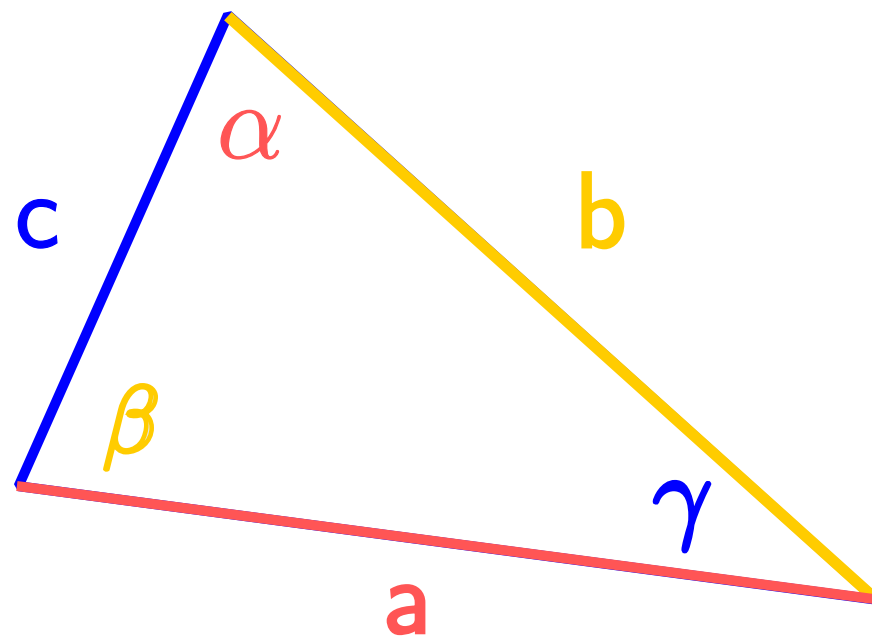


Zapamiętaj



Twierdzenie cosinusów to ulepszona wersja twierdzenia Pitagorasa, działająca dla wszystkich trójkątów, niekoniecznie prostokątnych.



$$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cos \alpha$$

$$b^2 = a^2 + c^2 - 2ac \cos \beta$$

$$c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cos \gamma$$

