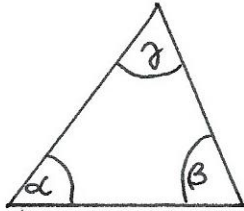


Temat: Rodzaje trójkątów.

1. Klasyfikacja trójkątów ze względu na kąty:

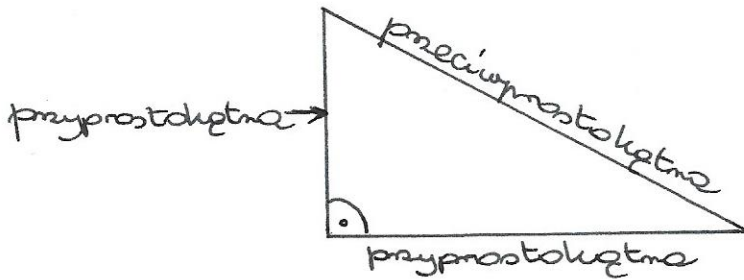
- a) trójkąt ostrokątny- trójkąt, który ma wszystkie kąty ostre



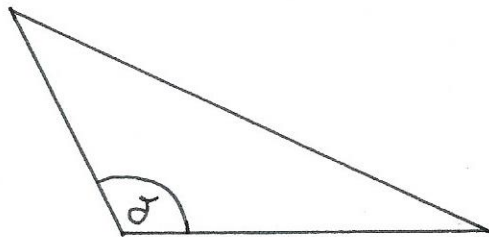
α, β, γ - kąty ostre

- b) trójkąt prostokątny- trójkąt, który ma jeden kąt prosty.

Dwa krótsze boki leżące przy kącie prostym nazywamy **przyprostokątnymi**, a najdłuższy bok nazywamy **przeciwprostokątną** (leży naprzeciwko kąta prostego)



- c) trójkąt rozwartokątny- trójkąt, który ma jeden kąt rozwarty



δ - kąt rozwarty

2. Klasyfikacja trójkątów ze względu na boki:

- a) trójkąt równoramienny- trójkąt, który ma co najmniej dwa boki tej samej długości.

Boki tej samej długości nazywamy **ramionami**, a trzeci bok to **podstawa**.

