**KĄTY**



Kąt składa się z ramion   
i wierzchołka.   
  
Jego wielkość jest mierzona   
w stopniach (0°-360°)

Kąt możemy opisać wpisując w łuk jego miarę lub oznaczamy go jedną z greckich liter np: **α β γ δ ε**



**PODZIAŁ KĄTÓW**

**Kąty dzielimy na podstawie ich miary:**



**Kąty wierzchołkowe** - to kąty powstałe poprzez przecięcie się dwóch prostych.   
***Kąty wierzchołkowe mają   
taką samą miarę.***



**Kąty przyległe** - to kąty „leżące” na jednej prostej.  
Ich suma wynosi 180°

**Kąty naprzemianległe i odpowiadające**

Z kątami naprzemianległymi mamy do czynienia, gdy dwie proste równoległe zostaną przecięte trzecią prostą.



**Kąty odpowiadające** – to dwa kąty leżące w „tym samym” miejscu, ale na innej prostej.

**Kąty naprzemianległe** – kąt jest naprzemianległy w stosunku do danego, gdy jest kątem wierzchołkowym do kąta odpowiadającego.