

UHOŁ

a jeho označovanie

μ α

ζ ω
 γ

β ξ

Základné geometrické útvary

Bod

- označujeme veľkými písmenami A, B, C,...

Úsečka

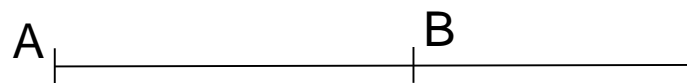
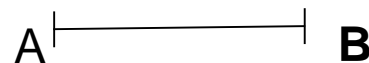
- rovná čiara medzi 2 bodmi
- označujeme dvojicami písmen AB, BC, CD... alebo \overline{AB} ,...

Priamka

- rovná čiara bez začiatku a konca
- označujeme malými písmenami p, q, r, s, ... alebo \overleftrightarrow{AB} ,...

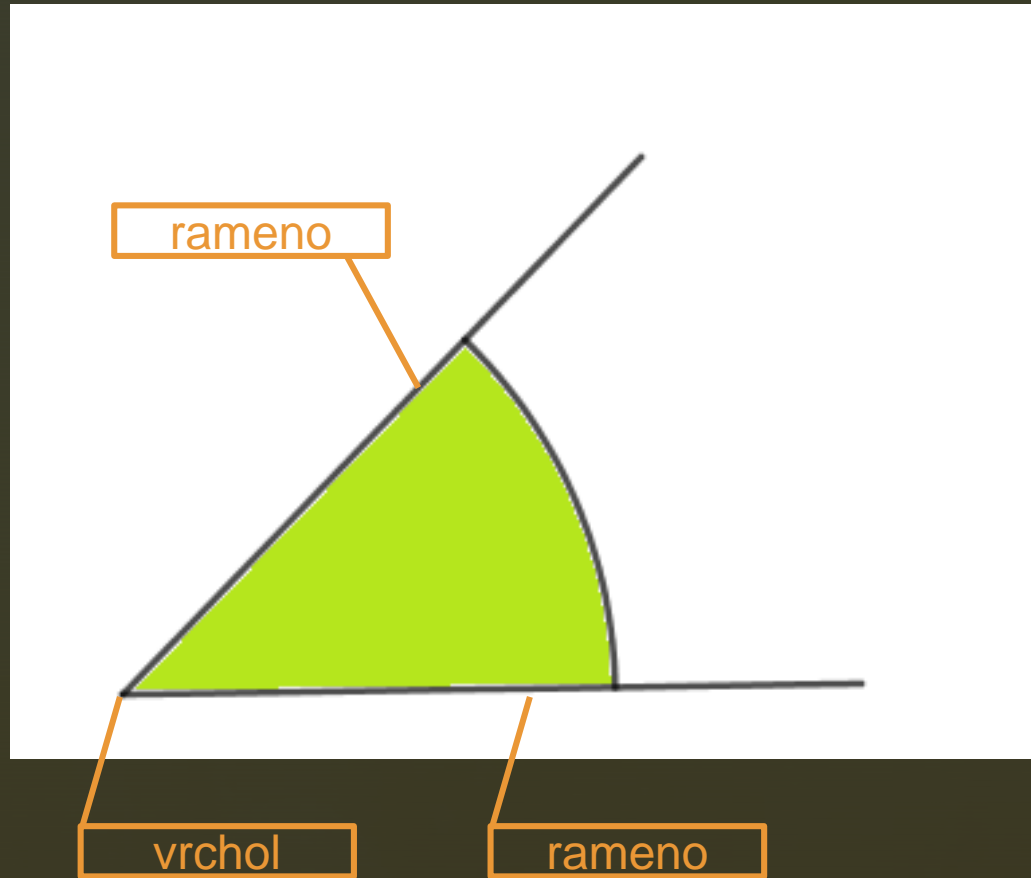
Polpriamka

- rovná čiara, ktorá má začiatok, ale nemá koniec
- označujeme dvojicami písmen s jednostrannou šípkou nad nimi \overrightarrow{AB} , \overrightarrow{BC} , \overrightarrow{CD} ,...



UHol

- časť roviny ohraničená dvoma polpriamkami, ktoré majú spoločný začiatok



RAMENÁ UHLA

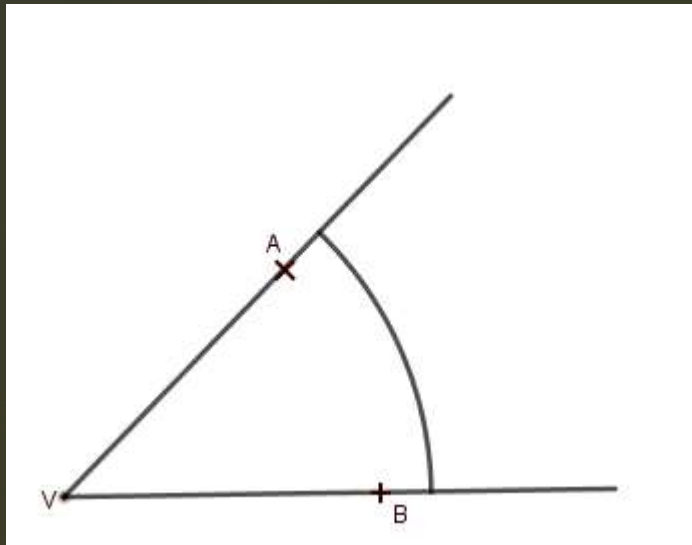
- polpriamky, ktoré ohraničujú uhol

VRCHOL UHLA

- spoločný bod ramien uhla

OZNAČENIE UHLA

1. Pomocou troch bodov



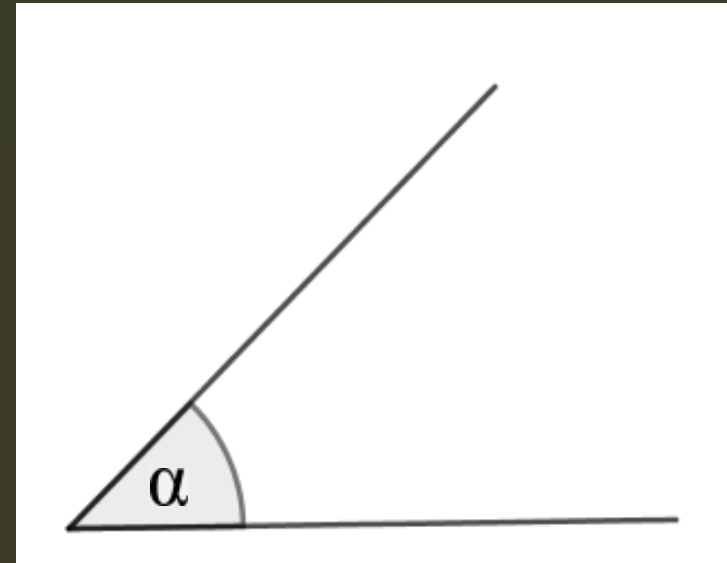
- Napíšeme značku pre uhol a zapíšeme Body v postupnosti: **rameno – vrchol - rameno**

$\sphericalangle AVB$

$$\sphericalangle AVB = \sphericalangle BVA$$

- vrchol uhla je vždy v strede

2. Pomocou písmen gréckej abecedy



- Písmená gréckej abecedy vždy píšeme samostatne (bez značky pre uhol)

$\alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon, \phi, \omega$

PÍSMENÁ GRÉCKEJ ABECEDY

α Α alfa

β Β beta

γ Γ gamma

δ Δ delta

ε Ε epsilon

ζ Ζ zeta

η Η eta

θ Θ theta

ι Ι iota

κ Κ kappa

λ Λ lambda

μ Μ mí

ν Ν ní

ξ Ξ xí

ο Ο omikron

π Π pí

ρ Ρ ró

σ Σ sigma

τ Τ tau

υ Υ upsilon

φ Φ fí

χ Χ chí

ψ Ψ psí

ω Ω omega