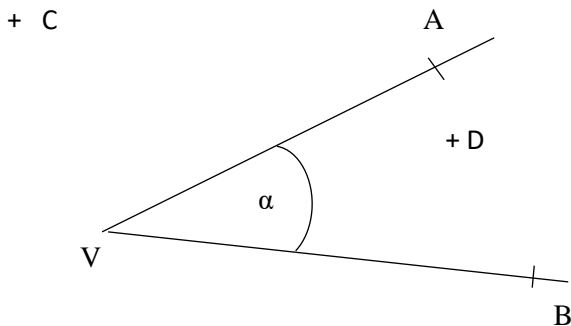


PL: Zápis a označovanie uhlov



Dve polpriamky \vec{VA} , \vec{VB} , ktoré majú spoločný začiatok v bode **V** delia rovinu na dve časti. Tieto časti

Polpriamky \vec{VA} , \vec{VB} sú **ramená uhla**.

Bod **V** je **vrchol uhla**.

UHOL je časť roviny ohraničená dvoma polpriamkami, ktoré majú spoločný začiatok.

Polpriamky sa nazývajú **ramená uhla** a ich spoločný začiatok je **vrchol uhla**.

Uhol sa znázorňuje pomocou ramien, medzi ktorými sa vyznačí oblúčikom vrchol uhla. $\sphericalangle AVB$.

Zapisovanie uhlov:

- pomocou troch bodov, kde vrchol je vždy v strede zápisu : $\sphericalangle AVB$, $\sphericalangle PRS$
- pomocou gréckej abecedy: α , β , δ

Platí:
 $\sphericalangle AVB = \alpha$

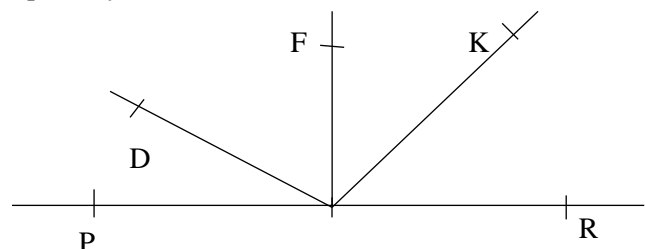
Grécka abeceda:

α alfa	ϵ epsilon	ι jóta	ν ní	ρ ró	ϕ fí
β beta	ζ zéta	κ kapa	ξ xí	σ sigma	χ chí
γ gama	η éta	λ lambda	\omicron omikron	τ tau	Ψ psí
δ delta	Θ téta	μ mí	π pí	υ ypsilon	ω omega

Úlohy:

1. Ktorý bod patrí uhlu $\sphericalangle AVB$? Ktorý bod nepatrí uhlu $\sphericalangle AVB$?
- Ktorý bod patrí uhlu α ? Ktorý bod nepatrí uhlu α ?
2. Načrtni uhly: $\nu = \sphericalangle KLM$, $\alpha = \sphericalangle OPR$, $\beta = \sphericalangle XYZ$, $\gamma = \sphericalangle VUZ$, $\delta = \sphericalangle ABV$, $\epsilon = \sphericalangle ABC$, $\omega = \sphericalangle BCD$, $\sigma = \sphericalangle JKL$, $\phi = \sphericalangle BVA$

3. Zapiš uhly, ktoré vidíš na obrázku:



4. Zapiš: uhol..... uhol..... uhol.....
 ramená uhla..... ramená uhla..... ramená uhla.....
 vrchol uhla..... vrchol uhla..... vrchol uhla.....

