

PRACOVNÝ LIST

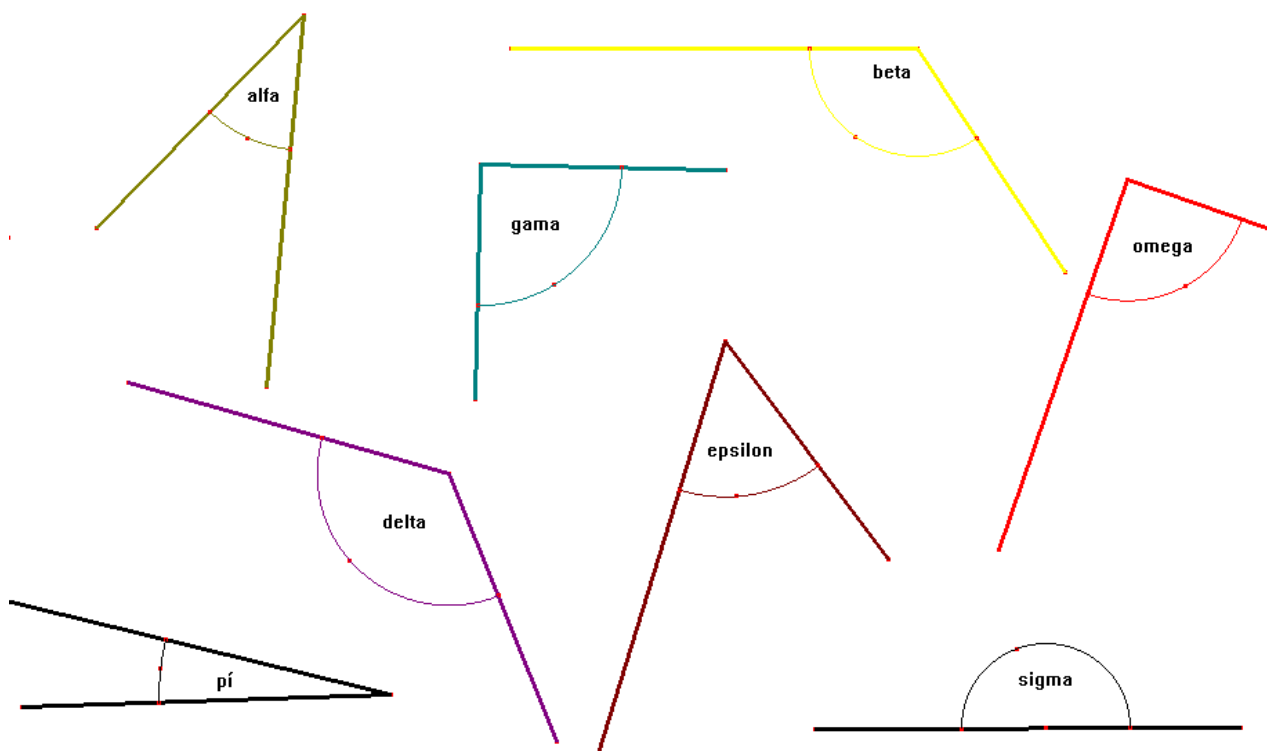
Rozdelenie uhlov podľa veľkosti

Úloha č.1 – OPAKOVANIE A PRECVIČOVANIE UČIVA – meranie uhlov.

Priprav si rysovacie pomôcky a **červenú** a **zelenú** pastelku.

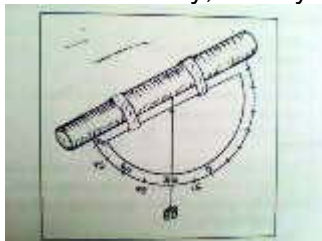
a.) Odhadom urči veľkosť daných uhlov. Svoj odhad zapíš k príslušnému uhlu **červenou** farbou.

b.) Odmeraj veľkosti daných uhlov. Odmeranú veľkosť zapíš k príslušnému uhlu **zelenou** farbou.



POMÔCKA K URČOVANIU ZEMEPISNEJ ŠÍRKY

K určení zemepisnej šírky si zhotovíme pomôcku stočením papiera do úzkej trubičky, k tej prilepíme uhlomer a olovnicu. Trubičkou sa zameriame na Polárku, potom nám motúzik olovnice ukáže na uhlomere zemepisnú šírku miesta pozorovania. Je možné použiť i na zisťovanie, pod akým uhlom vidíme rôzne budovy, stromy a pod.



Túto pomôcku si môžeš vyrobiť – veď takto zisťovali svoju zemepisnú polohu aj slávni moreplavci.

Zdroj: http://kdf.mff.cuni.cz/veletrh/sbornik/Veletrh_12/12_05_Dirlbeck.html

Úloha č.2

K pomenovaniu uhla pripíš príslušné písmeno gréckej abecedy a doplň pomenovanie.

Pri písaní písmen gréckej abecedy si pomôž tabuľkou .

Pomenovanie uhla	Označenie uhla písmenom gréckej abecedy	Označenie veľkosti uhla <u>Vyber si z možností</u> : <i>ostrý – pravý – tupý – priamy – väčší ako priamy – plný uhol</i>	Presná veľkosť uhla (zistená meraním)
alfa	α	ostrý	38°
beta			
gama			
delta			
epsilon			
pi			
sigma			
omega			

Úloha č.3 – uhly pomenuj podľa druhu

Narysuj uhol $\alpha = 55^\circ$

Narysuj uhol $\beta = 100^\circ$

Narysuj uhol $\pi = 90^\circ$

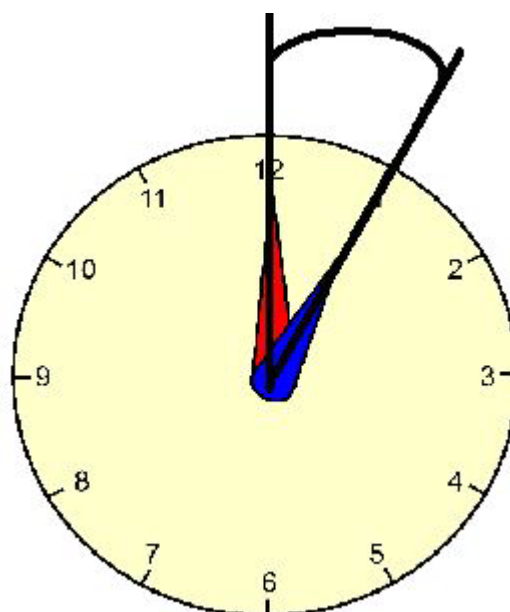
Narysuj uhol $\omega = 178^\circ$

GRÉCKA ABECEDA

α	A	alfa	ι	I	iota	ρ	P	ró
β	B	beta	κ	K	kappa	σ	Σ	sigma
γ	Γ	gamma	λ	Λ	lambda	τ	T	tau
δ	Δ	delta	μ	M	mí	υ	Y	upsilon
ε	E	epsilon	ν	N	ní	ϕ	Φ	fi
ζ	Z	zeta	ξ	Ξ	xí	χ	X	chí
η	H	eta	\omicron	O	omikron	ψ	Ψ	psí
θ	Θ	theta	π	Π	pí	ω	Ω	omega




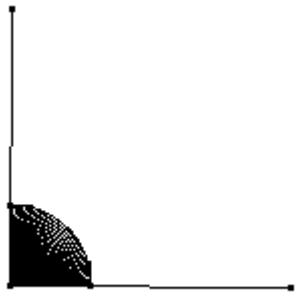


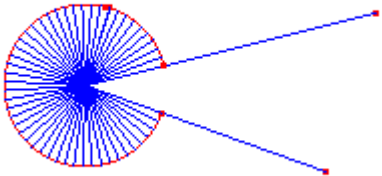
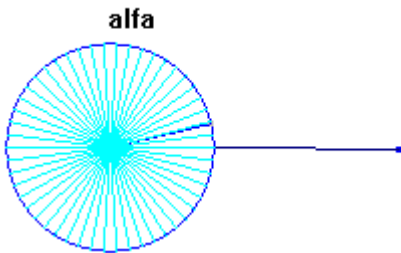
uhol stúpania cesty



uhol malej ručičky s veľkou

Podľa veľkosti rozlišujeme tieto druhy uhlov:

obrázok	veľkosť	pomenovanie
---------	---------	-------------

	$\alpha <$	uhol
	$\alpha =$	uhol
	$\alpha <$	uhol
	$\alpha =$	uhol
	$\alpha <$	uhol ako
	$\alpha =$	uhol