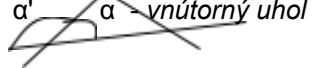
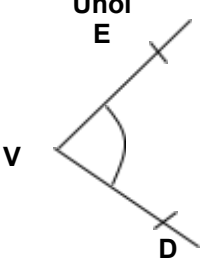
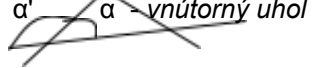
	✓ časť roviny ohraničená dvoma polpriamkami = ramenami so spoločným vrcholom ✓ meriame v stupňoch a minútach ✓ podľa veľkosti: ostrý (väčší ako 0° a menší ako 90°) tupý (väčší ako 90° a menší ako 180°) pravý = 90° priamy = 180° väčší ako priamy (väčší ako 180°)	$1^\circ = 60'$ ✓ pri premene na minúty <u>násobíme</u> 60 - pri premene na stupne <u>delíme</u> 60 $ \angle EVD = 75^\circ$ /veľkosť uhla EVD je 75 stupňov/
zápis uhlov	$\angle$ EVD α – alfa, β – beta, γ – gama, δ – delta, π – pí, ρ – ró ε – epsilon, ω – omega, σ – sigma τ – tau, φ – fí	✓ zostrojiť os uhla ✓ porovnať uhly kružidlom
sčítovanie, odčítovanie uhlov	$25^\circ 38'$ $33^\circ 47'$ $58^\circ 85' = 59^\circ 25'$ $48^\circ - 25^\circ 27' =$ požičiame si 1 stupeň do minút $47^\circ 60'$ $- 25^\circ 27'$ $22^\circ 33'$	Ak v minútach pri sčítaní vychádza viac ako 60 , zmeníme minúty na stupne a minúty!
delenie trojuholníkov podľa veľkosti uhlov	✓ ostrouhlý = má tri ostré uhly ✓ tupouhlý = má jeden tupý a dva ostré uhly ✓ pravouhlý = má jeden pravý a dva ostré uhly	
uhly v trojuholníku	✓ vnútorné, ich súčet je 180° ✓ vonkajšie, sú dva ku každému vnútornému uhlu súčet vonkajšieho a vnútorného uhla je 180°	vonkajší uhol 
susedné uhly	dvojica uhlov, ktoré majú spoločné jedno celé rameno a druhé rameno leží na spoločnej priamke ✓ ich súčet je 180°!!!!	
vrcholové uhly	dvojica uhlov, ktoré majú spoločný vrchol a ich ramená ležia na spoločných priamkach ✓ ich veľkosť je rovnaká!!!!	
	✓ časť roviny ohraničená dvoma polpriamkami = ramenami so spoločným vrcholom ✓ meriame v stupňoch a minútach ✓ podľa veľkosti: ostrý (väčší ako 0° a menší ako 90°) tupý (väčší ako 90° a menší ako 180°) pravý = 90° priamy = 180° väčší ako priamy (väčší ako 180°)	$1^\circ = 60'$ ✓ pri premene na minúty <u>násobíme</u> 60 - pri premene na stupne <u>delíme</u> 60 $ \angle EVD = 75^\circ$ /veľkosť uhla EVD je 75 stupňov/
zápis uhlov	$\angle$ EVD α – alfa, β – beta, γ – gama, δ – delta, π – pí, ρ – ró ε – epsilon, ω – omega, σ – sigma τ – tau, φ – fí	✓ zostrojiť os uhla ✓ porovnať uhly kružidlom
sčítovanie, odčítovanie uhlov	$25^\circ 38'$ $33^\circ 47'$ $58^\circ 85' = 59^\circ 25'$ $48^\circ - 25^\circ 27' =$ požičiame si 1 stupeň do minút $47^\circ 60'$ $- 25^\circ 27'$ $22^\circ 33'$	Ak v minútach pri sčítaní vychádza viac ako 60 , zmeníme minúty na stupne a minúty!
delenie trojuholníkov podľa veľkosti uhlov	✓ ostrouhlý = má tri ostré uhly ✓ tupouhlý = má jeden tupý a dva ostré uhly ✓ pravouhlý = má jeden pravý a dva ostré uhly	
uhly v trojuholníku	✓ vnútorné, ich súčet je 180° ✓ vonkajšie, sú dva ku každému vnútornému uhlu súčet vonkajšieho a vnútorného uhla je 180°	vonkajší uhol 
susedné uhly	dvojica uhlov, ktoré majú spoločné jedno celé rameno a druhé rameno leží na spoločnej priamke ✓ ich súčet je 180°!!!!	

vrcholové uhly	dvojica uhlov, ktoré majú spoločný vrchol a ich ramená ležia na spoločných priamkach ✓ ich veľkosť je rovnaká!!!!	
-----------------------	---	---