

**Krátka anotácia záverečnej prezentácie
k ukončeniu kurzu kontinuálneho vzdelávania**

Názov kurzu KV	Interaktívne vzdelávacie technológie
Titul, meno a priezvisko	RNDr Valéria Andrašovová
Zamestnávateľ	SOŠ technická, Partizánska 1, Michalovce
Pracovné zaradenie	učiteľka
Počet rokov pedagogickej praxe	28
Téma záverečnej prezentácie Graf funkcie sínus	
Dôvod výberu témy a jej cieľové zameranie: Tému preberám v druhom ročníku na hodinách matematiky. Cieľom hodiny je naučiť žiakov zostrojiť graf goniometrickej funkcie pomocou jednotkovej kružnice. Žiaci majú rozumieť vlastnosti periodická funkcia, popíadať, kde na ktorých intervaloch je funkcia rastúca, na ktorých klesajúca a popísať jej obor hodnôt. Na základe vlastností jednotlivých koeficientov vedieť zostrojiť grafy posunutia tejto funkcie.	
Štruktúra a stručný obsah záverečnej prezentácie: V prezentácii je popísané, ako na hodinách matematiky možno využiť informačné technológie pri popise zostrojovania grafu goniometrických funkcií, konkrétne funkcie sínus, jej posunov v súradnicovej sústave. Zároveň sú tam využité vzdelávacie ciele a kľúčové kompetencie v danom predmete.	
Praktický prínos (vlastné postupy, aktivity, názory a skúsenosti): Využitím informačných technológií na hodinách matematiky sa u žiakov prejavuje väčší záujem a aktivita na hodinách. Učiteľ si môže hneď na vyučovacej hodine overiť spätnú väzbu, ak žiaci na interaktívnu tabuľu kreslia rôzne posuny grafov.	

V Michalovciach dňa 28. marca 2013

.....
vlastnoručný podpis