

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

Názov kurzu KV	Interaktívne vzdelávacie technológie
Titul, meno a priezvisko	Mgr. Ernest Exenberger
Zamestnávateľ	SOŠ technická, Partizánska 1, Michalovce
Pracovné zaradenie	učiteľ
Počet rokov pedagogickej praxe	20
Téma záverečnej prezentácie Graf exponenciálnej funkcie	
Dôvod výberu témy a jej cieľové zameranie: Tému preberám v druhom ročníku na hodinách matematiky. Cieľom hodiny je naučiť žiakov zostrojiť graf exponenciálnej funkcie. Žiaci majú podľa veľkosti základu určiť či je funkcia rastúca, alebo klesajúca Na základe vlastností jednotlivých koeficientov majú žiaci vedieť zostrojiť grafy posunutia tejto funkcie a popísať jej obor hodnôt.	
Štruktúra a stručný obsah záverečnej prezentácie: V prezentácii je popísané, ako možno na hodinách matematiky využiť informačné technológie pri popise zostrojovania grafu exponenciálnych funkcií, 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): Využitie informačných technológií na hodinách matematiky dovoľuje časovo rýchlejšie a pre predstavivosť názornejšie ukázať žiakom závislosť priebehu funkcie od koeficientov. Tým 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 grafy na základe vedomostí o vlastnostiach exponenciálnej funkcie.	

V Michalovciach dňa 28. marca 2013

.....
vlastnoručný podpis