

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

Názov kurzu KV	E-learningový vzdelávací systém Moodle
Titul, meno a priezvisko	Mgr.Michal Demčišák
Zamestnávateľ	SOŠ technická, Partizánska 1, Michalovce
Pracovné zaradenie	Učiteľ
Počet rokov pedagogickej praxe	32
Téma záverečnej prezentácie Kvadratická funkcia	
Dôvod výberu témy a jej cieľové zameranie: Kvadratická funkcia je následnou funkciou po konštantnej, priamej úmernosti a úplnej lineárnej pri postupnej systematizácii mocninových funkcií v tematickom celku, ktorý je dôležitý vzhľadom na kapitoly matematickej analýzy vo vyšších ročníkoch, v ktorých sa vyšetrujú priebehy funkcií.	
Štruktúra a stručný obsah záverečnej prezentácie: Ukážka je jednou z možných alternatív zavedenia kvadratickej funkcie, v ktorej je dôraz na grafické zobrazenie resp. na jej priebeh. Po doporučenom výbere zdrojov učiva - literatúry a odkazov na Internet nasledujú zadania pozostávajúce z výpočtov súradníc vrcholov parabol, konštrukcie grafov, ich porovnávaní a vplyvu koeficientov. Následne testami možno overiť efektívnosť tejto metódy.	
Praktický prínos (vlastné postupy, aktivity, názory a skúsenosti): V súčasnosti mojou snahou je plánovať učivo a jeho zavádzanie z hľadiska celej stredoškolskej dotácie obsahu a tým, aj keď sa jednotlivé časti matematiky striedajú prípadne opakujú na vyššej úrovni, dosiahnuť u absolventov ucelený obraz do seba zapadajúcich častí matematickej mozaiky./Kombinatorika:b Pascalov trojuholník- -postupné umocňovanie dvojčlena -algebra./	

V Michalovciach dňa

.....
vlastnoručný podpis