

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 21.5.2007

Diplomant: Bláhová Marie

Aprobace: M-F/ZŠ

Vedoucí diplomové práce:

PaedDr. Dana Tržilová, CSc.

Posudek diplomové práce

Matematika na ZŠ podporovaná Excelem

Diplomová práce je věnovaná využití programu Excel pro zpestření výuky matematiky na základní škole. Autorka poukazuje na skutečnost, že zavádění výpočetní techniky je nutným důsledkem rozvoje společnosti a svou prací chce k tomuto procesu přispět.

V teoretické části se diplomantka zabývá přínosem programu Excel pro výuku matematiky. Rozbor základních pojmů a potřebných dovedností pro smysluplné používání programu Excel je provedeno na příkladech ze školní praxe. Zpracování této části svědčí o prostudování uvedené odborné literatury a nadhledu diplomantky nad zvoleným tématem.

Z hlediska přínosu pro matematiku autorka za hlavní považuje tvorbu tabulek a grafů a upozorňuje na nový pohled na proměnnou. Po jednotlivých ročnících uvádí, kde lze program Excel v matematice využít a přikládá vlastní a převzaté příklady na procvičení uvedeného matematického tématu. Chybí zde rozbor alespoň jednoho typového příkladu z každého tématického celku.

Druhá část obsahuje stručný protokol o provedení experimentální výuky na ZŠ. Zde vypracování zkvalitnil důkladnější rozbor zpracování úloh jednotlivými žáky, uvedení případných nesprávných postupů či zajímavých řešení.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **velmi dobře**.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře

.....
Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 21.5.2007

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------