

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 15.5.2008

Diplomantka: Milada Sedláčková

Aprobace: FINK

Vedoucí bakalářské práce:

RNDr. Helena Binderová, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Zpracování témat v oblasti finanční matematiky pro výuku matematiky na základní škole s podporou počítače.

V první části se autorka věnuje vymezení teoretických východisek, uvádí obsah nových osnov pro výuku finanční matematiky na základní škole. Dále přináší hodnocení učebnic, které patří mezi prameny její práce.

Ve druhé části práce diplomantka popisuje pracovní listy pro výuku finanční matematiky podporovanou využitím programu Excel, které vytvořila jako metodickou pomůcku výuky finanční matematiky na základní škole. Listy zpracovala tak, aby jejich využitím bylo možné lépe zavést a následně procvičit základní pojmy tohoto tématu – procenta, úrok, jednoduché a složené úrokování, aj. na ZŠ. Celá práce má ucelený charakter; autorce se podařilo spojením klasické výuky a výuky podporované počítačem zpracovávané téma zatraktivnit. Žáci prochází jednotlivé příklady listů podle obtížnosti a pracují tak s pojmy, které obvykle považují za nezábavnou formou.

Vytvořené listy mají velmi dobrou grafickou úroveň. Byly vytvářeny tak, aby žáky jednak motivovaly ke studiu témat, jednak je vedly při vytváření si základních pojmů. Součástí bakalářské práce je CD připravenými listy v Excelu, které jsou přichystané k vlastní práci ve vyučování s využitím počítače. Program Excel autorka volila záměrně proto, že je součástí každého softwarového vybavení škol.

Práce je dobře zpracovaná z odborného hlediska, z hlediska didaktického je zvláště zajímavá zejména proto, že autorka nemá pedagogické vzdělání ani žádnou zkušenost s výukou matematiky.

Práce nemá žádné závažné nedostatky, obsahuje jen drobné chyby a překlepy.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **v ý b o r n ě**.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: výborně

.....
Podpis vedoucí diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 15.5.2008

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------------	-------------	-------	-----------

