

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 10.5.2009

Diplomantka : Höferová Lucie

Aprobace: M-VT/ZŠ

Vedoucí diplomové práce

RNDr. Helena Binterová, Ph. D.

Posudek diplomové práce

V první části se autorka věnuje vymezení teoretických východisek, uvádí základní pojmy související s výukou matematiky s pomocí počítače, konkrétně programem Geonext.

Ve druhé části práce autorka představuje vytvořené příklady vhodné pro výuku matematiky, s využitím geometrického náčrtníku Geonext. Vytvořené pracovní příklady sestavila do jednotného celku a práci s nimi vyzkoušela v ZŠ v Č. Budějovicích. V této části práce diplomantka popisuje výukový experiment, představuje jednotlivé fáze výuky, kterou sama vedla nebo se jí účastnila. Popisuje zkušenosti z výuky s vytvořenými pracovními listy a hodnocení průběhu výuky, pojmotvorného procesu žáků i výsledků. Rozbor hodin je vyčerpávající, dostačující a autorka prokazuje schopnost rozboru didaktických situací na základě studované literatury týkající se didaktiky matematiky.

V poslední část diplomové práce diplomantka představuje příklady, které do vyučování sama nezařadila. Opatřila je stručným metodickým popisem tak, aby je mohli využít vyučující na ŽS.

Práce nemá žádné závažné nedostatky. Je opatřena množstvím obrázků, které dokumentují práci dětí při výuce s použitím Geonextu

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

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře

.....
Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 10.5.2009

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

