

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 15.5.2006

Diplomantka: Hronová Dana

Aprobace: M - TVT/ZŠ

Vedoucí diplomové práce

RNDr. Helena Binterová, Ph.D.

Posudek diplomové práce

Vypracování interaktivní učebnice pro 6. třídu ZŠ.

Předložená diplomová práce se týká dělitelnosti, vlastností dělitelnosti a jejich kriterií z hlediska problematiky vyučování matematiky na ZŠ.

V první části práce se diplomantka věnuje zavedení základních pojmů z tohoto tématu se zřetelem na metody výkladu v hodinách matematiky. Ve druhé části práce autorka popisuje výhody a nevýhody výuky matematiky podporované počítačem. Třetí část práce je popisem programu, který autorka vytvořila v prostředí programu Flash 5, pro výuku tématu dělitelnost přirozených čísel na ZŠ.

V poslední části práce je popsán experiment, který autorka uskutečnila na několika ZŠ, aby ověřila práci s vytvořeným programem při výuce a shrnuty jeho výsledky a výsledky dotazníkového šetření z těchto ZŠ.

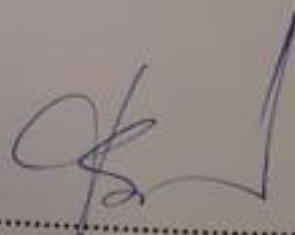
Autorka v práci cituje studovanou literaturu a prokazuje tak informovanost o studované problematice, její důkladné prostudování.

Vytvořený program má velmi dobrou grafickou úroveň. Byl vytvářen tak, aby žáky jednak motivoval ke studiu tématu dělitelnost, jednak je vedl při vytváření si základních pojmů. Obsahuje také velké množství příkladů na procvičení a pro samostatnou práci žáků.

Práce nemá žádné závažné nedostatky.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **výborně**.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně



Podpis vedoucí diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 15.5.2006

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