

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 15.5.2008

Diplomantka: Brožová Pavlína

Aprobace: NŠ-TV

Oponentka diplomové práce:

Mgr. Hana Štěpánková, Ph.D.

Posudek diplomové práce

CELÁ ČÍSLA PRO STUDENTY UČITELSTVÍ 1.STUPNĚ ZŠ

Diplomová práce je zaměřena na problematiku zařazování celých čísel do výuky matematiky na 1.stupni ZŠ.

Práce je rozdělena do tří hlavních částí. První část obsahuje náhled na teoretické zpracování celých čísel u pěti různých autorů. Diplomantka vybrala z jejich prací stěžejní pasáže a předkládá je k nahlédnutí a porovnání. V druhé části diplomové práce jsou zveřejněny výsledky výzkumu, který sama autorka prováděla. Rozebírá zde jednotlivé otázky a odpovědi z dotazníku, který byl předložen mnoha učitelům 1.stupně ZŠ v celé ČR. Dále formou testu zjišťuje úroveň znalostí celých čísel u studentů oboru učitelství 1.stupně ZŠ na PF JU. A také sonduje znalosti o celých číslech u žáků prvního a pátého ročníku ZŠ. Každý dotazník a test je vždy vyhodnocen a hezky doplněn komentářem. Třetí částí je sbírka úloh pro potřeby učitele na 1.stupni ZŠ.

Diplomová práce je vypracována s velkou pečlivostí a jistě jí autorka věnovala spoustu času. I přesto se ale nevyvarovala některých menších či větších chyb. Seznam použité literatury není uveden v abecedním pořadí. Drobným překlepem je pátá položka v záhlaví tabulky a grafu na str. 33. Bylo by ale dobré tuto chybu opravit. Za větší nedostatek považuji nejednotnou sazbu matematických zápisů v celé druhé kapitole. Všechna čísla a matematické znaky by správně měly být sázeny obyčejně a všechny neznámé kurzívou. V poslední řadě bych chtěla říci, že ve čtvrté kapitole mohlo být více příkladů doplněno o správný výsledek, aby si mohl čtenář svůj výpočet zkontrolovat.

Přes všechny výše uvedené připomínky musím konstatovat, že diplomantka splnila zadaný úkol a proto práci doporučuji k obhajobě.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře

.....
Podpis oponentky diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 15.5.2008

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