

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 15.5.2008

Diplomantka: Jurašová Hana

Aprobace: NŠ-SPG

Oponent diplomové práce:

PaedDr.Dana Tržilová, CSc.

Posudek diplomové práce

PŘIROZENÁ ČÍSLA PRO STUDENTY UČITELSTVÍ 1.STUPNĚ ZŠ

Diplomová práce je zaměřena na problematiku možného použití celých čísel ve výuce na 1.stupni ZŠ.

Práce je rozdělena do tří hlavních částí. První část obsahuje náhled na teoretické zpracování přirozených čísel z historického a psychologického hlediska. Vlastní analýzou přirozených čísel z matematického hlediska se autorka krátce zabývá pouze v úvodu diplomové práce. Rozdíl mezi kardinálním a ordinálním chápáním přirozených čísel diplomantka předkládá v historickém a psychologickém pohledu. V druhé části diplomové práce diplomantka formou testu zjišťuje úroveň znalostí přirozených čísel u studentů oboru učitelství 1.stupně ZŠ na PF JU. Každý a test je vždy vyhodnocen a doplněn komentářem. Třetí částí je sbírka zajímavých a různorodých úloh pro potřeby budoucího učitele na 1.stupni ZŠ. Zde si tito budoucí učitelé jednak upevní své znalosti o přirozených číslech a jednak řešení problémů uvedených v úlohách kladně ovlivní jejich logické myšlení.

Diplomová práce je vypracována s velkou pečlivostí a jistě jí autorka věnovala spoustu času. Diplomantka splnila zadaný úkol a proto práci doporučuji k obhajobě s hodnocením výborně.

Otázka pro diplomantku:

Myslíte si že poznatky z psychologie a z dějin matematiky poskytují budoucím učitelům na 1.stupni ZŠ dostačující náhled na problematiku přirozených čísel?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně

.....
Podpis oponenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 15.5.2008

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