

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 13. 5. 2015

Diplomant: Barbora Malá

Aprobace: M-IT/bak

Vedoucí bakalářské práce:

RNDr. Libuše Samková, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Slovní úlohy ze základů aritmetiky

Předložená bakalářská práce se zabývá slovními úlohami ze základů aritmetiky, vhodnými pro žáky 5. a 6. třídy. Cílem práce bylo vytvořit sbírku řešených slovních úloh a při jejich výběru se soustředit na úlohy s nesprávnou či nejednoznačnou formulací zadání.

V první části práce autorka připomíná číselné obory a operace, které jsou pro danou kategorii žáků relevantní. V druhé části se věnuje typologii slovních úloh a postupům při jejich řešení. Třetí část obsahuje sbírku řešených úloh.

Pozitivně hodnotím, že autorka vybrala úlohy rozličné, založené na různých situacích a mající různé typy nesprávně či nejednoznačně formulovaného zadání. Úlohy jsou také doplněné vhodnými ilustračními schématy.

Autorka si ale nedokázala vytvořit dostatečný nadhled, a tak v některých případech místo diskuse různých možností výkladu nejednoznačně formulovaného zadání striktně odstraňuje nejednoznačnost změnou formulace zadání (např. úlohy na str. 34, 56). Místo úloh otevřených tak řeší úlohy uzavřené, což nebylo cílem práce. Situaci také komplikuje nepřehledný zápis řešení různých variant zadání a ne zcela jasný význam některých pomocných informací a výpočtů (např. u úlohy na str. 43). U úlohy na str. 28 je chybně uveden počet řešení.

Práce obsahuje poměrně dost nedostatků typografických (výskyt jednopísmenných předložek na konci řádku; velké množství překlepů – např. peněž, poštovní) a gramatických (shoda podmětu s přísudkem - např. jablka stáli, příklady měli; chybná interpunkce v souvětích).

Otázka k obhajobě: Které úlohy z Vaší BP patří do kategorie „úloha s nejednoznačnou formulací zadání“?

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **dobře**

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 13. 5. 2015

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