

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích,
Pedagogická fakulta

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 20. 5. 2008

Diplomant: Veronika Císařová

Aprobace: učitelství pro 1. stupeň ZŠ

Oponentka diplomové práce:

Mgr. Bohuna Matějů

Posudek diplomové práce

Matematická příprava žáků 1. stupně NŠ pro vstup na víceletá gymnázia

Posuzovaná práce je diplomovou prací studentky učitelství pro 1. stupeň ZŠ a je zaměřena na přípravu žáků pátého ročníku pro vstup na víceletá gymnázia.

V první části práce najdeme obsah učiva pátého ročníku ZŠ. Je zde sedmnáct kapitol obsahujících vysvětlení, poučky a příklady. Tato část je z celé diplomové práce nejslabší, autorka se snažila psát stručně, místo vět často píše pouze v bodech. To někdy brání v pochopení. V některých kapitolách se snaží vysvětlit učivo (např. kapitola 1.4 Zaokrouhlování) a někdy uvádí pouze příklady (např. kapitola 1.6 Jednotky délky).

Další část diplomové práce je věnována výzkumu, který studentka provedla na dvou základních školách. Celá tato část je velmi pěkně zpracovaná. Najdeme zde zadání testu, vysvětlení a rozbor příkladů i nejčastější chyby. Vše je přehledně uspořádané do tabulek a nechybí ani zhodnocení výsledků.

V poslední, nejobsáhlejší, kapitole najdeme sbírku úloh, podle které by se žáci mohli samostatně připravovat na přijímací zkoušky. Tato část je psána velmi přehledně, vždy se začíná od lehčích příkladů a postupně se žák propočítá k těm těžším. Nechybí zde ani řešení, které bych ovšem umístila na závěr sbírky, ne hned vedle příkladu.

Jazyková stránka diplomové práce je velmi dobrá. Autorka píše stručně a srozumitelně. Najdeme zde několik stylistických chyb, které zřejmě vznikly opakovanou úpravou textu. Např. „ Písemná práce byla zadána celkem 165 žákům, ve které bylo celkem 13 příkladů.“ (str. 7); „ Často žáci došli k výsledku 5 pětikorun a 2 dvoukoruny, u kterého ale nesouhlasí počet mincí“ (str. 25); „ ...nejen v oblasti matematiky a proto je důsledná příprava...“ (chybí čárka) apod.

Otázky pro diplomantku: Podle čeho jste vybírala příklady do sbírky? Co zamýšlíte se sbírkou dále?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře

.....
Podpis oponentky diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 20. 5. 2008

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