

# Posudek diplomové práce

předložené na katedře matematiky  
Pedagogické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

posudek **vedoucí diplomové práce**

Autor: **Jana Opavová**

Název práce: **Diagnostika vybraných uvolněných úloh z mezinárodních šetření TIMSS a PISA a testů CERMAT**

Posudek vyhotovil(a): **doc. RNDr. Helena Koldová, Ph.D.**

Odborná úroveň práce: **dobrá**

Popsání cílů a metod: **autorka cíle práce uvádí v první kapitole DP. V první části práce zavádí základní teoretická východiska související s pojmem jednotné testování, přijímací zkoušky v ČR a mezinárodní srovnávací výzkumy ve vzdělávání matematice. Cílem diplomové práce bylo prostudování testových úloh z vybraných šetření v matematice na zvolené téma, prozkoumání učebnic matematiky pro ZŠ z pohledu saturace tohoto tématu v učebnicích a kategorizace typů úloh. Následně bylo dílčím dílem sestavit didaktický test, který bude otestován na ZŠ, s cílem zjistit úroveň připravenosti žáků pro další studium na střední škole a to v tématech, která již v pokračujícím studiu nejsou prohlubována a jejichž znalost je považována dovršením ZŠ za úplnou.**

Kvalita teoretické části práce: **dobrá; autorka v teoretické části práce (kapitola 2) vymezuje základní pojmy, související se zpracováním diplomové práce a s naplněním jejích cílů. Vymezuje pojmy testování PISA, TIMSS a CERMAT, porovnání RVP ZV ve vzdělávací oblasti Matematika a její aplikace a Metodických komentářů pro matematiku s ohledem na testované úlohy.**

Rozsah praktické složky práce: **velmi dobrá; autorka vypracovala na základě prvotní rešerše, průzkum učebnic, který byl velmi obsáhlý a to jak z hlediska didaktické vybavenosti učebnic, tak z pohledu začínajícího učitele. Připravila a vyhodnotila didaktický test, který přinesl zpětnou vazbu o připravenosti žáků pro vybraná témata matematiky.**

Grafická, jazyková a formální úroveň: **dobrá. Citace odpovídají zvolené normě. Velké množství citovaných publikací v textu svědčí o tom, že autorka prostudovala dostatečné množství odborné literatury.**

**Přínos práce:**

Diplomová práce představuje materiál, který by mohl sloužit učitelům matematiky na základní škole při stanovení jádrového učiva a to v kontextu celé soustavy vzdělávání matematice.

**Otázky pro obhajobu a náměty do diskuze:**

**Proč jste zařadila práci se žáky 1. stupně?**

**Jak Vás zpracování DP posunulo v práci začínající učitelky?**

Práci **doporučuji** k obhajobě.

**Navrhuji hodnocení stupněm: velmi dobře**

Místo, datum a podpis: České Budějovice, 10. 5. 2021