

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 25.5.2009

Diplomantka: Lucie Srbová

Aprobace: 1. stupeň ZŠ

Oponent diplomové práce:

PaedDr. Dana Tržilová, CSc.

Posudek diplomové práce

Závislosti a práce s daty v RVP ZV

Předložená diplomová práce je věnovaná analýze závislostí a práci s daty ve výuce se žáky 1.stupně ZŠ. Na základě tohoto rozboru byla vytvořena sbírka úloh..

V teoretické části diplomantka charakterizuje jak téma Závislosti a práce s daty je obsaženo v RVP ZV a vzdělávacích programech Obecná škola, Základní škola a Národní škola. Porovnání a hodnocení těchto dokumentů z hlediska zkoumaného tématu je však provedeno pouze zanedbatelně.

Těžiště práce spočívá ve vytvoření sbírky, jejímž cílem je propedeutika funkčního myšlení dětí vlivem řešení jednoduchých úloh obsahujících závislosti mezi daty. Většina navrhovaných úloh byla odzkoušena ve výuce. Mám zde některé připomínky:

Str.29 v zadání úlohy č. 2 je navíc jedna hvězdička, jedná se patrně o chybu tisku, protože z řešení žáků vyplývá, že žáci měli k dispozici správné zadání. Zmíněná úloha a sedm úloh následujících, nemají pouze uvedené řešení. Na možnou existenci více řešení autorka neupozorňuje.

Str.42 v textu úlohy o housence mi vhodnější než „do úsměvu“ housenky napsat číslo, přijde vhodnější např. „na mašli housenky apod.

Str.48-50 zde bych raději použila rostoucí, či klesající posloupnosti vstupní proměnné, vzhledem k zamýšlenému cíli úlohy (uvědomění si závislosti).Pokyn „Vyřešte úlohu s jinými čísly“ mi přijde nadbytečný a zavádějící (která čísla mám měnit – čísla určující obor proměnné a konstantu, o kterou tato vstupní čísla zvětšuji či zmenšuji.

Práce má dobrou formální a grafickou úroveň. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **dobře**.

Otázka pro diplomantku: Mohla byste zhodnotit výsledky své práce z hlediska požadavků RVP ZV?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: dobře

.....
Podpis oponentky diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 25.5.2009

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

