

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 24.5.2010

Diplomant: Jitka Hodinová

Aprobace: M-

oponent diplomové práce

PaedDr. Dana Tržilová

Posudek diplomové práce

Interaktivní výuka desetinných čísel na ZŠ

Předložená diplomová práce se týká vyučování s interaktivní tabulí v matematice na základní škole. Obsahem výuky jsou desetinná čísla. Práci lze rozdělit na dvě části teoretickou a praktickou.

V první části práce se diplomantka zabývá obecně problematikou výuky s interaktivní tabulí, analyzuje její přínos pro výuku a zmiňuje možná úskalí. Prostředí realizované interaktivní tabulí je zde vhodným způsobem popsáno. Dále se autorka věnuje v práci zpracovávanému učivu, tj. desetinným číslům a to z historického, matematického i didaktického hlediska. Rovněž zde uvádí srovnání některých učebnic z hlediska zpracovávaného tématu. Tato část je zakončena rozбором přístupových strategií učitele. Pozitivně hodnotím, že diplomantka ve své práci čerpala z velkého množství odborné a didaktické literatury, kterou cituje

V praktické části je popsána interaktivní výuka desetinných čísel předložené diplomové práce. Autorka velmi pečlivě vypracovala pracovní listy interaktivní učebnice. Jsou zpracovány takovým způsobem, že by mohly vzbudit v žácích zájem o desetinná čísla a přiblížit jim jejich důležitost. V souladu s obsahovým hlediskem interaktivní učebnice popisuje její formální stránku. Dále se věnuje popisu a rozboru experimentu provedeného na základní škole ve Strakonici. Provedený experiment odpovídá možnostem a znalostem studenta učitelství pro 2.stupeň ZŠ

V práci jsou některé gramatické chyby: nesprávné dělení slov např. str. 12¹¹ tab-uli, str. 18¹⁰ aritmet-ických, neobratné formulace vzniklé patrně přepisem textu např. str. 8¹⁰.

Přes uvedené drobné nedostatky si myslím, že práce s interaktivní tabulí navržená diplomantkou by mohla oživit vyučování a pomoci žákům se aktivněji zapojit do výuky

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře

.....

Podpis oponenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 24.5.2010

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