

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 21.5.2007

Diplomant: Havlín Petr

Aprobace: M-Z/ZŠ

Vedoucí diplomové práce:

RNDr. Helena Binterová, Ph.D.

Posudek diplomové práce

Návrh pracovních listů vybraných témat matematického vyučování na ZŠ s interaktivní tabulí.

s interaktivní tabulí.

Předložená diplomová práce se týká vyučování s interaktivní tabulí z hlediska problematiky vyučování matematiky na ZŠ.

V první části práce se diplomant věnuje zavedení základních pojmů v oblasti vyučování s interaktivní tabulí se zřetelem na metody výkladu v hodinách matematiky a popisuje také možnosti použití hlasovacího zařízení turning point. Ve druhé části práce autor popisuje problematiku klíčových kompetencí a vyučování s interaktivní tabulí. Třetí část práce je popisem jednotlivých vyučovacích hodin (celkem pět), které diplomant odučil na ZŠ a vytvořil pro ně v prostředí Smart Board, přípravy tak, aby byly vzorem pracovních listů pro výuku vybraných témat na ZŠ.

V poslední části práce je popsána výuka, tak jak ji autor uskutečnil na ZŠ, aby ověřil práci s vytvořenými listy při výuce a shrnul jeho výsledky v zajímavém a řekla bych poutavém zhodnocení. Z popisu jednotlivých hodin je zřejmé, že diplomant má již nemalé zkušenosti s výukou žáků, že jeho pracovní listy vznikaly postupně a jejich podoba krystalizovala. Velice cenná je dobře postřehnutelná zpětná vazba, kterou práce s pracovními listy autorovi přinesla. Vytvořené listy (na CD) mají velmi dobrou grafickou úroveň. Byly vytvářeny tak, aby žáky jednak motivovaly ke studiu témat, jednak je vedly při vytváření si základních pojmů. Obsahuje také velké množství příkladů na procvičení a pro samostatnou práci žáků. A hlavně je ukázkou, jak lze vhodně a citlivě zpracovat dané téma v návaznosti na mezipředmětové vztahy.

Autor v práci cituje studovanou literaturu a prokazuje tak informovanost o studované problematice, její důkladné prostudování.

Práce nemá žádné závažné nedostatky.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **výborně**.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně

.....
Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 21.5.2007

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