

Vysoká škola: JU v Č. Budějovicích, Pedagogická
fakulta
katedra: matematiky

Katedra: matematiky
datum odevzdání posudku: 23. 5. 2006

Diplomantka: Bohuna MATĚJŮ

Aprobace: učitelství pro 1. stupeň ZŠ

Vedoucí diplomové práce

doc. PhDr. Alena HOŠPEŠOVÁ, Ph.D.

Posudek diplomové práce Kultura vyučování matematice

Diplomová práce zpracovává koncept „kultura vyučování matematice“ v rovině praktické i teoretické. Podle mého soudu je zdařilým příkladem propojení didaktické teorie a ukázek ze školní praxe.

V teoretické rovině autorka vymezuje pojem „kultura vyučování matematice“. Ten je v didaktické teorii poměrně nový (1998) a je používán v lišících se významech. Autorka tento pojem propojila s teorií didaktického konstruktivismu a požadavky této teorie implicitně považuje za požadovaný cílový stav pro školskou praxi. Celá část je přirozeně především zpracováním dostupné literatury. Autorka ale myšlenky řadí logicky a zmiňuje jen ty, které potřebuje pro svou práci. Prameny jsou uváděny pečlivě a doslovné citace jsou použity jen tam, kde se jedná o klíčové myšlenky.

V části praktické jsou vybranými ukázkami z matematického vyučování ilustrovány přístupové strategie učitele. Všechny ukázky jsou uváděny pomocí přepisů dialogů, které se uskutečnily v běžných vyučovacích hodinách. Autorka jednotlivé ukázky ještě rozebírá z dalších hledisek: struktura hodiny, komunikace v hodině, práce s matematickou úlohou, práce s chybou, citlivost učitele na kognitivní rozvoj. Tato část byla samostatnou prací autorky. Rozbor ukázek z vyučování je obtížnou úlohou, protože komplexní materiál svádí k „rozhovným“ komentářům. Autorce se ale podařilo zaměřit se jen na analýzu práce učitele. Své závěry konstatuje, práci učitelů nehodnotí.

Je třeba ocenit i závěr práce, který je formulován s dostatečně kritickým nadhledem.

Námět pro diskusi u obhajoby diplomové práce: Jak ovlivnilo zpracování diplomového úkolu vaši vlastní školní práci?

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **v ý b o r n ě**

.....
trpkm

Podpis vedoucí diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 23. 5. 2006

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e v y h o v ě l
--------------------	---------------	---------------------	-----------	-------------------