

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 15.5.2008

Diplomantka: Peterková Martina

Aprobace: NŠ

Oponentka diplomové práce:

PaedDr. Dana Tržilová, CSc.

Posudek diplomové práce

Pravděpodobnost pro studenty učitelství 1.stupně ZŠ

Diplomová práce je zaměřena na problematiku pravděpodobnosti, která je zde zpracovaná s ohledem na potřeby budoucích učitelů 1.stupně ZŠ.

Práce je rozdělena do čtyř hlavních částí. První část má spíše teoretický ráz. Čtenář zde nahlédne do historického vývoje pravděpodobnosti. Autorka dobře pracuje s literaturou. Předkládá, kromě celé řady citací, konkrétní historické ukázky (např. na str. 14 přepis dopisu mezi Pascalem a Fermatem), aby si čtenář sám mohl udělat obrázek o zrodu pravděpodobnosti. Dále budoucího učitele na 1.stupni ZŠ motivuje připomenutím situací, kde všude se v běžném životě může setkat s prvky pravděpodobnosti. Vlastní teoretická část je vzhledem k potenciálnímu čtenáři omezena na přehled základních poznatků klasické teorie pravděpodobnosti, které autorka ilustruje na konkrétních příkladech.

Druhá část práce popisuje experimentální výuku na základní škole. Tuto část považuji za přínosnou a zdařile vypracovanou. Autorka popisuje své první didaktické zkušenosti vyčerpávajícím způsobem. Pro ucelenější představu čtenář může shlédnou přiložený videozáznam na CD. Vyhodnocení experimentální výuky je provedeno pečlivě.

V třetí části se autorka snaží formou testů o zjištění úrovně schopností studentů i veřejnosti vyřešit jednoduché i náročnější problémy z pravděpodobnosti. Zejména u budoucích učitelů diplomantka dochází k zajímavým výsledkům.

Čtvrtá část je tvořena sbírkou úloh, jejichž řešením si budoucí učitelé prohloubí a upevní své znalosti z pravděpodobnosti. Sbíрка úloh je doplněna jejich řešeními.

Práce je zajímavá, pečlivě zpracovaná, vytkla bych pouze několik překlepů a stylistickou neobratnost. Práci doporučuje k obhajobě s hodnocením výborně.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně

.....
Podpis vedoucí diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 15.5.2008

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