

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 21. 5. 2012

Autorka bakalářské práce:

Markéta Váchová

Aprobace: Mu-SVu

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Roman Hašek, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Sbírka řešených úloh z geometrie

Cílem bakalářské práce bylo vytvoření souboru řešených úloh z algebry na základní škole. Úlohy měly být ukázkově vyřešené a utříděné. Ve sbírce měly být zastoupeny úlohy se vztahem k problémům reálného světa. Ke zpracování a prezentaci úloh měla autorka zvolit a použít vhodnou formu i prostředky. Takto vytvořený soubor řešených a klasifikovaných úloh by potom mohl tvořit základ pro další metodické zpracování dle zvoleného záměru v rámci diplomové práce.

Stanoveného cíle bylo dosaženo. Práce, která má strukturu sbírky, obsahuje 185 úloh, které jsou tématicky klasifikovány. Větší část úloh je ukázkově vyřešena, u těch zbývajících jsou pak přímo v textu uvedena jejich řešení. Autorka doplnila řešení i zadání řady úloh obrázky či náčrtky. Ke zpracování či prezentaci úloh není použit žádný software. Zápis postupu řešení některých úloh je diskutabilní (např. str. 18, 23). Práce má i jisté rezervy po stránce typografické. Vyskytují se v ní zápisy s nestejně velkým písmem, je otázka zda způsob zápisu výsledků úloh u pravého okraje bezprostředně po textu zadání je ten nejvhodnější apod.

Posuzovaná práce je dle mého názoru solidním dílem, které splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a stane se jistě dobrým základem pro práci diplomovou. Nedostatky občas patrné v zápisu řešení úloh a v jejich komentářích jdou na vrub absence didaktické přípravy v bakalářském studiu a mohou se stát dobrým východiskem pro metodické zpracování tématu v navazující diplomové práci.

Otázka: Hodláte svou diplomovou práci pokračovat v díle započatém touto bakalářskou prací? Jaké máte představy o jejím směřování?

Práci doporučuji k obhajobě se známkou „velmi dobře“.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře

Hlašer

Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 21. 5. 2012

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