

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 21. 5. 2012

Autorka bakalářské práce:

Lucie Kuklová

Aprobace: Mu-Chu

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 geometrie pro základní školu. 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 použít vhodný software. Takto vytvořený soubor řešených a klasifikovaných úloh by potom mohl tvořit základ pro další metodické zpracování dle zvoleného záměru v rámci diplomové práce.

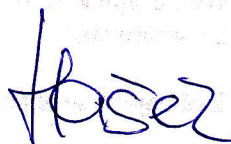
Stanoveného cíle bylo dosaženo. Práce, která má ukázkovou strukturu sbírky úloh, obsahuje přes osmdesát úloh klasifikovaných dle ročníků druhého stupně základní školy. Výběr úloh založila studentka na detailním prostudování Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání a školního vzdělávacího programu Základní školy v Počátkách. Zhruba dvacet úloh je ukázkově vyřešeno, u zbývajících šedesáti jsou uvedena řešení na konci práce. Řešení konstrukčních úloh je doprovázeno kvalitními obrázky vytvořenými v programu GeoGebra. Řešení čtyř vybraných úloh autorka navíc zpracovala formou dynamických pracovních listů programu GeoGebra, které jsou uloženy na přiloženém CD. V programu GeoGebra jsou vytvořeny i ostatní hojné ilustrace ve sbírce. Grafická úroveň práce je vysoká. Jazyková úroveň textu je solidní, pouze s malým množstvím překlepů (např. str. 68, 3. řádek).

Posuzovaná práce je dle mého názoru poměrně kvalitním dílem, které bezesporu splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a může být dobrým základem pro práci diplomovou.

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

Práci doporučuji k obhajobě se známkou „výborně“.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: výborně



.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 21. 5. 2012

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