

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 13.5.2009

Diplomant: Radovan Velc

Aprobace: M-TV/SS

Vedoucí diplomové práce:

RNDr.Pavel Leischner, Ph. D.

Posudek diplomové práce

Analýza řešení úloh 2. kola 56. ročníku MO v Jihočeském kraji

Diplomová práce obsahuje analýzu žákovských řešení úloh krajského kola 56. ročníku MO v kategoriích B a C. Podle kategorií tedy obsahuje dvě samostatné části. V každé z nich diplomant nejprve provádí rozbor podle jednotlivých úloh, přičemž vždy uvádí zadání a vzorové řešení úlohy včetně kritérií jejího hodnocení, dále analýzu řešitelských postupů soutěžících, rozbor chyb, jichž se dopouštěli, a celkovou statistiku úspěšnosti. V závěru každé z obou částí uvádí i přehled a analýzu výsledků celého kola.

Po stránce formální je práce napsána stručným a výstižným stylem s tendencí užívat hovorových výrazů, viz například „...nedosáhl žádný z žáků na plné bodové ohodnocení.“ (str. 30) nebo nevhodná formulace „...použili vzorové řešení...“ (str 11 i jinde). (Studenti při soutěži neměli vzorové řešení k dispozici, jak by se čtenář mohl domnívat, ale řešení, které napsali, je analogické se vzorovým.) V malé míře se vyskytují tiskové chyby. Práce je doplněna vhodně provedenými tabulkami a diagramy.

Z hlediska odborného lze konstatovat, že student ve téměř ve všech případech správně vystihl klady i nedostatky jednotlivých řešení. V úloze C-II-3 nepostřehl podstatu originálního řešení Markéty Bláhové (viz str. 48 a příloha H) a v úloze C-II-1 si zřejmě nevšiml chyb v řešení Petra Doležala (které při opravě bohužel přehlédl i opravující).

Nutno zdůraznit, že diplomant provedl veškerou analýzu samostatně a s vedoucím práce konzultoval v podstatě jen otázky formálního provedení.

Práci doporučuji k obhajobě

Návrh na klasifikaci diplomové práce:výborně

.....
Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 13.5.2009

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

