

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

Katedra: matematiky

Datum odevzdání posudku: 14.5.2007

Diplomantka: Jana Kotrejchová

Aprobace: M-VT/SŠ

Oponent diplomové práce:

RNDr. Tomáš Mrkvička, Ph.D.

Posudek diplomové práce

Metody aproximace reálných kořenů užitím nástrojů programu Maple

Autorka ve své práci podává přehled možností programu Maple pro hledání reálných kořenů. Zaměřuje se hlavně na možnosti vizualizace tří základních metod. Za hlavní přínos této práce považuji naprogramování vizualizačních mapletů základních metod, které mohou být velmi dobře využity při prezentaci metod na středních i vysokých školách.

Drobným nedostatkem, je především přílišné zevšeobecnování závěrů v kapitole 6. Na základě dvou příkladů není vhodné posuzovat kvalitu jednotlivých metod. Hlavní téma diplomové práce je však zpracováno názorně a systematicky, proto práci doporučuji k obhájení se známkou výborně.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: výborně

.....
Podpis oponenta diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 14.5.2007

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