

Posudek

vedoucího oponenta
 diplomové bakalářské práce

Autor: Suchá Darja
Název práce: Numerické aproximace maticových funkcí
Jméno vedoucího: RNDr. Iveta Hnětynková, PhD.

Matematická úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Výsledky:

originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Použité metody:

nestandardní standardní obojí

Aplikovatelnost:

přínos pro teorii přínos pro praxi přínos pro praxi i teorii bez přínosu nedovedu posoudit

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Tiskové chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu a pojednávanému tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Práci **doporučuji** uznat jako bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího:

Práce splňuje zadání a požadavky kladené na bakalářskou práci. Samotný text je psán přehledně, srozumitelně a dobře se čte. Studentka věnovala zpracování daného tématu velké množství času.

Místo, datum, podpis vedoucího/opponenta:

V Praze dne 1.9.2009


RNDr. Iveta Hnětynková, PhD.

Návrh klasifikace bakalářské práce

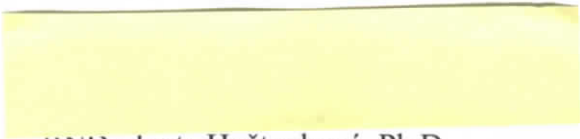
Numerické aproximace maticových funkcí

autor: Suchá Darja

Cílem předložené práce bylo studovat možné definice a numerické metody výpočtu (aproximace) maticových funkcí. Tento cíl práce splňuje. Přehled metod je sepsán srozumitelně a čitelně. Práce dále obsahuje numerické experimenty, porovnávající některé z těchto metod na výpočtu elementárních maticových funkcí. Práce obsahuje několik snadno odstranitelných nepřesností. Doporučuji tedy práci uznat jako bakalářskou a navrhuji klasifikaci známkou

výborně.

V Praze dne 1.9.2009.



RNDr. Iveta Hnětynková, Ph.D.