

## Posudek

vedoucího oponenta

diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: Quynh Lan Vu Phan

Název práce: Řešení okrajové úlohy pomocí spline funkcí

Jméno vedoucího/oponenta: doc. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., DSc.

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 nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího/oponenta:

Zadání a náplň bakalářská práce nebylo rozhodně jednoduché a svým rozsahem mírně překračuje rámec bakalářského studia. Podstatnou část práce tvoří numerická realizace navržené metody, odladění programu a provedení příslušných experimentů. S tím si řešitelka poradila velmi dobře. Na druhou stranu však nelze přehlédnout fakt, že vlastní práce byla sepsána ve velkém spěchu a nebylo věnováno dostatek pozornosti formální stránce textu.

Místo, datum, podpis vedoucího/oponenta: 30. srpna 2011