

Posudek

vedoucího oponenta
diplomové bakalářské práce

Autorka: Petra Monhartová

Název práce:

Jméno vedoucího: Prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., Dr.h.c.

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 bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího: Práce se zabývá numerickým řešením obyčejných diferenciálních rovnic. Hlavní těžiště práce spočívá v testování různých metod pomocí některých zajímavých příkladů.

Místo, datum, podpis vedoucího: Praha, 29.8.2011

Petra Monhartová – hodnocení bakalářské práce: velmi dobře

Praha, 29.8.2011 M. Feistauer