

Posudek

vedoucího oponenta
diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: Ján Jančo

Název práce: Nastavenie konstant pri hľadani polynómov pre Číselne teoretické sito
Jméno vedoucího: RNDr. Přemysl Jedlička, Ph.D.

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: Pro pochopení problému, který byl tématem bakalářské práce, musel student porozumět nejjednodušší teorii, a to v rozsahu větším, než který je požadován u státní závěrečné zkoušky na magisterském studiu. Student v práci dokládá, že teorii porozuměl.

Student se, zcela správně, soustředil na problematiku nastavení konstant u nezkosených polynomů. Už toto je dostatečně náročné na bakalářskou práci. Nicméně nemohu zastít jistě zklamání z toho, že jsem doufal, že během téměř dvouleté práce na bakalářské práci bude téma zvládnuto obsáhleji. Úplný cíl, tj. popis, jak nastavit optimálně všechny konstanty, bohužel dosažen nebyl.

Místo, datum, podpis vedoucího: V Praze, dne 24. srpna 2009

Příloha k posudku vedoucího práce

Autor práce: Ján Jančo

Vedoucí práce: RNDr. Přemysl Jedlička, Ph.D.

Název práce: Nastavenie konstant pri hľadani polynómov pre Číselne teoretické sito

Známka navržená vedoucíím bakalářské práce: **velmi dobře**