

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/Autorka	Jan Půlpán
Název práce	Odhady prvního vlastního čísla okrajových úloh
Studijní obor	Matematika a její aplikace
Vedoucí práce	doc. RNDr. Jiří Benedikt, Ph.D.

Splnění cílů práce:

nadstandardně velmi dobře splněny s výhradami nebyly splněny

Odborný přínos práce:

nové výsledky netradiční postupy zpracování výsledků z různých zdrojů shrnutí výsledků z různých zdrojů bez přínosu

Matematická (odborná) úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné, větší množství podstatnější, větší množství závažné

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Přístup autora k řešení práce, spolupráce s vedoucím práce:

samostatná práce s výbornou komunikací pečlivá práce, drobné zásahy vedoucího pečlivá práce, podstatnější zásahy horší komunikace špatný přístup k práci

Slovní hodnocení a dotazy:

Autor pracoval samostatně, zejména na programovací části práce, ve které si musel osvojit výpočty v intervalové aritmetice. Na jeho práci lze dále navázat popisem a implementací algoritmu pro výpočet zaručených dolních a horních odhadů dalších, složitějších, úloh.

Navrhuji hodnocení známkou:

výborně

Datum, jméno a podpis:

12.6.2019 JIŘÍ BENEDIKT 