

Posudek

vedoucího oponenta

diplomové bakalářské práce

Autor/Autorka: Markéta Zikmundová

Název práce: Modul spojitosti a jeho vlastnosti

Jméno vedoucího/opponenta: RNDr. Tomáš Bárta, 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 diplomovou/bakalářskou. Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Připomínky a vyjádření vedoucího/opponenta:

Práce se zabývá modulem spojitosti. První kapitola obsahuje definici a charakteristiku stejnoměrně spojitých funkcí a hölderovských funkcí pomocí nově definovaného pojmu.

Druhá kapitola je věnována dalším vlastnostem modulu spojitosti. Práce je přehledně napsána a autorka v ní prokázala schopnost přesně matematicky formulovat své myšlenky, samostatně studovat, osvojit si nové pojmy a pracovat s nimi.

Místo, datum, podpis vedoucího/opponenta: V Praze, 19.6.2006, RNDr. Tomáš Bárta, Ph.D.

