

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA

MATEMATIKA CITAČNÝCH INDEXOV

Bakalárska práca

2019

Barbora Brettschneiderová

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA

MATEMATIKA CITAČNÝCH INDEXOV

Bakalárska práca

Študijný program: Matematika-fyzika
Študijný odbor: 9.1.1. – Matematika, ? fyzika
Pracovisko: Ústav matematických vied
Vedúci bakalárskej práce: doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.

Košice 2019

Barbora Brettschneiderová

Pod'akovanie

Pod'akovanie autora záverečnej práce je nepovinná časť záverečnej práce. Obsahuje pod'akovanie školiteľovi a ďalším osobám, pracoviskám alebo inštitúciám za pomoc a podporu pri vypracúvaní práce.

Abstrakt

Abstrakt obsahuje informáciu o cieľoch práce, jej stručnom obsahu, výsledkoch a význame celej práce. Súčasťou abstraktu je 3 - 5 kľúčových slov. Abstrakt sa píše súvisle ako jeden odsek a jeho rozsah je spravidla 100 až 500 slov.

Kľúčové slová: triangulárna norma, triangulárna konorma,

Abstract

Key words: triangular norm, triangular conorm,

Obsah

Úvod	6
1 1. kapitola	7
2 Druhá kapitola	8
3 Tretia kapitola	9
4 Štvrtá kapitola	10
Záver	11
Literatúra	12

Úvod

V úvode autor stručne a výstižne charakterizuje stav poznania alebo praxe v oblasti, ktorá je predmetom záverečnej práce a oboznamuje čitateľa s významom, cieľmi a zámermi práce. Autor v úvode zdôrazňuje, prečo je práca dôležitá a prečo sa rozhodol spracovať danú tému. Úvod ako názov kapitoly sa nečísluje a jeho rozsah je spravidla 1 až 2 strany.

1 1. kapitola

Normálny text sa píše normálne ako hocikde inde... Premenná a sa líši od spojky a...

Matematický text sa píše do dolárov, t.j. $a^{25} + b^2 = c^2$ alebo $\sqrt[3]{g_k + g^k}$. Teraz chcem, aby to bolo v strede riadku

$$\sqrt[3]{g_k + g^k}.$$

Veta 1.1 (Moja veta) *Teraz bude nasledovať samotný text vety, kde*

$$\sum_{n=1}^{\infty} f_n(x) \tag{1}$$

je rovnomerne konvergentný rad.

Potom sa dá jednoducho zavolať tento odkaz tak, že podľa rovnice (1) platí, že...

$$\begin{aligned} s_n(x) &= \lim_{n \rightarrow \infty} \left(\frac{n^2 + n - 1}{23n^5 - n^4 + 3n^3 - 9n^2 + 6n - 11} \right) / \left(\frac{1}{n^3} \right) \\ &= \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{n^5 + n^4 - n^3}{23n^5 - n^4 + 3n^3 - 9n^2 + 6n - 11} \end{aligned}$$

Chcem sa odkázať na nejakú literatúru, takže podľa článku [4] sa to nedá...

2 Druhá kapitola

3 Tretia kapitola

4 Štvrtá kapitola

Záver

Literatúra

- [1] GRABISCH, M., NGUYEN, H. T., WALKER, E. A.: *Fundamentals of Uncertainty Calculi with Applicationsto Fuzzy Inference*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1995.
- [2] Walker, J. S.: *Fourier Analysis*. Oxford University Press, New York, 1988.
- [3] Zwicker, E. – Fastl, H.: *Psychoacoustics: Facts and Models*. (2.ed.), Springer Series in Information Sciences 22, Springer-Verlag, Berlin, 1999.
- [4] Wigner, E. P.: On the quantum correction for thermodynamic equilibrium. *Phys. Rev.*, vol.40, 1932, pp. 749 – 759.