

POSUDEK VEDOUCÍHO

Název bakalářské práce: Wienerov proces

Autor: Dalibor Slovák

Shrnutí:

Autor nastudoval a zpracoval teorii zabývající se vlastnostmi Wienerova procesu. Práce je vypracována velmi přehledně a její obsah jde nad rámec bakalářského studia. Až na drobné věcné chyby a občasnou přílišnou stručnost textu je práce velmi hezky napsaná, má velmi dobrou grafickou úroveň a obsahuje minimum tiskových chyb. Celková úroveň práce je dobrá.

Doporučuji uznat jako bakalářskou práci.

Konkrétní připomínky:

- Kap. 2, str. 7, Věta 2.1: K podmínkám 1. a 2. je nutné ještě dodat podmínku $W(0) = 0$ nebo $\mathcal{L}(W(t)) = N(0, t), \forall t > 0$.
- Kap. 2, str. 13: Rovnost uvedená na 13.řádku neplatí.

Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Jakub Staněk
KPMS MFF UK
V Praze dne 6. září 2007