

Eva Pavčová

Vybrané problémy v náhodných procházkách

posudek vedoucího bakalářské práce

Studentka dostala za úkol nastudovat základní poznatky o náhodných procházkách a osvojit si běžné důkazové techniky, přičemž zvládnutí tohoto úkolu měla demonstrovat na samostatném vyřešení několika problémů formulovaných v zadané literatuře.

Zadání práce bylo splněno. Studentka po počáteční nesmělé fázi postupně pronikala do problematiky a získávala sebevědomí při řešení problémů. Pochvalu si zaslouží zejména pečlivá příprava ilustračních obrázků, které usnadňují pochopení výpočtů a důkazů.

Eva Pavčová pracovala se zájmem a snahou, prokázala schopnost pochopit matematický text a samostatně aplikovat nabyté znalosti. Ačkoliv práce mohla být dotažena do větší preciznosti, jsem s výsledkem práce spokojen. Za důležité pokládám, že Eva Pavčová si během práce uvědomila, že může důvěřovat svým schopnostem a že dokáže sama odhalit chybu i v takové klasické knize, kterou Fellerova bezesporu je (a přesvědčit vedoucího, že pravdu má ona a ne Feller).

Doporučuji uznat předloženou práci jako bakalářskou práci na oboru Obecná matematika.

Daniel Hlubinka

17. ledna 2014