

Matúš Čellár

Podmíněná rozdělení a podmíněné střední hodnoty

posudek vedoucího bakalářské práce

Student dostal za úkol přehledně a intuitivně vysvětlit pojem podmíněného rozdělení a podmíněné střední hodnoty postupným přechodem od podmíněné pravděpodobnosti v klasickém pravděpodobnostním prostoru, kdy podmiňujeme jevem s nenulovou pravděpodobností, až k podmiňování obecnou náhodnou veličinou či σ -algebrou.

Zadání práce bylo splněno, student postupně řadil témata a doplňoval je vhodnými příklady a řešením problémů. Příkladů a zejména problémů možná mohlo být zařazeno v práci více, ale to by možná znamenalo zbytečný nárůst rozsahu práce, čili po dohodě s vedoucím byla práce ukončena v předložené formě.

Matúš Čellár pracoval naprosto samostatně a se zájmem o problematiku. Prokázal tak samostatnost při učení se novým věcem a řešení zadaných problémů, čímž splnil má očekávání. Doporučuji proto uznat předloženou práci jako bakalářskou práci na oboru Obecná matematika.

Daniel Hlubinka
17.června 2013