

Posudek vedoucího na bakalářskou práci
Narozeninový problém a jeho modifikace
Daniel Petřík

Bakalářská práce se zabývá oblíbeným příkladem klasické teorie pravděpodobnosti známým jako narozeninový problém. Kromě standardního řešení autor uvažuje různé aproximace a porovnává jejich přesnost. Obzvláště zajímavá je pak diskuse a studium přepokladů standardního řešení.

Jako vedoucí práci oceňuji zejména odpovědný přístup autora k práci. Ten pracoval velmi samostatně, nastudoval mnoho článků o narozeninovém problému a každá kapitola práce obsahuje jeho vlastní postřehy.

Dle mého názoru je práce slušně napsaná, má logickou strukturu a tudíž je i dobře čitelná. Zatímco mnoho autorů bakalářských prací je často velmi skoupých na slovo, autor této práce by si měl dát pozor, aby neupadnul do opačného extrému. Jsem si vědom, že některým matematicky orientovaným čtenářům může přijít práce místy poněkud rozvláčná. Jako vedoucí práce jsem se rozhodl do autorova stylu příliš nezasahovat, protože mám pocit, že jiná skupina čtenářů tento styl psaní o matematice naopak velmi uvítá.

Domnívám se, že předložená práce **splňuje** požadavky kladené na práci bakalářskou, a proto ji doporučuji za ni uznat.



12. června 2009