

სითბოგამტარობის განტოლების შესახებ შაუდერის ბაზისის მქონე უსასრულო-განზომილებიან სეპარაბელურ ბანახის სივრცეში

გ. ფანცულაია

შაუდერის ბაზისის მქონე უსასრულო-განზომილებიან სეპარაბელურ ბანახის B სივრცეზე განსაზღვრული "ლებეგის ზომის" გამოყენებით ამოხსნილია სითბოგამტარობის განტოლება საწყისი პირობით. ინტერვალზე უნიფორმულად განაწილებული ნამდვილ-მნიშვნელობიანი მიმდევრობების თვისებები გამოყენებულია ერთი ალგორითმის ასაგებად, რომელიც იძლევა შესაბამის ამონახსენტა აპროქსიმაციის საშუალებას.