

მერომორფულ კოეფიციენტებიანი დიფერენციალურ განტოლებათა სისტემების  
ამონახსნების გეომეტრიული თვისებების შესახებ

*გ.გიორგაძე*

gia.giorgadze@tsu.ge

მათემატიკის დეპარტამენტი

ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

განვიხილავთ რიმანის სფეროზე სასრული რაოდენობის რეგულარული  
განსაკუთრებულობების მქონე დიფერენციალურ განტოლებათა თვისებებს და როდესაც  
წერტილთა რაოდენობა ოთხია, მოვიყვანთ ამონახსნის სრულ დახასიათებას.