

მრავალსახეობების, გარე კალკულუსის და დიფერენციალური
გეომეტრიის მიმოხილვა

გიორგი ბუჟღულაშვილი

ელ-ფოსტა: giorgi.buzhghulashvili570@ens.tsu.edu.ge

მათემატიკის დეპარტამენტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა
ფაკულტეტი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო
უნივერსიტეტი, უნივერსიტეტის ქ.2, თბილისი 0177, საქართველო

სემინარზე წარმოდგენილი იქნება დიფერენციალურ მრავალსახეობებთან
დაკავშირებული ალგებრული სტრუქტურების, გარე კალკულუსის და
დიფერენციალური გეომეტრიის საკითხების მიმოხილვა. ასევე, განხილული იქნება
გეოდეზიური სასაზღვრო ამოცანა და მისი დისკრეტული ანალოგი, გამოყენებადი
კომპიუტერულ გრაფიკაში.