

1. L_p სივრცის განსაზღვრა
2. L_p სივრცეების ზოგიერთი თვისება
3. L_p სივრცის სისრულე. p მაჩვენებლით საშუალოდ კრებადობა
4. ყველგან მკვრივი სიმრავლეები L_p სივრცეში
5. L_p სივრცის სეპარაბელურობის აუცილებელი და საკმარისი პირობა
6. არსებითად შემოსაზღვრული ფუნქციების სივრცე
7. L_∞ სივრცის ზოგიერთი თვისება
8. ლებეგის თეორემა ინტეგრალის დიფერენცირების შესახებ
9. ვიტალის თეორემები სიმრავლეთა დაფარვის შესახებ
10. სუსტი ტიპის უტოლობა ჰარდი-ლიტლვუდის მაქსიმალური ოპერატორისათვის
11. ლებეგის თეორემის შედეგები
12. საკითხი ლებეგის ინტეგრალის მეშვეობით პირველყოფილი ფუნქციის აღდგენის შესახებ
13. ზრდადი ფუნქციის დიფერენციალური თვისებები
14. შემოსაზღვრული ვარიაციის ფუნქციები
15. აბსოლუტურად უწყვეტი ფუნქციები. ლებეგის განუსაზღვრელი ინტეგრალის სახით წარმოდგენადი ფუნქციების დახასიათება
16. პირველყოფილი ფუნქციის აღდგენა ჯამებადი წარმოებულის შემთხვევაში
17. შემოსაზღვრული ვარიაციის უწყვეტი ფუნქციები
18. შემოსაზღვრული ვარიაციის უწყვეტი ფუნქციების დახასიათება ბანახის ინდიკატორის მეშვეობით
19. აბსოლუტურად უწყვეტი ფუნქციების დახასიათება (N) თვისების ტერმინებში
20. წრფევადი წირები
21. ნახტომთა ფუნქციები
22. შემოსაზღვრული ვარიაციის ფუნქციის ლებეგის დაშლა
23. ზრდადი ფუნქციის ლებეგის დაშლა

24. დიფერენცირების ბაზისის ცნება
25. ინტეგრალთა დიფერენცირება ვიტალის თვისების მქონე ბაზისების მიხედვით
26. ვიტალის თვისების მქონე ბაზისების კონკრეტული მაგალითები
27. ინტეგრებისა და დიფერენცირების ურთიერთშებრუნებადობის დარღვევა n -განზომილებიანი მონაკვეთების ბაზისის შემთხვევაში
28. ინტეგრალთა დიფერენცირება ზოგადი ბაზისების მიხედვით. ზოგიერთი ცნობილი შედეგი
29. ლებეგ-სტილტიესის ზომების დიფერენცირება
30. სიმრავლის ფუნქციის აღდგენა ჯამებადი წარმოებულის შემთხვევაში