1. Ko`p o`zgaruvchili funksiyalar
2. Ko`p o`zgaruvchili funksiya ekstremumi
3. Aniqmas integral
4. Ratsional funksiyalarni integrallash.
5. Trigonoetrik funksiyalarni integrallash
6. Aniq integral
7. Aniq itegralni taqribiy hisoblash
8. Ikki karrali I ntegral.
9. Differensial tenglamalar
10. Chiziqli differensial tenglamalar.
11. Yuqori tartibli differensial tenglamalar.
12. Bir jinsli o`zgarmas koeffitsiyentli yuqori tartibli differensial tenglamalr
13. Sonli qatorlar.
14. Funksional qatorlar

Integralni hisoblang:

1. ;
2. ;
3. ;
4. ;
5. ;
6. ;
7. .
8. ;
9. ;
10. ;
11. ;
12. ;
13. ;
14. .
15. Integralni hisoblang: .
16. 
17. 
18. Quyidagi chiziqlar bilan chegaralangan figura yuzini toping
19. Integralni hisoblang: .
20. Quyidagi chiziqlar bilan chegaralangan figura yuzini toping
21. Funksiya to`la differensialini toping.
22. Funksiya ekstremumini toping
23. Funksiya to`la differensialini toping.
24. Funksiya ekstremumini toping
25.  shart bo`yicha funksiya ekstremumini toping .
26. Xususiy hosilalarni toping



1. Xususiy hosilalarni toping



1. Xususiy hosilalarni toping



1. Xususiy hosilalarni toping



1. Ekstremumga tekshiring



1. Ekstremumga tekshiring



1. Xususiy hosilalarni toping



1. Xususiy hosilalarni va to1la differensialni toping



1. Xususiy hosilalarni va to1la differensialni toping



1. Xususiy hosilalarni va to1la differensialni toping



1. Xususiy hosilalarni va to1la differensialni toping



1. Xususiy hosilalarni va to1la differensialni toping



1. Xususiy hosilalarni va to1la differensialni toping



1. Ekstremumga tekshiring

z=3x+6y-x2-xy-y2

1. Ekstremumga tekshiring



1. Ekstremumga tekshiring
2. Ekstremumga tekshiring
3. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring
2. Ikki karrali integralni hisoblang



1. Ikki karrali integralni hisoblang



1. Ikki karrali integralni hisoblang



1. Ikki karrali integralni hisoblang



1. Yaqinlashish radiusini toping



1. Yaqinlashish radiusini toping



1. Yaqinlashish radiusini toping



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Qatorni yaqinlashishga tekshiring



1. Ekstremumga tekshiring



1. Xususiy hosilalarni toping



1. Xususiy hosilalarni va to1la differensialni toping



1. Xususiy hosilalarni va to1la differensialni toping



1. Xususiy hosilalarni va to1la differensialni toping



1. Xususiy hosilalarni va to1la differensialni toping



1. Ikki karrali integralni hisoblang
2. Ikki karrali integralni hisoblang
3. Ikki karrali integralni hisoblang
4. Ikki karrali integralni hisoblang
5. Ikki karrali integralni hisoblang
6. Ikki karrali integralni hisoblang
7. Ikki karrali integralni hisoblang

Differensial tenglamani hisoblang

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 7.2. 
8. 7.3. 
9. 
10. 
11. 
12. 
13. 
14. 
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. y``+4y`+13y=0
21. 
22. 
23. 
24. 
25. 
26. 
27. 
28. 
29. 
30. 
31. 
32. 
33. 
34. 
35. 
36. 
37. 
38. 
39. 
40. 
41. 
42. 
43. 
44. 
45. 
46. 
47. 
48. 
49. 
50. 
51. 
52. Differensial tenglamani yeching *y`tgx=y*