1. Найдите точку максимума функции y=(2x−3)cosx−2sinx+5 принадлежащую промежутку (0;π/2)
2. Найдите наибольшее значение функции y = ln(11x)−11x+9 на отрезке [1/22;5/22].
3. Найдите наименьшее значение функции y=
4. Найдите наименьшее значение функции y=7+12x−x 3 на отрезке [−2;2].
5. Найдите точку минимума функции y = (x+16)e х - 16
6. Найдите точку минимума функции y = (x−2) 2 eх - 5
7. Найдите наибольшее значение функции y = 3tgx−3x+5 на отрезке [−π/4;0]
8. Найдите наибольшее значение функции y=x 3 – 6х 2 на отрезке [−3;3].
9. Найдите точку максимума функции y=ln(x+5) 5−5x
10. Найдите наибольшее значение функции y=(8−x)e х - 7 на отрезке [3;10].
11. Найдите точку максимума функции y=(2x−3)cosx−2sinx+5 принадлежащую промежутку (0;π/2)
12. Найдите наибольшее значение функции y = ln(11x)−11x+9 на отрезке [1/22;5/22].
13. Найдите наименьшее значение функции y=
14. Найдите наименьшее значение функции y=7+12x−x 3 на отрезке [−2;2].
15. Найдите точку минимума функции y = (x+16)e х - 16
16. Найдите точку минимума функции y = (x−2) 2 eх - 5
17. Найдите наибольшее значение функции y = 3tgx−3x+5 на отрезке [−π/4;0]
18. Найдите наибольшее значение функции y=x 3 – 6х 2 на отрезке [−3;3].
19. Найдите точку максимума функции y=ln(x+5) 5−5x
20. Найдите наибольшее значение функции y=(8−x)e х - 7 на отрезке [3;10].
21. Найдите точку максимума функции y=(2x−3)cosx−2sinx+5 принадлежащую промежутку (0;π/2)
22. Найдите наибольшее значение функции y = ln(11x)−11x+9 на отрезке [1/22;5/22].
23. Найдите наименьшее значение функции y=
24. Найдите наименьшее значение функции y=7+12x−x 3 на отрезке [−2;2].
25. Найдите точку минимума функции y = (x+16)e х - 16
26. Найдите точку минимума функции y = (x−2) 2 eх - 5
27. Найдите наибольшее значение функции y = 3tgx−3x+5 на отрезке [−π/4;0]
28. Найдите наибольшее значение функции y=x 3 – 6х 2 на отрезке [−3;3].
29. Найдите точку максимума функции y=ln(x+5) 5−5x
30. Найдите наибольшее значение функции y=(8−x)e х - 7 на отрезке[3;10].
31. Найдите точку максимума функции y=(2x−3)cosx−2sinx+5 принадлежащую промежутку (0;π/2)
32. Найдите наибольшее значение функции y = ln(11x)−11x+9 на отрезке [1/22;5/22].
33. Найдите наименьшее значение функции y=
34. Найдите наименьшее значение функции y=7+12x−x 3 на отрезке [−2;2].
35. Найдите точку минимума функции y = (x+16)e х - 16
36. Найдите точку минимума функции y = (x−2) 2 eх - 5
37. Найдите наибольшее значение функции y = 3tgx−3x+5 на отрезке [−π/4;0]
38. Найдите наибольшее значение функции y=x 3 – 6х 2 на отрезке [−3;3].
39. Найдите точку максимума функции y=ln(x+5) 5−5x
40. Найдите наибольшее значение функции y=(8−x)e х - 7 на отрезке [3;10].