В14

1. Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[4;6]]().

2.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[15;17]]().

3.Найдите точку минимума функции 

4.Найдите точку минимума функции .

5.Найдите точку максимума функции .

6.Найдите точку максимума функции .

7.Найдите точку минимума функции .

8.Найдите точку минимума функции .

9.Найдите точку максимума функции .

10.Найдите точку максимума функции .

11.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[-15,5;0]]().

12.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[-17,5;0]]().

13.Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-4,5;0]]()

14.Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-6,5;0]]().

15.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[-2,5;0]]().

16.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[-3,5;0]]().

17.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[\frac{1}{20};\frac{1}{4}]]().

18.Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[\frac{13}{14};\frac{15}{14}]]().

19.Найдите точку максимума функции .

20.Найдите точку максимума функции .

21.Найдите точку минимума функции 

22.Найдите точку максимума функции .

23.Найдите точку максимума функции .

|  |
| --- |
|  |
| 24.Найдите точку максимума функции y~=~{{(x-3)}^{2}}{{e}^{x-6}}.  |
|  |
|  |

25.Найдите точку максимума функции. 

26.Найдите точку минимума функции 

27.Найдите точку минимума функции .

28.Найдите точку минимума функции .

29.Найдите точку минимума функции .

30.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[0,5;9]]()

31.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[21;35]]()

32.Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[11;24]]().

33.Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[21;33]]().

34.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[2;8]]().

35.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[-5;3]]().

36.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[-2;3]]().

37.Найдите наименьшее значение функции на отрезке ![[-1;3]]().

38.Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[1;19]]().

39.Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[2;4]]().

40.Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-48,5;-46]]().

41.Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-6;-4]]().

42.Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-28;-26]]().

43.Найдите наибольшее значение функции на отрезке ![[-13,5;-11]]().

44.Найдите точку максимума функции 

45.Найдите точку максимума функции 

46.Найдите точку минимума функции .

47.Найдите точку минимума функции .

48.Найдите точку максимума функции .

49.Найдите точку максимума функции .

50.Найдите точку максимума функции .

51.Найдите точку максимума функции .

52.Найдите точку минимума функции .

53.Найдите точку минимума функции .

54.Найдите наибольшее значение функции .

55.Найдите наибольшее значение функции .

56.Найдите точку максимума функции .

57.Найдите точку максимума функции .

58.Найдите точку максимума функции 

|  |
| --- |
|  |
| 59.Найдите наименьшее значение функции y=6^{x^2+16x+66}. 60. Найдите наименьшее значение функции y=7^{x^2+2x+3}.61. Найдите наибольшее значение функции y=2^{-72+18x-x^2}. 62. Найдите наименьшее значение функции y=e^{2x}-4e^x+6на отрезке [0;3]63. Найдите наименьшее значение функции y=e^{2x}-11e^x-6на отрезке [-1;2].64. Найдите наименьшее значение функции y=e^{2x}-14e^x-1на отрезке [1;2].65. Найдите наименьшее значение функции y=e^{2x}-2e^x-9на отрезке [-1;1].66. Найдите наименьшее значение функции y=e^{2x}-9e^x-7на отрезке [0;2].67. Найдите наименьшее значение функции y=e^{2x}-14e^x+2на отрезке [-1;2]. |