

1. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 3)^2(x + 5) - 1$ .
2. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 7)^2(x + 6) + 3$ .
3. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 6)^2(x + 5) + 6$ .
4. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 8)^2(x - 3) - 2$ .
5. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 3)^2(x + 10) - 4$ .
6. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 2)^2(x - 5) + 8$ .
7. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 2)^2(x - 5) + 10$ .
8. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 7)^2x + 8$ .
9. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 2)^2(x - 10) - 4$ .
10. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 6)^2(x - 1) + 4$ .
11. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 3)^2(x - 1) - 10$ .
12. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 6)^2(x + 7) - 3$ .
13. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 10)^2(x + 10) + 7$ .
14. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 3)^2(x - 3) + 4$ .

15.

Найдите точку минимума функции

$$y = (x - 9)^2(x - 3) - 4.$$

16. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 2)^2(x - 5) - 8$ .
17. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 8)^2(x - 5) - 2$ .
18. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 3)^2(x + 7) + 5$ .
19. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 8)^2(x + 6) - 6$ .
20. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 3)^2x - 8$ .
21. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 5)^2(x + 6) - 6$ .
22. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 3)^2(x + 4) + 4$ .
23. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 8)^2(x - 5) + 5$ .
24. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 10)^2(x - 2) - 7$ .
25. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 3)^2(x + 6) - 9$ .
26. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 4)^2(x + 10) + 8$ .
27. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 7)^2(x - 1) + 5$ .
28. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 2)^2(x + 3) + 5$ .
29. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 1)^2(x + 10) + 2$ .
30. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 5)^2(x + 10) - 3$ .

31. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 1)^2(x + 1) + 9$ .

32. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 3)^2(x + 4) + 9$ .

33. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 8)^2(x - 10) - 4$ .

34. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 4)^2(x + 10) - 2$ .

35. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 4)^2(x + 1) + 7$ .

36. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 1)^2(x + 9) + 6$ .

37. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 3)^2(x + 6) + 5$ .

38. Найдите точку минимума функции  $y = x^2(x - 3) + 9$ .

39. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 10)^2(x + 4) + 2$ .

40. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 9)^2x - 8$ .

41. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 3)^2(x + 6) - 9$ .

42. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 7)^2(x + 1) - 6$ .

43. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 3)^2(x - 9) - 3$ .

44. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 1)^2(x + 7) - 1$ .

45. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 9)^2(x - 1) - 5$ .

46. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 9)^2(x + 6) - 9$ .

47. Найдите точку минимума функции  $y = (x + 2)^2(x + 9) + 8$ .

48. Найдите точку минимума функции  $y = (x - 6)^2(x - 4) - 2$ .

49.

Найдите точку минимума функции

$$y = (x - 3)^2(x + 10) + 8.$$

50.

Найдите точку минимума функции

$$y = (x - 6)^2(x + 9) + 6.$$

51.

Найдите точку минимума функции

$$y = (x - 2)^2(x + 1) + 9.$$