

Построить график функции. Найти координаты вершины параболы и точки пересечения с осями ОХ и ОУ.

1) $y = -0.5 \cdot x^2 - 6 \cdot x - 10$

2) $y = -0.25 \cdot x^2 - 3 \cdot x - 5$

3) $y = 0.25 \cdot x^2 + 3 \cdot x + 5$

4) $y = 0.5 \cdot x^2 + 6 \cdot x + 10$

5) $y = 0.25 \cdot x^2 + 2 \cdot x - 5$

6) $y = -0.25 \cdot x^2 - 2 \cdot x + 5$

7) $y = -0.25 \cdot x^2 - 3 \cdot x - 8$

8) $y = 0.25 \cdot x^2 + 3 \cdot x + 8$

9) $y = 0.25 \cdot x^2 + x - 8$

10) $y = -0.25 \cdot x^2 - x + 8$

11) $y = -x^2 - 8 \cdot x - 7$

12) $y = x^2 + 8 \cdot x + 7$

13) $y = -0.75 \cdot x^2 - 6 \cdot x - 9$

14) $y = -0.5 \cdot x^2 - 4 \cdot x - 6$

15) $y = -0.25 \cdot x^2 - 2 \cdot x - 3$

16) $y = 0.25 \cdot x^2 + 2 \cdot x + 3$

17) $y = 0.5 \cdot x^2 + 4 \cdot x + 6$

18) $y = 0.75 \cdot x^2 + 6 \cdot x + 9$

19) $y = 0.5 \cdot x^2 + 2 \cdot x - 6$

20) $y = 0.25 \cdot x^2 + x - 3$

21) $y = -0.25 \cdot x^2 - x + 3$

22) $y = -0.5 \cdot x^2 - 2 \cdot x + 6$

23) $y = -2 \cdot x^2 - 12 \cdot x - 10$

24) $y = -x^2 - 6 \cdot x - 5$

25) $y = x^2 + 6 \cdot x + 5$

26) $y = 2 \cdot x^2 + 12 \cdot x + 10$

27) $y = x^2 + 4 \cdot x - 5$

28) $y = -x^2 - 4 \cdot x + 5$

29) $y = -x^2 - 6 \cdot x - 8$

30) $y = x^2 + 6 \cdot x + 8$

31) $y = x^2 + 2 \cdot x - 8$

32) $y = -x^2 - 2 \cdot x + 8$

33) $y = 0.25 \cdot x^2 - x - 8$

34) $y = -0.25 \cdot x^2 + x + 8$

35) $y = -3 \cdot x^2 - 12 \cdot x - 9$

36) $y = -2 \cdot x^2 - 8 \cdot x - 6$

37) $y = -x^2 - 4 \cdot x - 3$

38) $y = x^2 + 4 \cdot x + 3$

39) $y = 2 \cdot x^2 + 8 \cdot x + 6$

40) $y = 3 \cdot x^2 + 12 \cdot x + 9$

41) $y = 2 \cdot x^2 + 4 \cdot x - 6$

42) $y = x^2 + 2 \cdot x - 3$

43) $y = -x^2 - 2 \cdot x + 3$

44) $y = -2 \cdot x^2 - 4 \cdot x + 6$

45) $y = x^2 - 2 \cdot x - 8$

46) $y = -x^2 + 2 \cdot x + 8$

47) $y = 0.5 \cdot x^2 - 2 \cdot x - 6$

48) $y = 0.25 \cdot x^2 - x - 3$

49) $y = -0.25 \cdot x^2 + x + 3$

50) $y = -0.5 \cdot x^2 + 2 \cdot x + 6$

51) $y = 0.25 \cdot x^2 - 2 \cdot x - 5$

52) $y = -0.25 \cdot x^2 + 2 \cdot x + 5$

53) $y = 2 \cdot x^2 - 4 \cdot x - 6$

54) $y = x^2 - 2 \cdot x - 3$

55) $y = -x^2 + 2 \cdot x + 3$

56) $y = -2 \cdot x^2 + 4 \cdot x + 6$

57) $y = x^2 - 4 \cdot x - 5$

58) $y = -x^2 + 4 \cdot x + 5$

59) $y = -3 \cdot x^2 + 12 \cdot x - 9$

60) $y = -2 \cdot x^2 + 8 \cdot x - 6$

61) $y = -x^2 + 4 \cdot x - 3$

62) $y = x^2 - 4 \cdot x + 3$

63) $y = 2 \cdot x^2 - 8 \cdot x + 6$

64) $y = 3 \cdot x^2 - 12 \cdot x + 9$

65) $y = -2 \cdot x^2 + 12 \cdot x - 10$

66) $y = -x^2 + 6 \cdot x - 5$

67) $y = x^2 - 6 \cdot x + 5$

68) $y = 2 \cdot x^2 - 12 \cdot x + 10$

69) $y = -x^2 + 8 \cdot x - 7$

70) $y = x^2 - 8 \cdot x + 7$

71) $y = -x^2 + 6 \cdot x - 8$

72) $y = x^2 - 6 \cdot x + 8$

73) $y = -0.75 \cdot x^2 + 6 \cdot x - 9$

74) $y = -0.5 \cdot x^2 + 4 \cdot x - 6$

75) $y = -0.25 \cdot x^2 + 2 \cdot x - 3$

76) $y = 0.25 \cdot x^2 - 2 \cdot x + 3$

77) $y = 0.5 \cdot x^2 - 4 \cdot x + 6$

78) $y = 0.75 \cdot x^2 - 6 \cdot x + 9$

79) $y = -0.5 \cdot x^2 + 6 \cdot x - 10$

80) $y = -0.25 \cdot x^2 + 3 \cdot x - 5$

81) $y = 0.25 \cdot x^2 - 3 \cdot x + 5$

82) $y = 0.5 \cdot x^2 - 6 \cdot x + 10$

83) $y = -0.25 \cdot x^2 + 3 \cdot x - 8$

84) $y = 0.25 \cdot x^2 - 3 \cdot x + 8$