

1. Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{5 - 4x - x^2}$.

2. Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{168 - 22x - x^2}$.

3. Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{48 + 22x - x^2}$.

4. Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-15 - 16x - x^2}$.

5. Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{32 + 14x - x^2}$.

6.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{36 - 16x - x^2}$.

7.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{31 - 30x - x^2}$.

8.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{16 - 6x - x^2}$.

9.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{81 - 24x - x^2}$.

10.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-15 - 8x - x^2}$.

11.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-39 + 16x - x^2}$.

12.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{119 - 10x - x^2}$.

13.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{32 + 14x - x^2}$.

14.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{195 + 2x - x^2}$.

15.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{35 + 2x - x^2}$.

16.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{175 + 30x - x^2}$.

17.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{133 - 12x - x^2}$.

18.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-25 + 26x - x^2}$.

19.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{39 + 10x - x^2}$.

20.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{57 - 16x - x^2}$.

21.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{11 + 10x - x^2}$.

22.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-180 - 28x - x^2}$.

23.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{99 + 30x - x^2}$.

24.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{192 + 4x - x^2}$.

25.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{99 - 2x - x^2}$.

26.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{155 - 26x - x^2}$.

27.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-96 + 20x - x^2}$.

28.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{17 - 16x - x^2}$.

29.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-17 + 18x - x^2}$.

30.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-144 + 26x - x^2}$.

31.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-80 - 24x - x^2}$.

32.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{40 + 6x - x^2}$.

33.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{91 - 6x - x^2}$.

34.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-176 - 30x - x^2}$.

35.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{7 + 6x - x^2}$.

36.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-72 + 18x - x^2}$.

37.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-51 + 20x - x^2}$.

38.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{20 - 8x - x^2}$.

39.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-25 - 26x - x^2}$.

40.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-104 - 30x - x^2}$.

41.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-55 + 16x - x^2}$.

42.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{84 - 8x - x^2}$.

43.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-176 + 30x - x^2}$.

44.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-140 - 24x - x^2}$.

45.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{144 + 10x - x^2}$.

46.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-105 + 22x - x^2}$.

47.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{19 + 18x - x^2}$.

48.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{-48 - 26x - x^2}$.

49.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{75 + 22x - x^2}$.

50.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{117 + 4x - x^2}$.

51.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{5 + 4x - x^2}$.

52.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{33 - 8x - x^2}$.

53.

Найдите наибольшее значение функции $y = \sqrt{192 - 4x - x^2}$.