

1. Найдите точку максимума функции $y = 7 + 6x - 2x\sqrt{x}$.

2. Найдите точку максимума функции $y = 13 + 30x - 2x\sqrt{x}$.

3.

Найдите точку максимума функции

$$y = 1 + 27x - 2x\sqrt{x}.$$

4.

Найдите точку максимума функции

$$y = 4 + 9x - 4x\sqrt{x}.$$

5.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 15x - 2x\sqrt{x}.$$

6.

Найдите точку максимума функции

$$y = 17 + 15x - 4x\sqrt{x}.$$

7.

Найдите точку максимума функции

$$y = 19 + 30x - 2x\sqrt{x}.$$

8.

Найдите точку максимума функции

$$y = 2 + 3x - 4x\sqrt{x}.$$

9.

Найдите точку максимума функции

$$y = 1 + 21x - 4x\sqrt{x}.$$

10.

Найдите точку максимума функции

$$y = 17 + 9x - 4x\sqrt{x}.$$

11.

Найдите точку максимума функции

$$y = 9 + 15x - x\sqrt{x}.$$

12.

Найдите точку максимума функции

$$y = 20 + 18x - 4x\sqrt{x}.$$

13.

Найдите точку максимума функции

$$y = 14 + 33x - 4x\sqrt{x}.$$

14.

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 21x - x\sqrt{x}.$$

15.

Найдите точку максимума функции

$$y = 24x - 2x\sqrt{x}.$$

16.

Найдите точку максимума функции

$$y = 11 + 24x - 2x\sqrt{x}.$$

17.

Найдите точку максимума функции

$$y = 4 + 15x - 2x\sqrt{x}.$$

18.

Найдите точку максимума функции

$$y = 20 + 18x - x\sqrt{x}.$$

19.

Найдите точку максимума функции

$$y = 5 + 6x - x\sqrt{x}.$$

20.

Найдите точку максимума функции

$$y = 2 + 3x - 2x\sqrt{x}.$$

21.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6x - 4x\sqrt{x}.$$

22.

Найдите точку максимума функции

$$y = 7 + 6x - x\sqrt{x}.$$

23.

Найдите точку максимума функции

$$y = 7 + 6x - 4x\sqrt{x}.$$

24.

Найдите точку максимума функции

$$y = 1 + 27x - 4x\sqrt{x}.$$

25.

Найдите точку максимума функции

$$y = 9x - 4x\sqrt{x}.$$

26.

Найдите точку максимума функции

$$y = 2 + 15x - 2x\sqrt{x}.$$

27.

Найдите точку максимума функции

$$y = 24x - x\sqrt{x}.$$

28.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 12x - x\sqrt{x}.$$

29.

Найдите точку максимума функции

$$y = 9 + 15x - 2x\sqrt{x}.$$

30.

Найдите точку максимума функции

$$y = 13 + 30x - 4x\sqrt{x}.$$

31.

Найдите точку максимума функции

$$y = 5 + 6x - 4x\sqrt{x}.$$

32.

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 30x - x\sqrt{x}.$$

33.

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 30x - 2x\sqrt{x}.$$

34.

Найдите точку максимума функции

$$y = 4 + 15x - x\sqrt{x}.$$

35.

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 30x - 4x\sqrt{x}.$$

36.

Найдите точку максимума функции

$$y = 2 + 15x - x\sqrt{x}.$$

37.

Найдите точку максимума функции

$$y = 3 + 3x - 4x\sqrt{x}.$$

38.

Найдите точку максимума функции

$$y = 3 + 3x - 2x\sqrt{x}.$$

39.

Найдите точку максимума функции

$$y = 18x - 4x\sqrt{x}.$$

40.

Найдите точку максимума функции

$$y = 11 + 24x - 4x\sqrt{x}.$$

41.

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 9x - 4x\sqrt{x}.$$

42.

Найдите точку максимума функции

$$y = 14 + 33x - x\sqrt{x}.$$

43.

Найдите точку максимума функции

$$y = 18x - 2x\sqrt{x}.$$

44.

Найдите точку максимума функции

$$y = 8 + 21x - 4x\sqrt{x}.$$

45.

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 12x - 4x\sqrt{x}.$$

46.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 24x - x\sqrt{x}.$$

47.

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 12x - 2x\sqrt{x}.$$

48.

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 12x - x\sqrt{x}.$$

49.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 18x - 4x\sqrt{x}.$$

50.

Найдите точку максимума функции

$$y = 9 + 33x - 4x\sqrt{x}.$$

51.

Найдите точку максимума функции

$$y = 17 + 15x - 2x\sqrt{x}.$$

52.

Найдите точку максимума функции

$$y = 8 + 21x - x\sqrt{x}.$$

53.

Найдите точку максимума функции

$$y = 19 + 30x - x\sqrt{x}.$$

54.

Найдите точку максимума функции

$$y = 10 + 6x - 4x\sqrt{x}.$$

55.

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 18x - 4x\sqrt{x}.$$

56.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 12x - 4x\sqrt{x}.$$

57.

Найдите точку максимума функции

$$y = 11 + 24x - x\sqrt{x}.$$

58.

Найдите точку максимума функции

$$y = 1 + 27x - x\sqrt{x}.$$

59.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 24x - 4x\sqrt{x}.$$

60.

Найдите точку максимума функции

$$y = 10 + 21x - 4x\sqrt{x}.$$

61.

Найдите точку максимума функции

$$y = 7 + 6x - x\sqrt{x}.$$

62.

Найдите точку максимума функции

$$y = 2 + 3x - 4x\sqrt{x}.$$

63.

Найдите точку максимума функции

$$y = 3 + 3x - 4x\sqrt{x}.$$

64.

Найдите точку максимума функции

$$y = 11 + 30x - 4x\sqrt{x}.$$

65.

Найдите точку максимума функции

$$y = 10 + 6x - x\sqrt{x}.$$

66.

Найдите точку максимума функции

$$y = 10 + 21x - x\sqrt{x}.$$

67.

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 12x - 4x\sqrt{x}.$$

68.

Найдите точку максимума функции

$$y = 7 + 6x - 2x\sqrt{x}.$$

69.

Найдите точку максимума функции

$$y = 5 + 18x - 4x\sqrt{x}.$$

70.

Найдите точку максимума функции

$$y = 8 + 21x - 2x\sqrt{x}.$$

71.

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 21x - 4x\sqrt{x}.$$

72.

Найдите точку максимума функции

$$y = 5 + 18x - 2x\sqrt{x}.$$

73.

Найдите точку максимума функции

$$y = 17 + 15x - x\sqrt{x}.$$

74.

Найдите точку максимума функции

$$y = 24x - 4x\sqrt{x}.$$