

1. Найдите точку максимума функции $y = 9x^2 - x^3$.

2. Найдите точку максимума функции $y = 15x^2 - x^3 + 19$.

3.

Найдите точку максимума функции

$$y = -19,5x^2 - x^3 + 99.$$

4.

Найдите точку максимума функции

$$y = 21x^2 - x^3 + 17.$$

5.

Найдите точку максимума функции

$$y = 13,5x^2 - x^3 + 7.$$

6.

Найдите точку максимума функции

$$y = -3x^2 - x^3 + 47.$$

7.

Найдите точку максимума функции

$$y = -9x^2 - x^3 + 18.$$

8.

Найдите точку максимума функции

$$y = -13,5x^2 - x^3 + 43.$$

9.

Найдите точку максимума функции

$$y = 3x^2 - x^3 + 11.$$

10.

Найдите точку максимума функции

$$y = -9x^2 - x^3 + 26.$$

11.

Найдите точку максимума функции

$$y = -19,5x^2 - x^3 + 14.$$

12.

Найдите точку максимума функции

$$y = -16,5x^2 - x^3 + 54.$$

13.

Найдите точку максимума функции

$$y = 9x^2 - x^3 + 3.$$

14.

Найдите точку максимума функции

$$y = -12x^2 - x^3 + 32.$$

15.

Найдите точку максимума функции

$$y = -7,5x^2 - x^3 + 42.$$

16.

Найдите точку максимума функции

$$y = 10,5x^2 - x^3 + 7.$$

17.

Найдите точку максимума функции

$$y = 3x^2 - x^3 + 80.$$

18.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6x^2 - x^3 + 7.$$

19.

Найдите точку максимума функции

$$y = 12x^2 - x^3 + 3.$$

20.

Найдите точку максимума функции

$$y = 7,5x^2 - x^3 + 11.$$

21.

Найдите точку максимума функции

$$y = -7,5x^2 - x^3 + 39.$$

22.

Найдите точку максимума функции

$$y = -21x^2 - x^3 + 45.$$

23.

Найдите точку максимума функции

$$y = 1,5x^2 - x^3 + 42.$$

24.

Найдите точку максимума функции

$$y = -24x^2 - x^3 + 97.$$

25.

Найдите точку максимума функции

$$y = -10,5x^2 - x^3 + 76.$$

26.

Найдите точку максимума функции

$$y = 12x^2 - x^3 + 7.$$

27.

Найдите точку максимума функции

$$y = 3x^2 - x^3 + 3.$$

28.

Найдите точку максимума функции

$$y = 18x^2 - x^3 + 17.$$

29.

Найдите точку максимума функции

$$y = -6x^2 - x^3 + 57.$$

30.

Найдите точку максимума функции

$$y = 13,5x^2 - x^3 + 17.$$

31.

Найдите точку максимума функции

$$y = 22,5x^2 - x^3 + 11.$$

32.

Найдите точку максимума функции

$$y = -12x^2 - x^3 + 98.$$

33.

Найдите точку максимума функции

$$y = -16,5x^2 - x^3 + 76.$$

34.

Найдите точку максимума функции

$$y = -15x^2 - x^3 + 8.$$

35.

Найдите точку максимума функции

$$y = 7,5x^2 - x^3 + 7.$$

36.

Найдите точку максимума функции

$$y = 4,5x^2 - x^3 + 3.$$

37.

Найдите точку максимума функции

$$y = 9x^2 - x^3 + 7.$$

38.

Найдите точку максимума функции

$$y = 19,5x^2 - x^3 + 5.$$

39.

Найдите точку максимума функции

$$y = 19,5x^2 - x^3 + 17.$$

40.

Найдите точку максимума функции

$$y = -6x^2 - x^3 + 41.$$

41.

Найдите точку максимума функции

$$y = -18x^2 - x^3 + 58.$$

42.

Найдите точку максимума функции

$$y = -7,5x^2 - x^3 + 44.$$

43.

Найдите точку максимума функции

$$y = -22,5x^2 - x^3 + 90.$$

44.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6x^2 - x^3 + 11.$$

45.

Найдите точку максимума функции

$$y = -6x^2 - x^3 + 26.$$

46.

Найдите точку максимума функции

$$y = -6x^2 - x^3 + 4.$$

47.

Найдите точку максимума функции

$$y = -19,5x^2 - x^3 + 24.$$

48.

Найдите точку максимума функции

$$y = -9x^2 - x^3 + 6.$$

49.

Найдите точку максимума функции

$$y = 4,5x^2 - x^3 + 11.$$

50.

Найдите точку максимума функции

$$y = 4,5x^2 - x^3 + 7.$$

51.

Найдите точку максимума функции

$$y = 16,5x^2 - x^3 + 5.$$