

1. Найдите точку минимума функции $y = x^3 - 2x^2 + x + 3$.

2. Найдите точку минимума функции $y = x^3 - 4x^2 + 4x + 7$.

3. Найдите точку минимума функции $y = x^3 - 8x^2 + 16x + 17$.

4. Найдите точку минимума функции $y = x^3 - 16x^2 + 64x + 17$.

5.

Найдите точку минимума функции

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

6.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 12x^2 + 36x + 5.$$

7.

Найдите точку минимума функции

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

8.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 18x^2 + 81x + 8.$$

9.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 6x^2 + 9x + 96.$$

10.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 12x^2 + 36x + 3.$$

11.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 18x^2 + 81x + 48.$$

12.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 10x^2 + 25x + 3.$$

13.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 6x^2 + 9x + 1.$$

14.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 18x^2 + 81x + 14.$$

15.

Найдите точку минимума функции

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

16.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 14x^2 + 49x + 23.$$

17.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 6x^2 + 9x + 95.$$

18.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 12x^2 + 36x + 3.$$

19.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 18x^2 + 81x + 3.$$

20.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 12x^2 + 36x + 11.$$

21.

Найдите точку минимума функции

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

22.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 18x^2 + 81x + 7.$$

23.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 14x^2 + 49x + 3.$$

24.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 8x^2 + 16x + 23.$$

25.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 10x^2 + 25x + 7.$$

26.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 12x^2 + 36x + 85.$$

27.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 4x^2 + 4x + 23.$$

28.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 12x^2 + 36x + 7.$$

29.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 18x^2 + 81x + 17.$$

30.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 18x^2 + 81x + 2.$$

31.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 18x^2 + 81x + 20.$$

32.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 6x^2 + 9x + 11.$$

33.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 16x^2 + 64x + 23.$$

34.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 12x^2 + 36x + 51.$$

35.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 + 12x^2 + 36x + 18.$$

36. Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 16x^2 + 64x + 11.$$

37.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 20x^2 + 100x + 17.$$

38.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 12x^2 + 36x + 23.$$

39.

Найдите точку минимума функции

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

40.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 8x^2 + 16x + 11.$$

41.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 18x^2 + 81x + 11.$$

42.

Найдите точку минимума функции

$$y = x^3 - 10x^2 + 25x + 17.$$