

1. Найдите точку максимума функции  $y = x^3 - 48x + 17$ .

2. Найдите точку максимума функции  $y = x^3 - 147x + 11$ .

3. Найдите точку максимума функции  $y = x^3 - 108x + 11$ .

4.

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 192x + 14.$$

5.

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 48x + 19.$$

6.

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 243x + 19.$$

7.

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 243x + 5.$$

8.

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 108x + 19.$$

9.

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 48x + 14.$$

10. Найдите точку максимума функции  $y = x^3 - 75x + 19$ .

11.

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 27x + 5.$$

12.

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 300x + 5.$$

13.

Найдите точку максимума функции

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

14.

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 12x + 5.$$

15.

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 243x + 23.$$

16.

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 12x + 14.$$

**17.**

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 27x + 23.$$

**18.**

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 75x + 11.$$

**19.**

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 48x + 5.$$

**20.**

Найдите точку максимума функции

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

**21.**

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 192x + 5.$$

**22.**

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 3x + 5.$$

**23.**

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 192x + 23.$$

**24.**

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 108x + 5.$$

**25.**

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 243x + 11.$$

**26.**

Найдите точку максимума функции

$$y = x^3 - 300x + 14.$$