

1. Найдите точку максимума функции  $y = 7 + 6x - 2x^{\frac{3}{2}}$ .

2. Найдите точку максимума функции  $y = 8 + 27x - 2x^{\frac{3}{2}}$ .

3.

Найдите точку максимума функции

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

4.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 12x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

5.

Найдите точку максимума функции

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

6.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 24x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

7.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 12x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

8.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 24x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

9.

Найдите точку максимума функции

$$y = 17 + 15x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

10.

Найдите точку максимума функции

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

11.

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 33x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

12.

Найдите точку максимума функции

$$y = 9x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

13.

Найдите точку максимума функции

$$y = 24x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

14.

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 15x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**15.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 10 + 6x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**16.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 33x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**17.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 12x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**18.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 9 + 33x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**19.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 8 + 27x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**20.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 1 + 27x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**21.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 12x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**22.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 9 + 15x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**23.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 19 + 30x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**24.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 7 + 6x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**25.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 12x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**26.**

Найдите точку максимума функции

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

**27.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 10 + 21x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**28.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 8 + 27x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**29.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 18x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**30.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 13 + 30x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**31.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 6x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**32.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 7 + 6x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**33.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 12x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**34.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 15x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**35.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 20 + 18x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**36.**

Найдите точку максимума функции

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

**37.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 3x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**38.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 21x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**39.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 20 + 18x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**40.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 17 + 27x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**41.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 24x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**42.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 20 + 18x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**43.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 13 + 30x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**44.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 7 + 6x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**45.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 18x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**46.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 14 + 33x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**47.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 12x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**48.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 19 + 30x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**49.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 18x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**50.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 24x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**51.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 17 + 15x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**52.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 30x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**53.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 24x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**54.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 20 + 27x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**55.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 9 + 15x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**56.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 30x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**57.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 24x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**58.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 18x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**59.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 11 + 24x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**60.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 8 + 12x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**61.**

Найдите точку максимума функции

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

**62.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 3 + 33x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**63.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 7 + 6x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**64.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 10 + 21x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**65.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 4 + 9x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**66.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 17 + 9x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**67.**

Найдите точку максимума функции

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

**68.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 4 + 9x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**69.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 12 + 9x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**70.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 33x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**71.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 15 + 3x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**72.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 20 + 27x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**73.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 6 + 12x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$

**74.**

Найдите точку максимума функции

$$y = 4 + 9x - 2x^{\frac{3}{2}}.$$