

Тренажер «Экстремумы функции»

<p>10 класс. Тема: «Экстремумы функции»</p> <p>Карточка № 1</p> <p>Найдите точки экстремума функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $y = x^2 + 1$ 2. $y = 2x^3 + 3x^2 - 12x + 5$ 3. $y = (x + 2)\sqrt{x - 1}$ 	<p>10 класс. Тема: «Экстремумы функции»</p> <p>Карточка № 2</p> <p>Найдите точки экстремума функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $y = 3 - 2x^2$ 2. $y = 2x^3 - 6 - 18x + 7$ 3. $y = \sqrt{x^2 - 6x}$
<p>10 класс. Тема: «Экстремумы функции»</p> <p>Карточка № 3</p> <p>Найдите точки экстремума функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $y = 3x^2 - 4x$ 2. $y = (x + 2)^2(3x - 1)$ 3. $y = \frac{2x-1}{(x-1)^2}$ 	<p>10 класс. Тема: «Экстремумы функции»</p> <p>Карточка № 4</p> <p>Найдите точки экстремума функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $y = 2x - x^2$ 2. $y = x^4 - 4x^3 + 4x^2$ 3. $y = \frac{6(x-1)}{x^2+3}$
<p>10 класс. Тема: «Экстремумы функции»</p> <p>Карточка № 5</p> <p>Найдите точки экстремума функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $y = x^3 + 3x^2 + 1$ 2. $y = (x + 3)^2(x - 4)^2$ 3. $y = \frac{2x}{x^2+9}$ 	<p>10 класс. Тема: «Экстремумы функции»</p> <p>Карточка № 6</p> <p>Найдите точки экстремума функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $y = 9x^2 + 3x^3$ 2. $y = 2x(1 - 3x)^3$ 3. $y = x + \frac{2}{\sqrt{x}}$
<p>10 класс. Тема: «Экстремумы функции»</p> <p>Карточка № 7</p> <p>Найдите точки экстремума функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $y = 2x^3 - 6x + 1$ 2. $y = \frac{(x-2)^2(x+4)}{4}$ 3. $y = x - 4\sqrt{x} + 3$ 	<p>10 класс. Тема: «Экстремумы функции»</p> <p>Карточка № 8</p> <p>Найдите точки экстремума функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $y = x^3 - 3x + 1$ 2. $y = \frac{x^2+1}{x}$ 3. $y = \sqrt{x - 4}$
<p>10 класс. Тема: «Экстремумы функции»</p> <p>Карточка № 9</p> <p>Найдите точки экстремума функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $y = 2x^3 - 24x + 5$ 2. $y = \frac{x^3+4}{x^2}$ 3. $y = 2x^2 + \frac{4}{x}$ 	<p>10 класс. Тема: «Экстремумы функции»</p> <p>Карточка № 10</p> <p>Найдите точки экстремума функции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. $y = x^3 - 6x^2 + 2$ 2. $y = 2x^3 + 3x^2 - 13x + 5$ 3. $y = x^2 + \frac{1}{x^2}$