

<i>Какая функция называется возрастающей?</i>	<i>Теорема: достаточное условие выпуклости и вогнутости функции</i>
<i>Какая функция называется убывающей?</i>	<i>Определение точки перегиба</i>
<i>Сформулировать теорему: достаточное условие возрастания функции</i>	<i>Теорема: необходимое условие перегиба</i>
<i>Сформулировать теорему: достаточное условие убывания функции</i>	<i>Теорема: достаточное условие перегиба</i>
<i>Изобразить на рисунке геометрическую интерпретацию условия монотонности функции</i>	<i>Схема исследования функции на выпуклость и вогнутость, точки перегиба.</i>
<i>Схема нахождения интервалов монотонности функции <math>y = f(x)</math></i>	
<i>Определение точки максимума функции <math>f(x)</math></i>	
<i>Определение точки минимума функции <math>f(x)</math></i>	
<i>Теорема: необходимое условие экстремума.</i>	
<i>Определение критических точек</i>	
<i>Схема исследование функции <math>y = f(x)</math> на экстремум</i>	
<i>Теорема Вейерштрасса</i>	
<i>На графике функции изобразить max и min функции, наибольшее и наименьшее значение функции</i>	
<i>Схема нахождения наибольшего и наименьшего значения функции <math>y = f(x)</math> на отрезке.</i>	
<i>Определение выпуклой функции</i>	
<i>Определение выпуклой функции</i>	

<b><u>1</u></b>	<b><u>17</u></b>
<b><u>2</u></b>	<b><u>18</u></b>
<b><u>3</u></b>	<b><u>19</u></b>
<b><u>4</u></b>	<b><u>20</u></b>
<b><u>5</u></b>	<b><u>21</u></b>
<b><u>6</u></b>	
<b><u>7</u></b>	
<b><u>8</u></b>	
<b><u>9.</u></b>	
<b><u>10</u></b>	
<b><u>11</u></b>	
<b><u>12</u></b>	
<b><u>13</u></b>	
<b><u>14</u></b>	
<b><u>15</u></b>	
<b><u>16</u></b>	