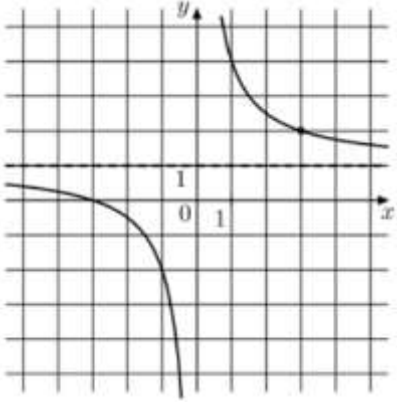
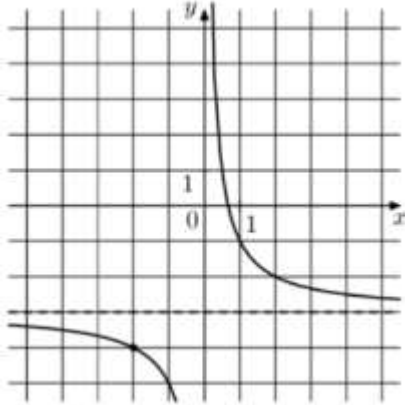
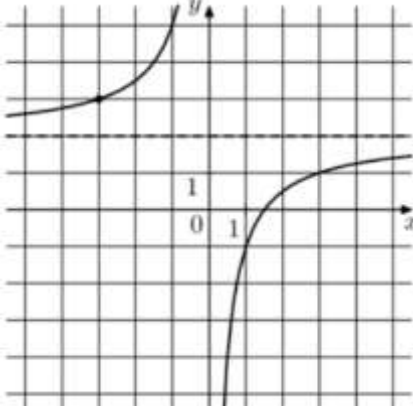
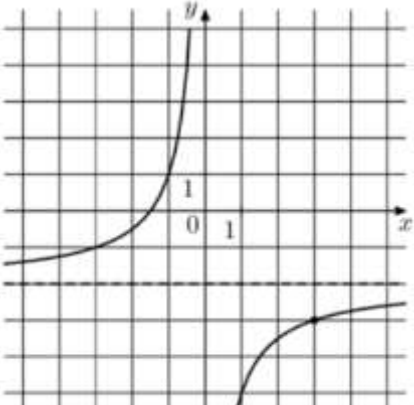
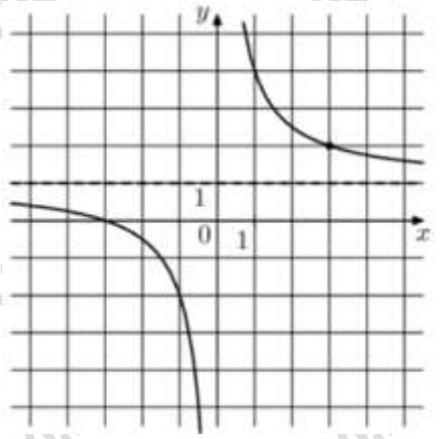
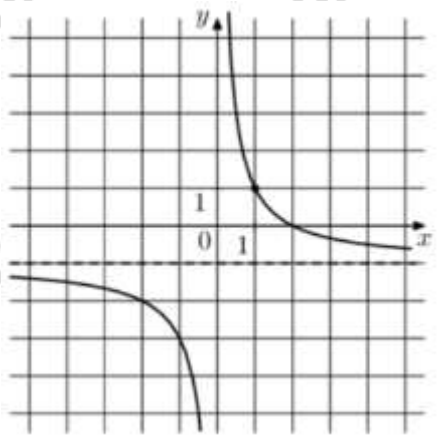
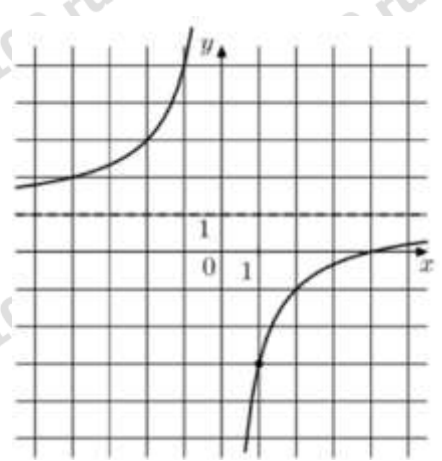
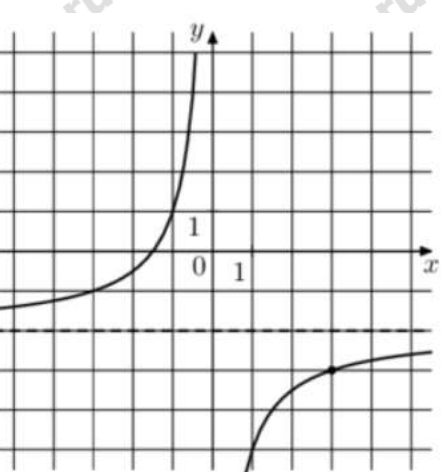


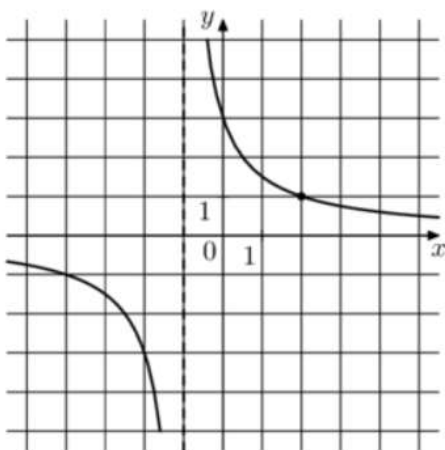
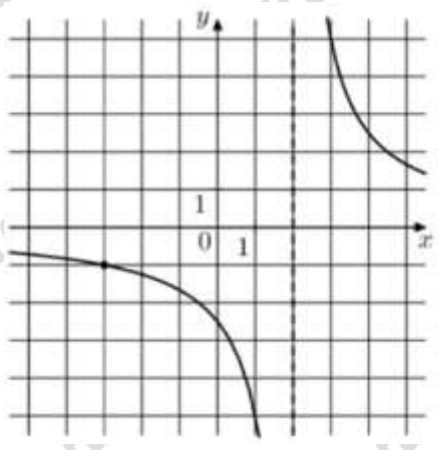
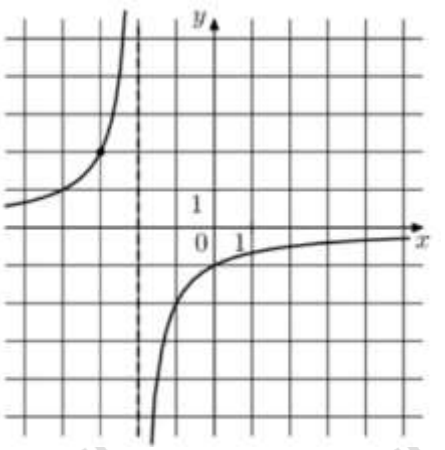
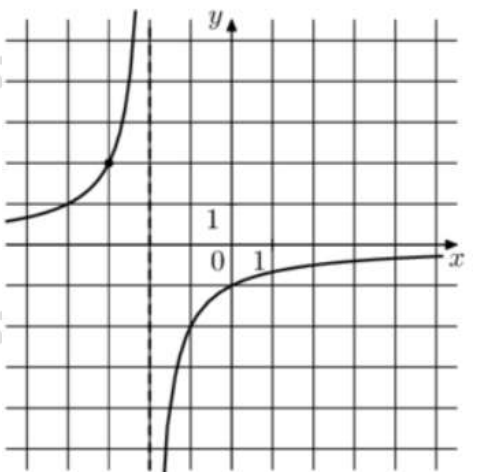
## ЗАДАНИЯ №11 ПРОФИЛЬНОГО ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

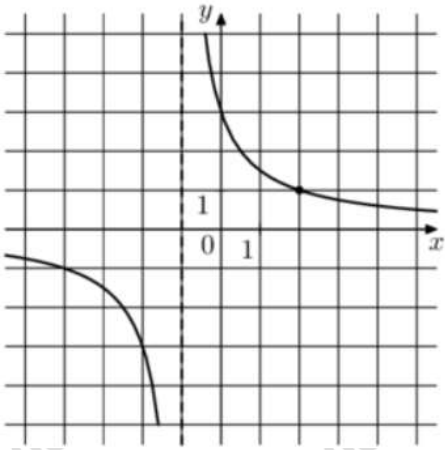
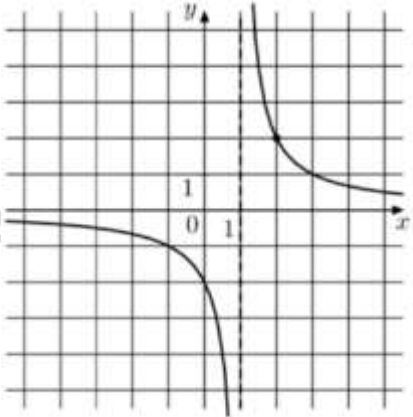
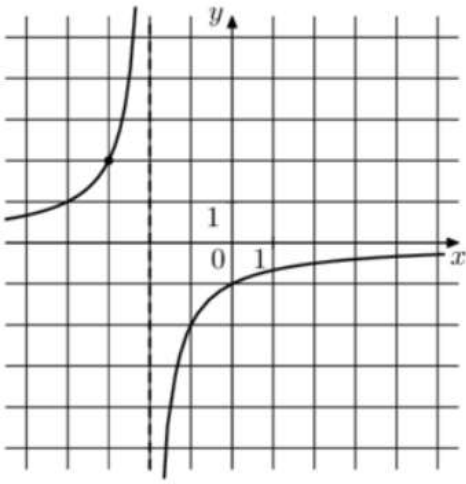
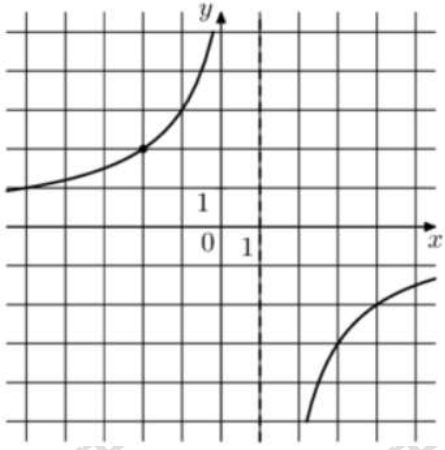
## АНАЛИЗ ГРАФИКОВ

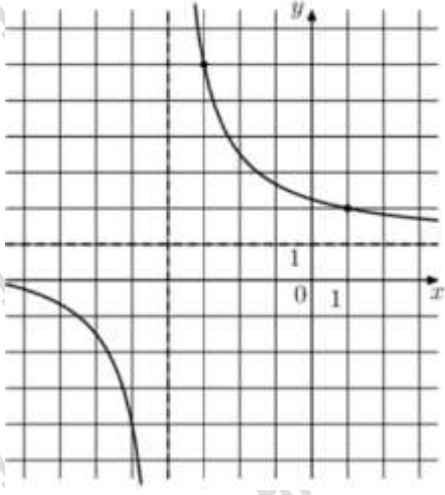
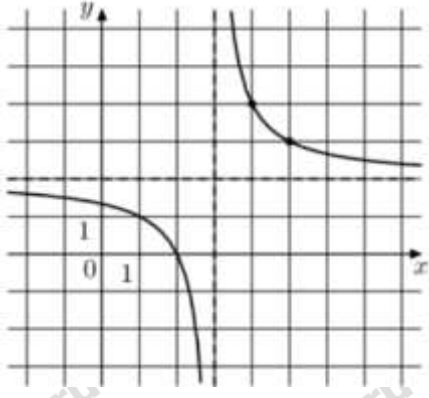
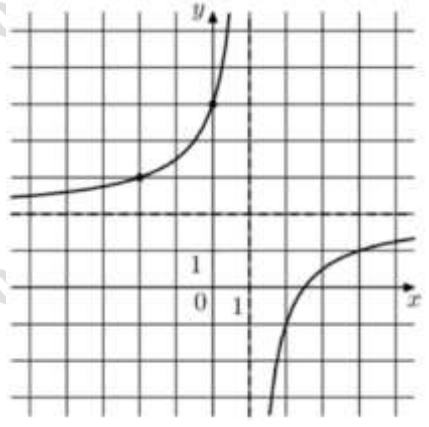
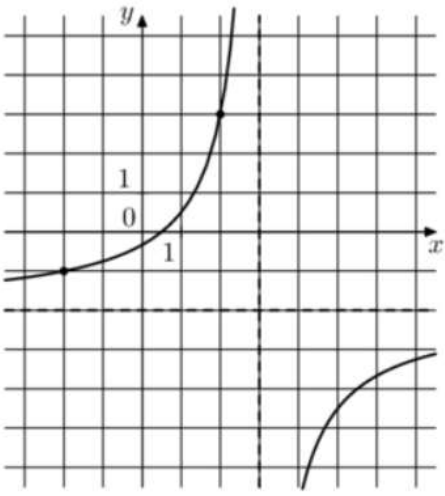
## ГИПЕРБОЛА

1.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x} + a</math>. Найдите <math>f(-12)</math>.</p> 	<p>0,75</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
2.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x} + a</math>. Найдите <math>f(50)</math>.</p> 	<p>- 2,96</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
3.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x} + a</math>. Найдите <math>f(7,5)</math>.</p> 	<p>1,6</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
4.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x} + a</math>. Найдите <math>f(0,25)</math>.</p> 	<p>- 14</p> <p><a href="#">Решение</a></p>

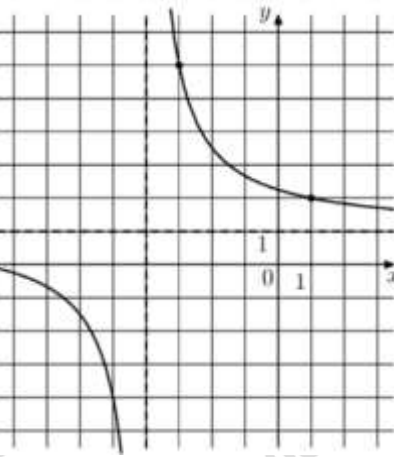
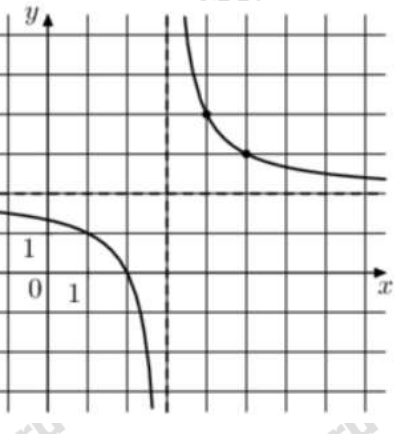
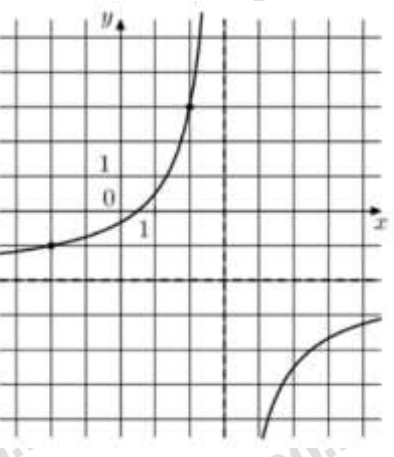
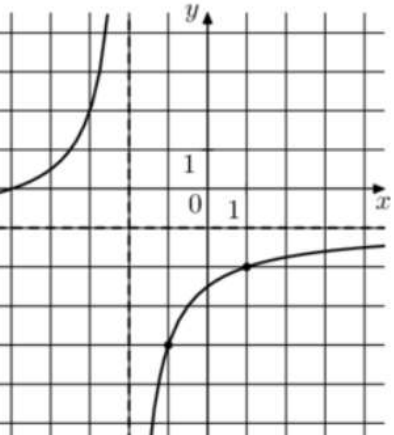
5.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x} + a</math>. Найдите, при каком значении <math>x</math> значение функции равно 0,8.</p>		<p>– 15</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
6.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x} + a</math>. Найдите, при каком значении <math>x</math> значение функции равно 19.</p>		<p>0,1</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
7.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x} + a</math>. Найдите, при каком значении <math>x</math> значение функции равно 0,75.</p>		<p>16</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
8.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x} + a</math>. Найдите, при каком значении <math>x</math> значение функции равно –9,5.</p>		<p>0,4</p> <p><a href="#">Решение</a></p>

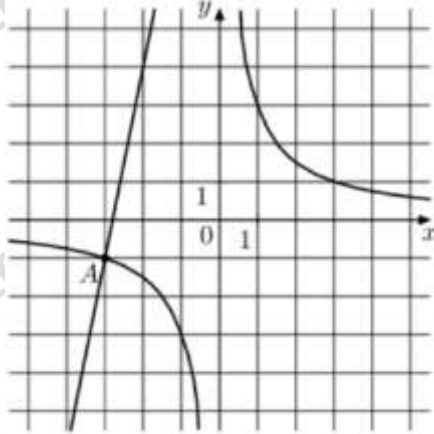
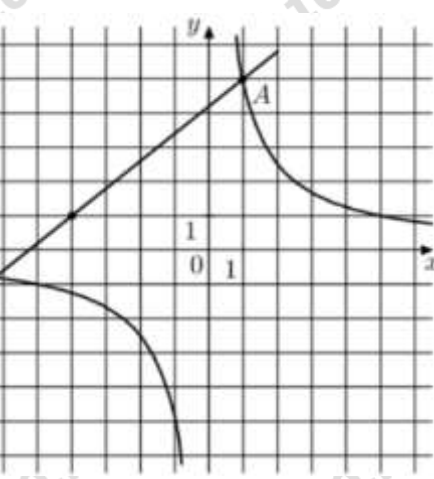
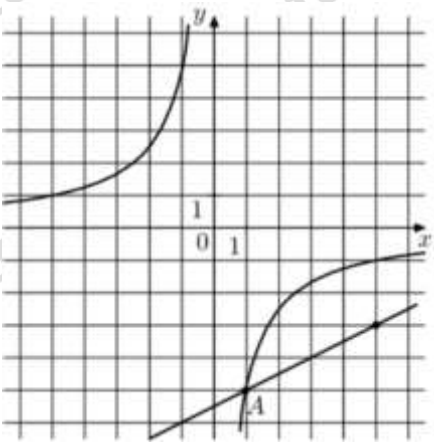
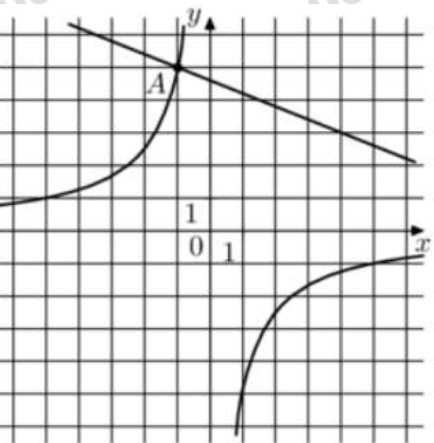
9.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x+a}</math>. Найдите <math>f(19)</math>.</p>	 <p><b>0,15</b></p> <p><a href="#">Решение</a></p>
10.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x+a}</math>. Найдите <math>f\left(-4\frac{2}{3}\right)</math>.</p>	 <p><b>– 0,75</b></p> <p><a href="#">Решение</a></p>
11.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x+a}</math>. Найдите <math>f(18)</math>.</p>	 <p><b>– 0,1</b></p> <p><a href="#">Решение</a></p>
12.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x+a}</math>. Найдите <math>f\left(6\frac{1}{3}\right)</math>.</p>	 <p><b>– 0,24</b></p> <p><a href="#">Решение</a></p>

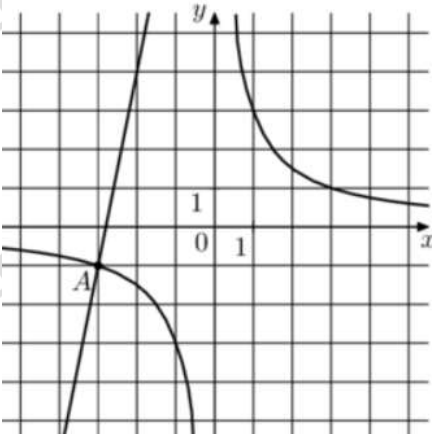
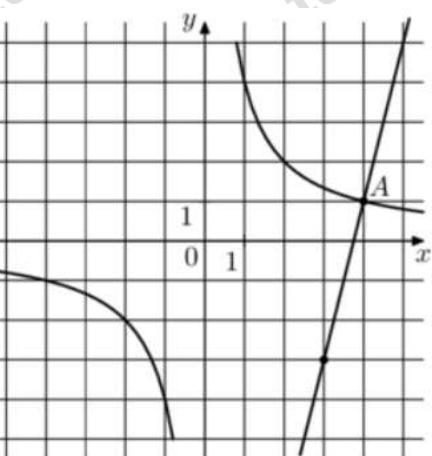
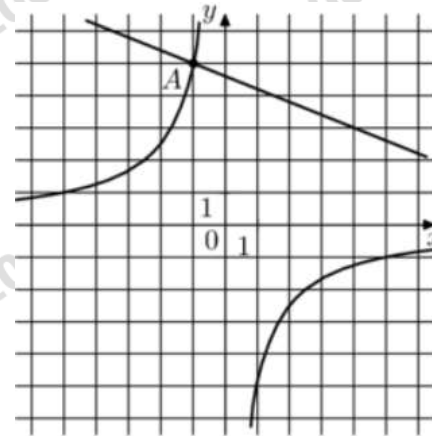
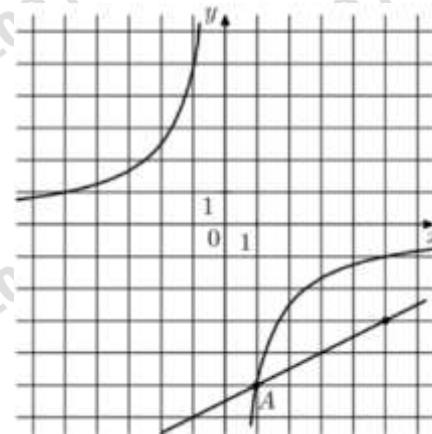
13.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x+a}</math>. Найдите значение <math>x</math>, при котором <math>f(x) = 0,2</math>.</p>		<p>14</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
14.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x+a}</math>. Найдите значение <math>x</math>, при котором <math>f(x) = -0,08</math>.</p>		<p>– 24</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
15.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x+a}</math>. Найдите значение <math>x</math>, при котором <math>f(x) = -0,04</math>.</p>		<p>48</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
16.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{k}{x+a}</math>. Найдите значение <math>x</math>, при котором <math>f(x) = 0,2</math>.</p>		<p>– 29</p> <p><a href="#">Решение</a></p>

17.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{kx+a}{x+b}</math>. Найдите <math>k</math>.</p> 	<p>1</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
18.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{kx+a}{x+b}</math>. Найдите <math>k</math>.</p> 	<p>2</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
19.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{kx+a}{x+b}</math>. Найдите <math>k</math>.</p> 	<p>2</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
20.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{kx+a}{x+b}</math>. Найдите <math>k</math>.</p> 	<p>-2</p> <p><a href="#">Решение</a></p>



21.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{kx+a}{x+b}</math>. Найдите <math>a</math>.</p>		<p>9</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
22.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{kx+a}{x+b}</math>. Найдите <math>a</math>.</p>		<p>– 4</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
23.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{kx+a}{x+b}</math>. Найдите <math>a</math>.</p>		<p>1</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
24.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = \frac{kx+a}{x+b}</math>. Найдите <math>a</math>.</p>		<p>– 5</p> <p><a href="#">Решение</a></p>

25.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = \frac{k}{x}</math> и <math>g(x) = ax + b</math>, которые пересекаются в точках <math>A</math> и <math>B</math>. Найдите абсциссу точки <math>B</math>.</p>		<p>0,2</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
26.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = \frac{k}{x}</math> и <math>g(x) = ax + b</math>, которые пересекаются в точках <math>A</math> и <math>B</math>. Найдите абсциссу точки <math>B</math>.</p>		<p>– 6,25</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
27.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = \frac{k}{x}</math> и <math>g(x) = ax + b</math>, которые пересекаются в точках <math>A</math> и <math>B</math>. Найдите абсциссу точки <math>B</math>.</p>		<p>10</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
28.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = \frac{k}{x}</math> и <math>g(x) = ax + b</math>, которые пересекаются в точках <math>A</math> и <math>B</math>. Найдите абсциссу точки <math>B</math>.</p>		<p>12,5</p> <p><a href="#">Решение</a></p>

29.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = \frac{k}{x}</math> и <math>g(x) = ax + b</math>, которые пересекаются в точках <math>A</math> и <math>B</math>. Найдите ординату точки <math>B</math>.</p>		<p>15</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
30.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = \frac{k}{x}</math> и <math>g(x) = ax + b</math>, которые пересекаются в точках <math>A</math> и <math>B</math>. Найдите ординату точки <math>B</math>.</p>		<p>– 16</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
31.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = \frac{k}{x}</math> и <math>g(x) = ax + b</math>, которые пересекаются в точках <math>A</math> и <math>B</math>. Найдите ординату точки <math>B</math>.</p>		<p>– 0,4</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
32.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = \frac{k}{x}</math> и <math>g(x) = ax + b</math>, которые пересекаются в точках <math>A</math> и <math>B</math>. Найдите ординату точки <math>B</math>.</p>		<p>– 0,5</p> <p><a href="#">Решение</a></p>