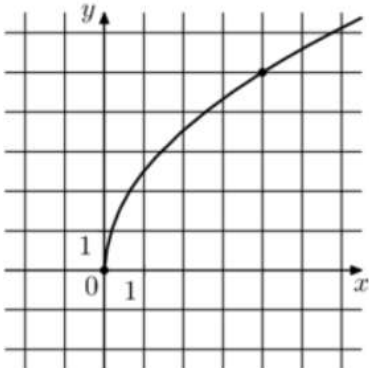
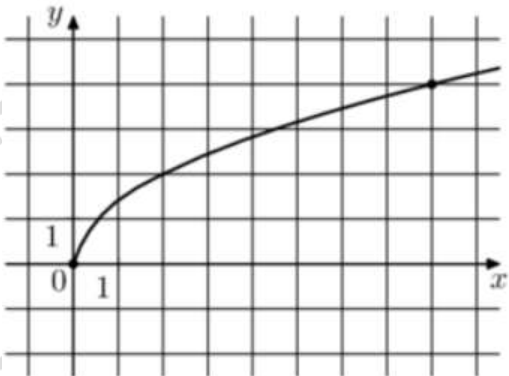
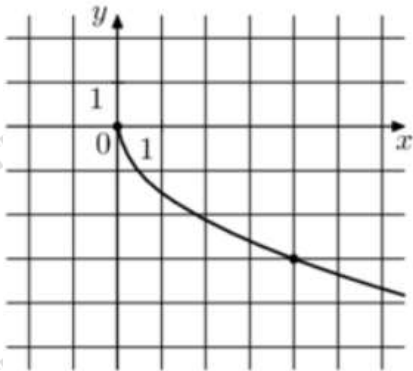
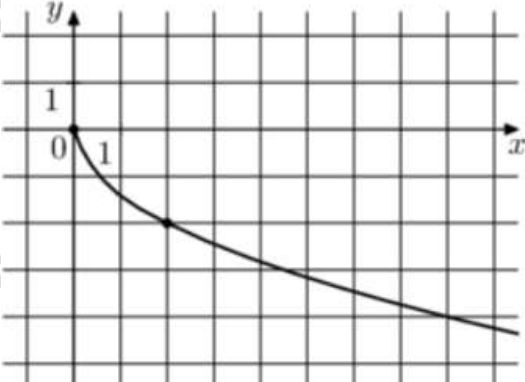
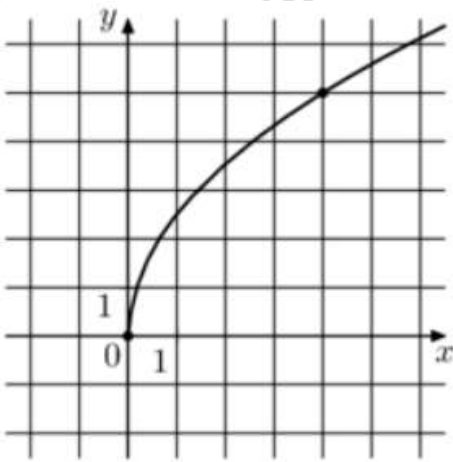
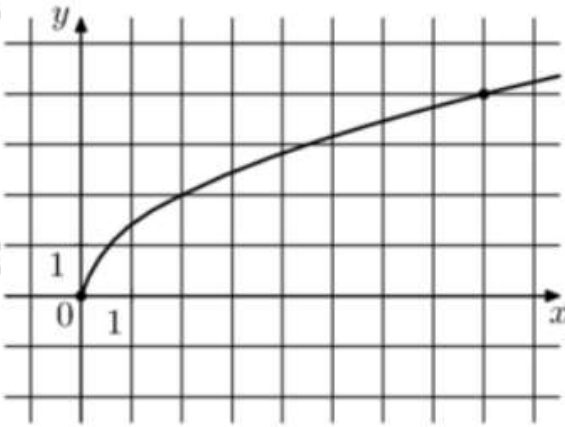
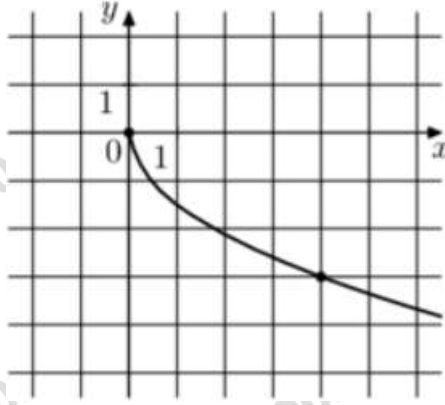
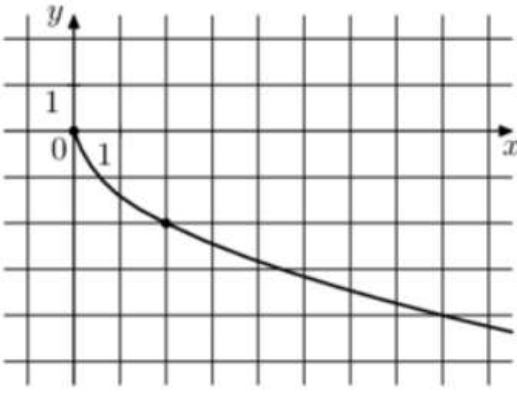


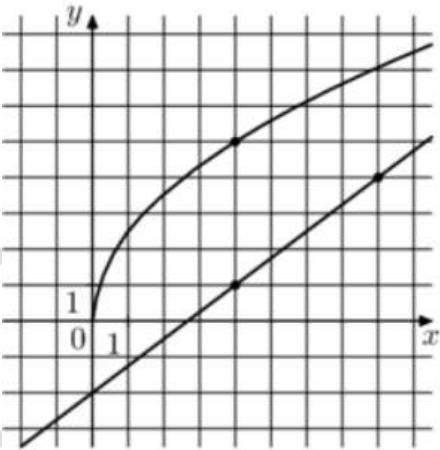
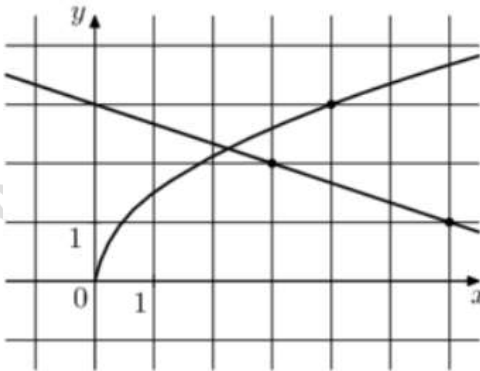
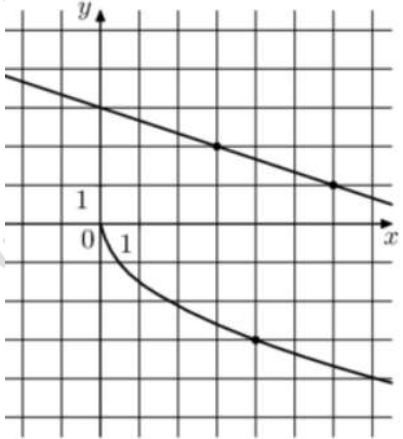
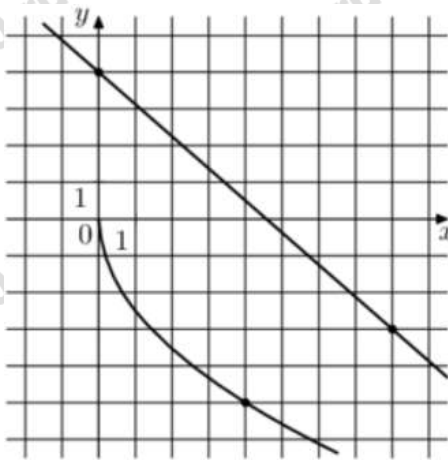
## ЗАДАНИЯ №11 ПРОФИЛЬНОГО ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

## АНАЛИЗ ГРАФИКОВ

## ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

1.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = k\sqrt{x}</math>. Найдите <math>f(6,76)</math>.</p> 	<p>6,5</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
2.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = k\sqrt{x}</math>. Найдите <math>f(32)</math>.</p> 	<p>8</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
3.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = k\sqrt{x}</math>. Найдите <math>f(2,56)</math>.</p> 	<p>– 2,4</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
4.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = k\sqrt{x}</math>. Найдите <math>f(12,5)</math>.</p> 	<p>– 5</p> <p><a href="#">Решение</a></p>

5.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = k\sqrt{x}</math>. Найдите значение <math>x</math> при котором <math>f(x) = 3,5</math>.</p>		<b>1,96</b> <a href="#">Решение</a>
6.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = k\sqrt{x}</math>. Найдите значение <math>x</math> при котором <math>f(x) = 7</math>.</p>		<b>24,5</b> <a href="#">Решение</a>
7.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = k\sqrt{x}</math>. Найдите значение <math>x</math> при котором <math>f(x) = -12</math>.</p>		<b>64</b> <a href="#">Решение</a>
8.	<p>На рисунке изображён график функции <math>f(x) = k\sqrt{x}</math>. Найдите значение <math>x</math> при котором <math>f(x) = -8</math>.</p>		<b>32</b> <a href="#">Решение</a>

9.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = a\sqrt{x}</math> и <math>g(x) = kx + b</math>, которые пересекаются в точке <math>A</math>. Найдите абсциссу точки <math>A</math>.</p> 	<p>16</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
10.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = a\sqrt{x}</math> и <math>g(x) = kx + b</math>, которые пересекаются в точке <math>A</math>. Найдите абсциссу точки <math>A</math>.</p> 	<p>2,25</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
11.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = a\sqrt{x}</math> и <math>g(x) = kx + b</math>, которые пересекаются в точке <math>A</math>. Найдите ординату точки <math>A</math>.</p> 	<p>– 9</p> <p><a href="#">Решение</a></p>
12.	<p>На рисунке изображены графики функций <math>f(x) = a\sqrt{x}</math> и <math>g(x) = kx + b</math>, которые пересекаются в точке <math>A</math>. Найдите ординату точки <math>A</math>.</p> 	<p>– 10</p> <p><a href="#">Решение</a></p>