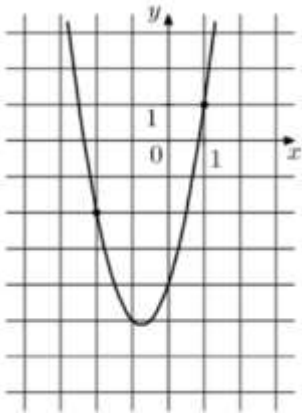
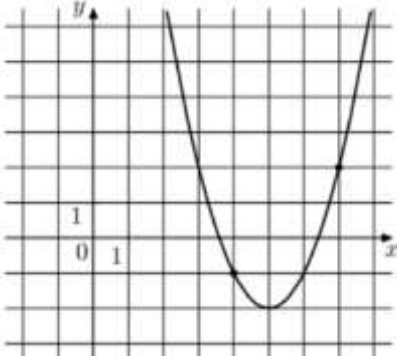
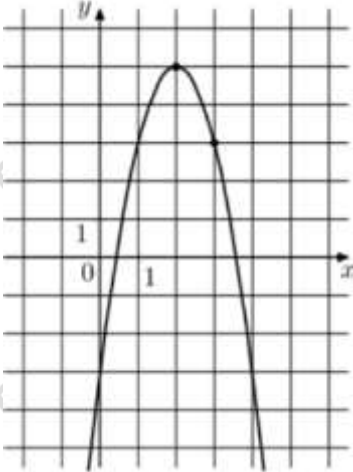
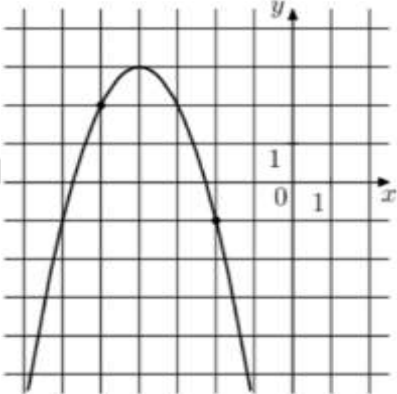
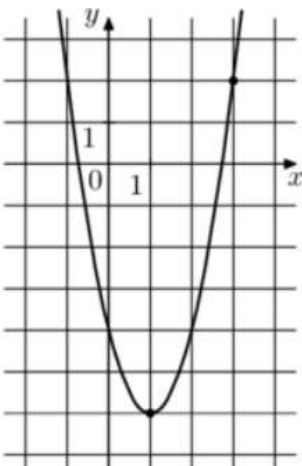
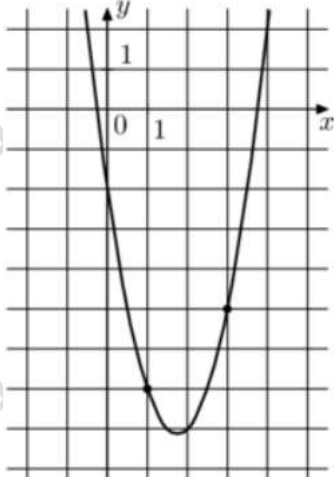
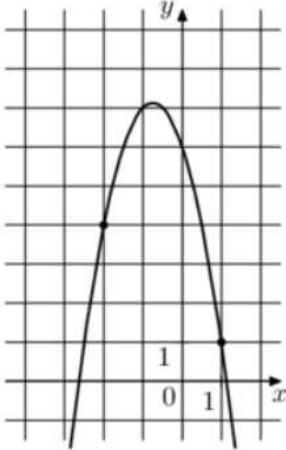
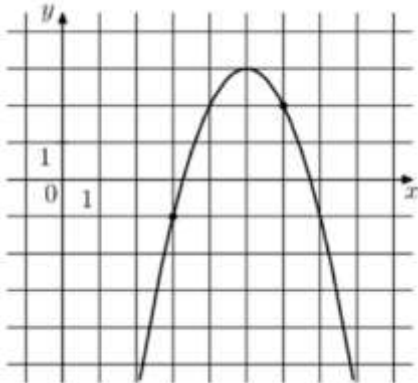


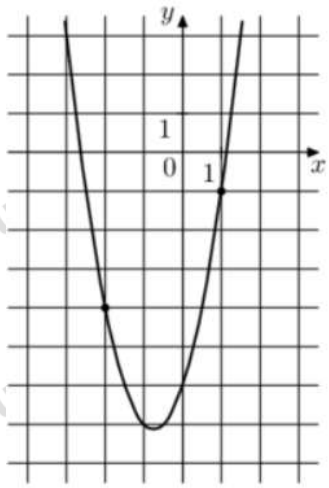
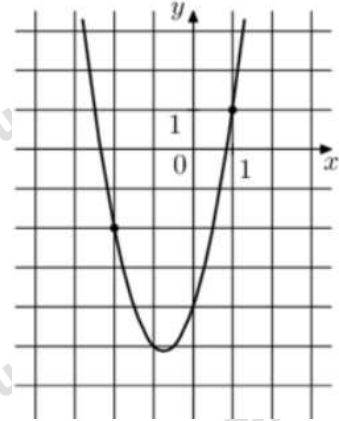
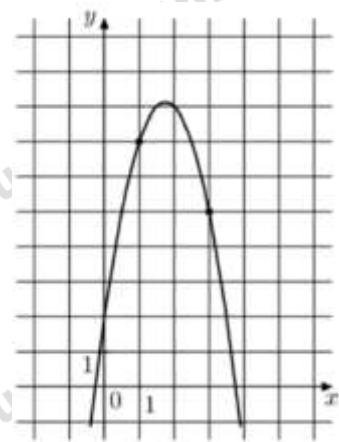
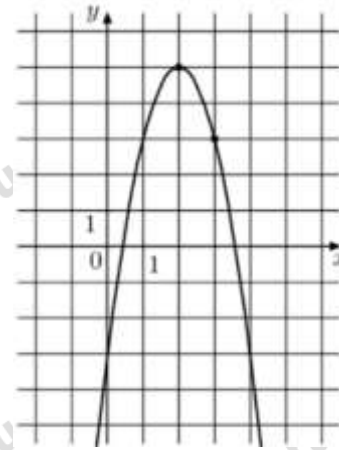
ЗАДАНИЯ №11 ПРОФИЛЬНОГО ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

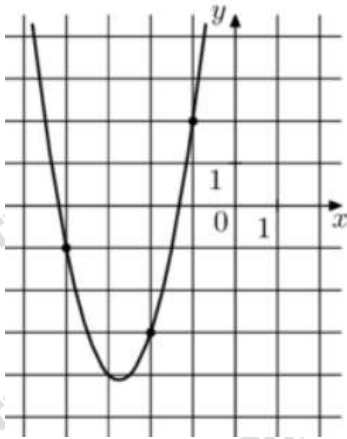
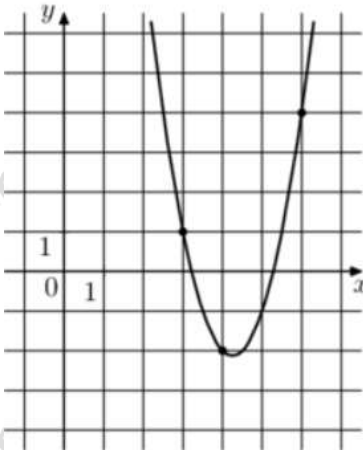
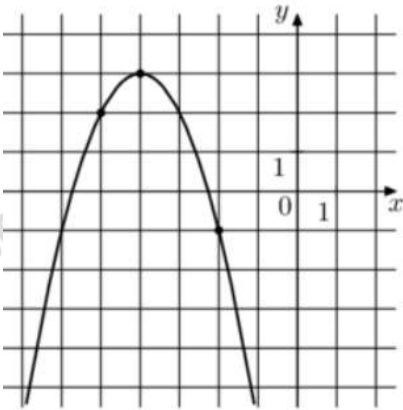
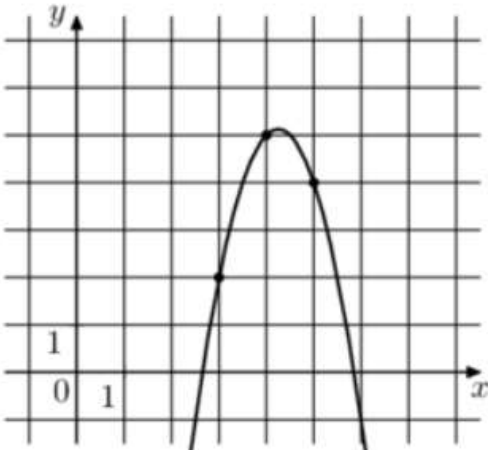
АНАЛИЗ ГРАФИКОВ

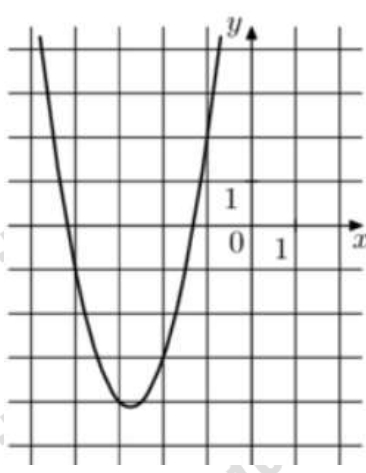
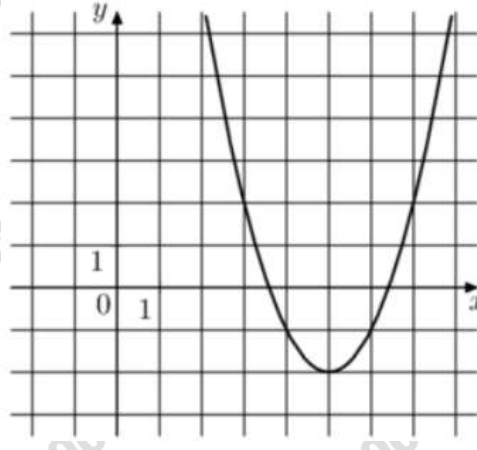
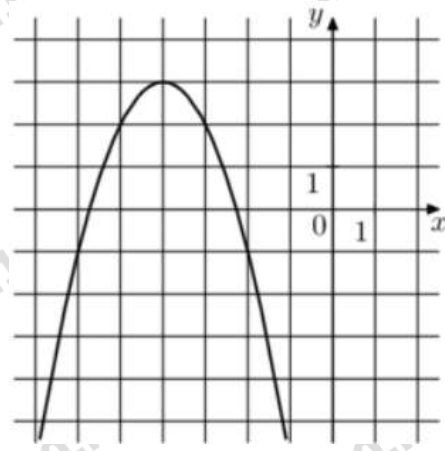
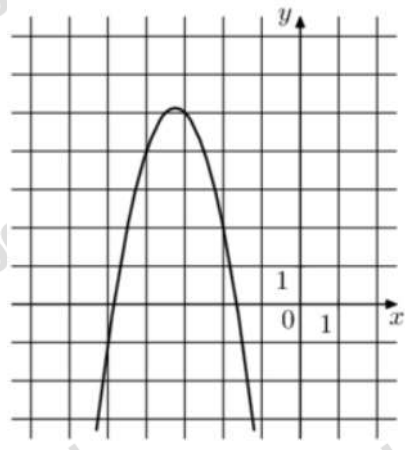
ПАРАБОЛА

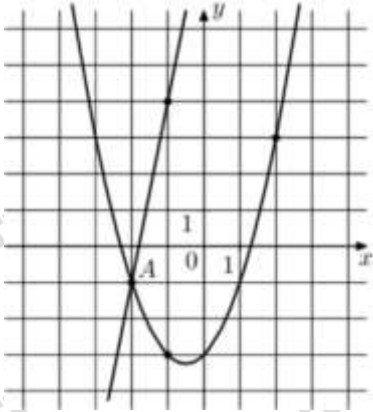
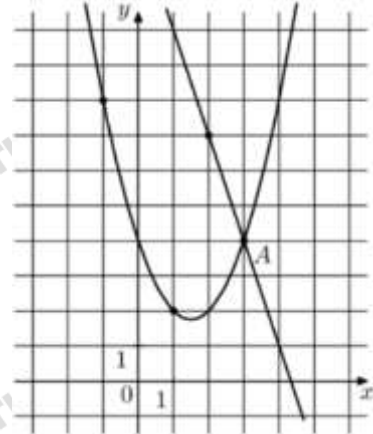
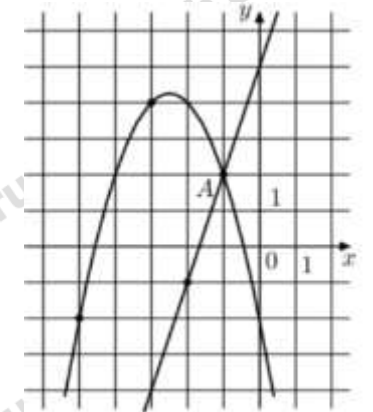
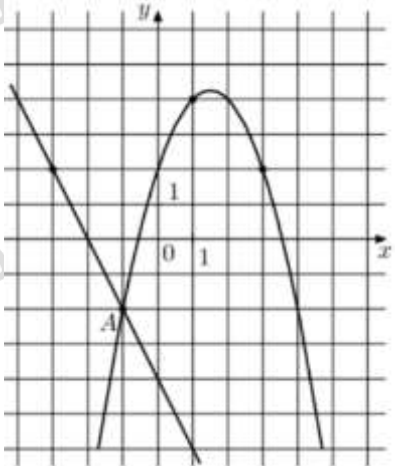
1.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = 2x^2 + bx + c$. Найдите $f(-5)$.</p> 	<p>31</p> <p>Решение</p>
2.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = x^2 + bx + c$. Найдите $f(-1)$.</p> 	<p>34</p> <p>Решение</p>
3.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = -2x^2 + bx + c$. Найдите $f(6)$.</p> 	<p>- 27</p> <p>Решение</p>
4.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = -x^2 + bx + c$. Найдите $f(-8)$.</p> 	<p>- 13</p> <p>Решение</p>

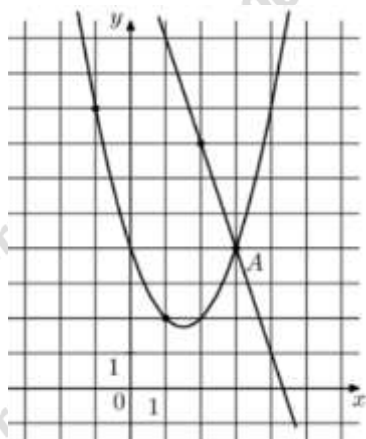
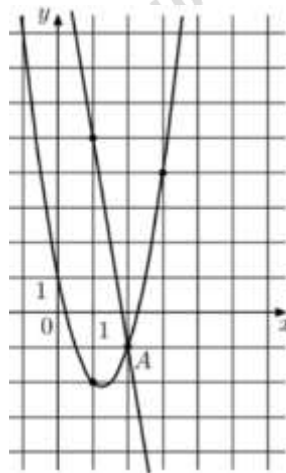
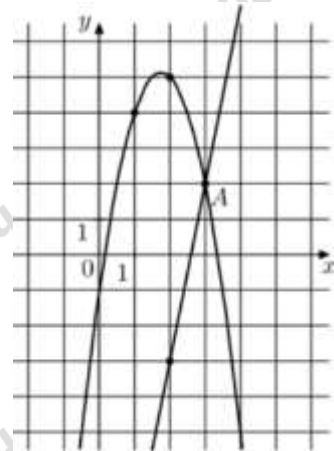
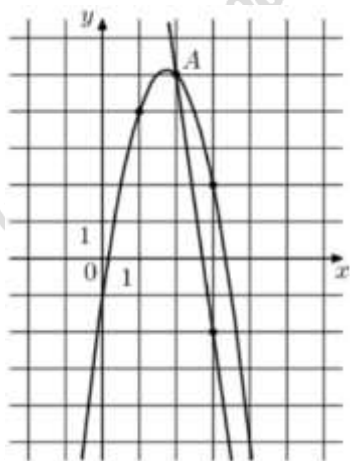
5.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 - 4x + c$. Найдите $f(-3)$.</p>		26 Решение
6.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 - 7x + c$. Найдите $f(7)$.</p>		47 Решение
7.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 - 3x + c$. Найдите $f(-4)$.</p>		- 14 Решение
8.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 + 10x + c$. Найдите $f(-1)$.</p>		- 33 Решение

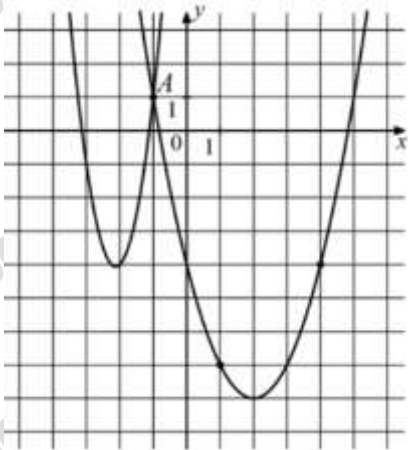
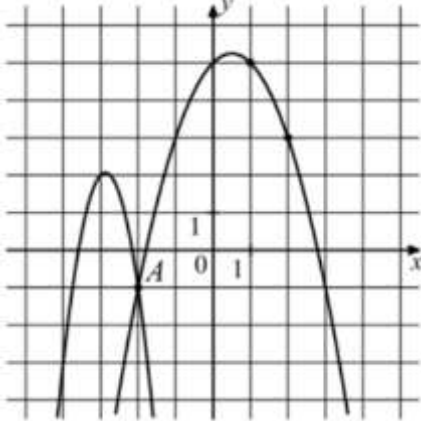
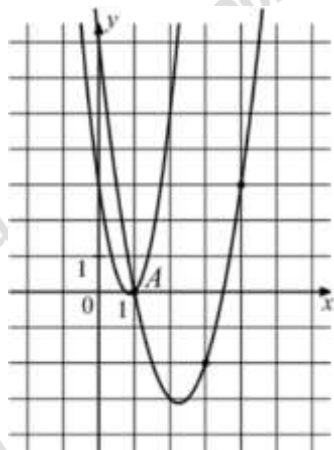
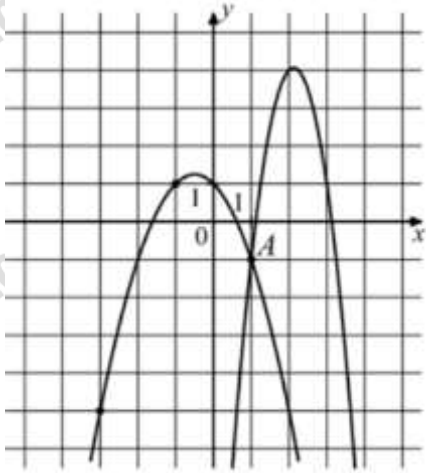
9.	На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 + bx - 6$. Найдите $f(-6)$.		48 Решение
10.	На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 + bx - 4$. Найдите $f(-4)$.		16 Решение
11.	На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 + bx + 2$. Найдите $f(-3)$.		- 37 Решение
12.	На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 + bx - 3$. Найдите $f(8)$.		- 67 Решение

13.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 + bx + c$. Найдите $f(-7)$.</p> 	32 Решение
14.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 + bx + c$. Найдите $f(10)$.</p> 	64 Решение
15.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 + bx + c$. Найдите $f(2)$.</p> 	- 33 Решение
16.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = ax^2 + bx + c$. Найдите $f(-1)$.</p> 	- 50 Решение

17.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = ax^2 + bx + c$, где a, b и c – целые. Найдите $f(2)$.</p> 	<p>41</p> <p>Решение</p>
18.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = ax^2 + bx + c$, где a, b и c – целые. Найдите $f(-1)$.</p> 	<p>34</p> <p>Решение</p>
19.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = ax^2 + bx + c$, где a, b и c – целые. Найдите $f(-8)$.</p> 	<p>– 13</p> <p>Решение</p>
20.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = ax^2 + bx + c$, где a, b и c – целые. Найдите $f(-6)$.</p> 	<p>– 10</p> <p>Решение</p>

21.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = 5x + 9$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите абсциссу точки B.</p>		6 Решение
22.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = -3x + 13$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите абсциссу точки B.</p>		-3 Решение
23.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = 3x + 5$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите абсциссу точки B.</p>		-7 Решение
24.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = -2x - 4$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите абсциссу точки B.</p>		6 Решение

25.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = -3x + 13$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите ординату точки B.</p>		<p>22</p> <p>Решение</p>
26.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = -6x + 11$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите ординату точки B.</p>		<p>26</p> <p>Решение</p>
27.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = 5x - 13$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите ординату точки B.</p>		<p>– 23</p> <p>Решение</p>
28.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = -7x + 19$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите ординату точки B.</p>		<p>– 16</p> <p>Решение</p>

29.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = 4x^2 + 17x + 14$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите абсциссу точки B.</p>		- 6 Решение
30.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = -4x^2 - 23x - 31$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите абсциссу точки B.</p>		- 6 Решение
31.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = 4x^2 - 7x + 3$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите ординату точки B.</p>		33 Решение
32.	<p>На рисунке изображены графики функций $f(x) = -4x^2 + 17x - 14$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите ординату точки B.</p>		- 29 Решение

