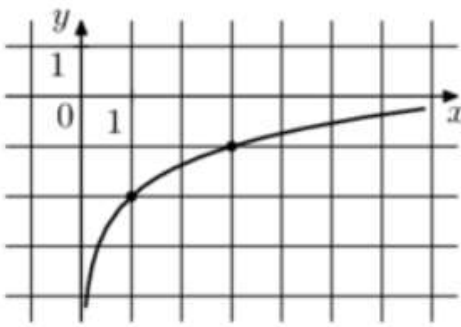
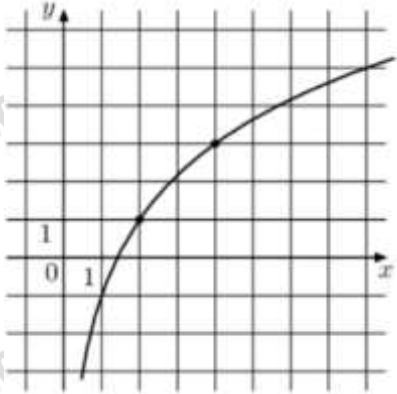
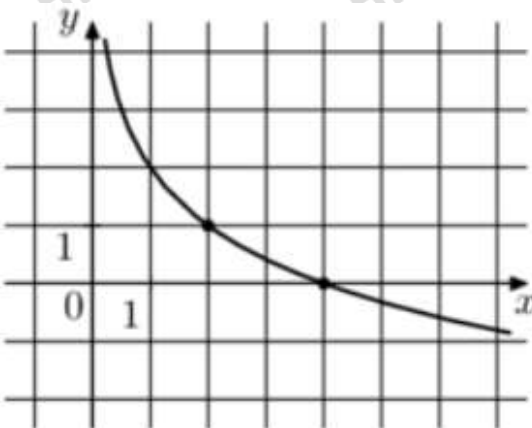
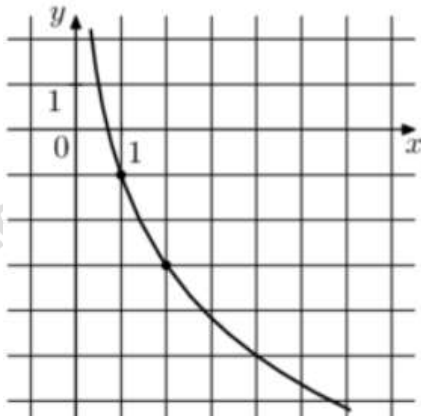
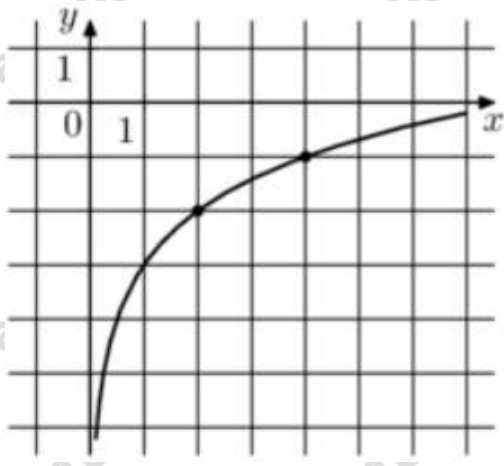
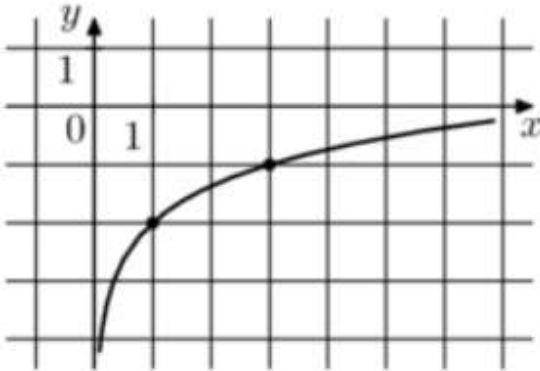
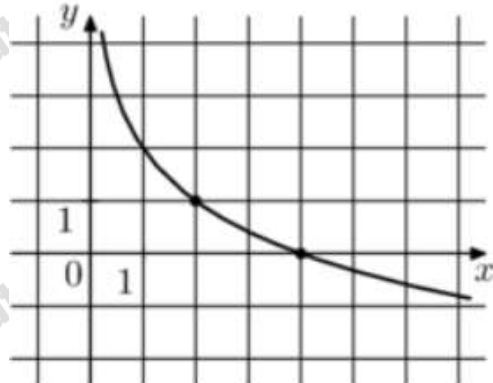
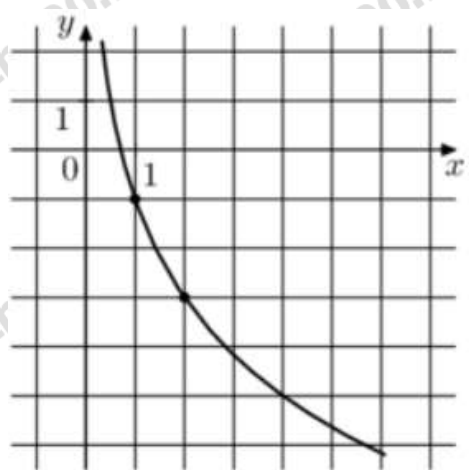


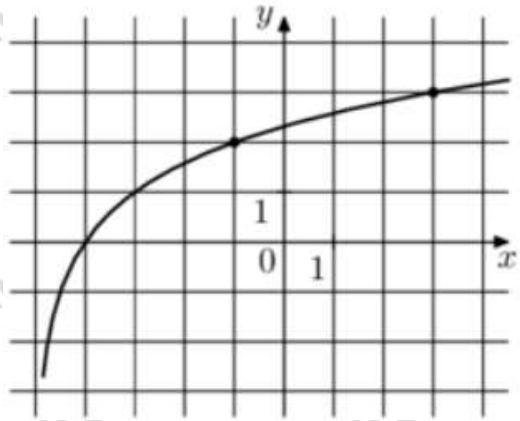
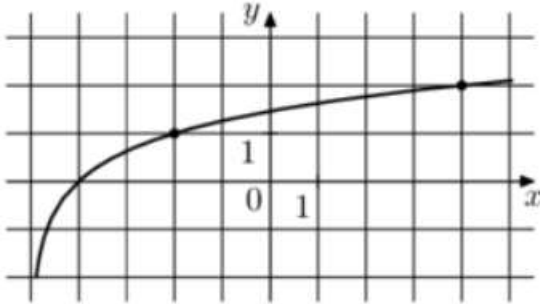
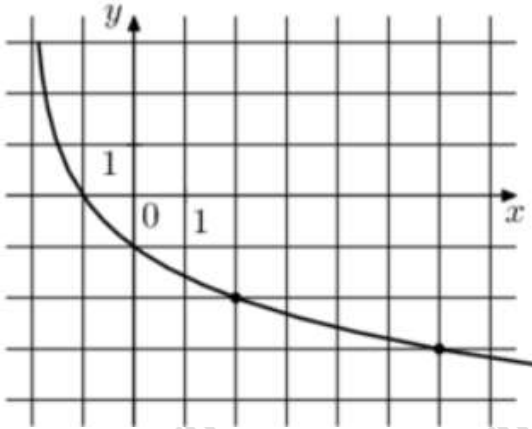
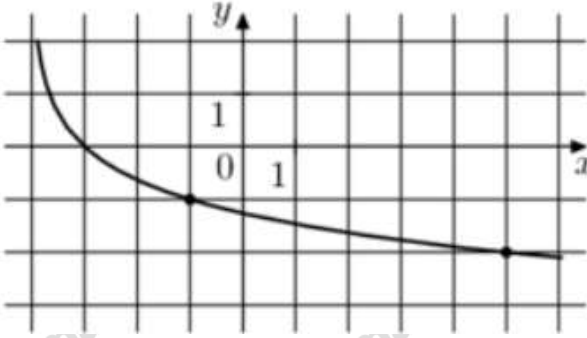
ЗАДАНИЯ №11 ПРОФИЛЬНОГО ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

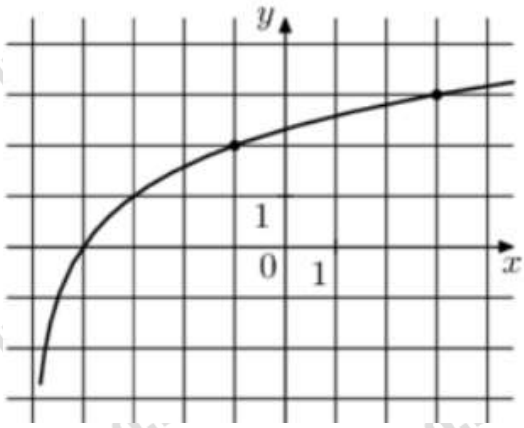
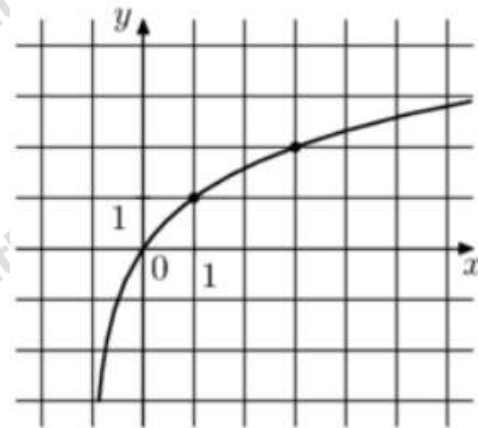
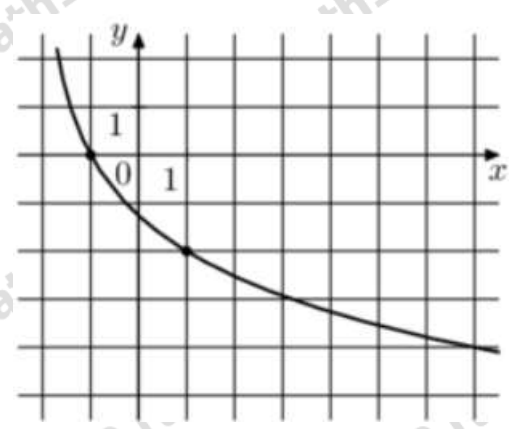
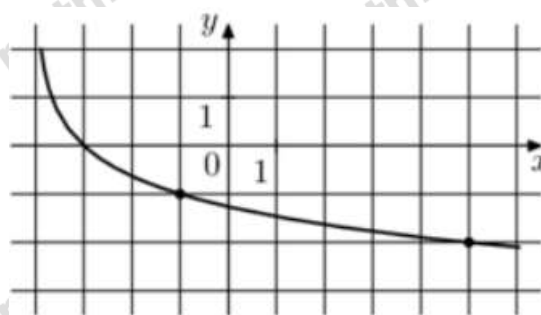
АНАЛИЗ ГРАФИКОВ

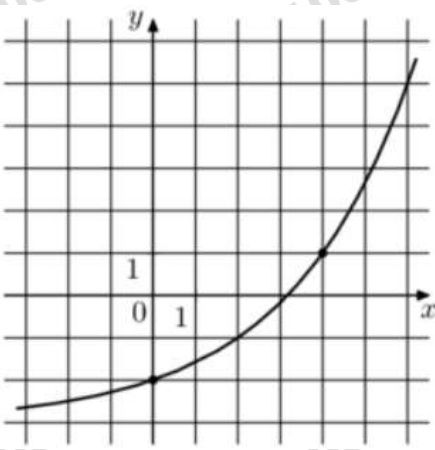
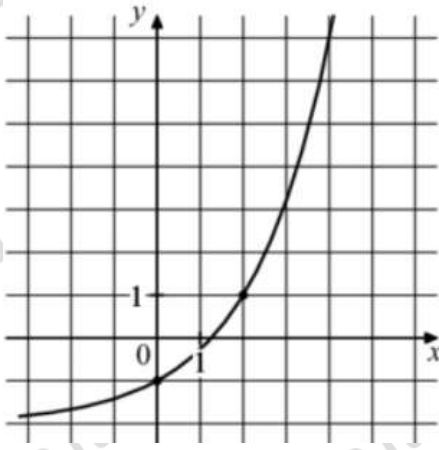
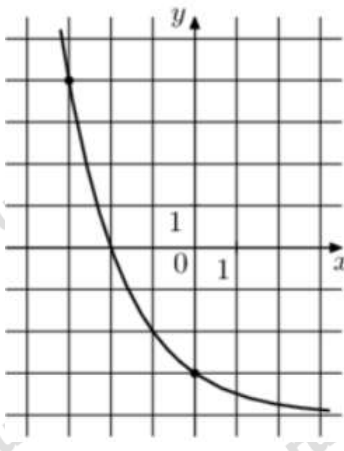
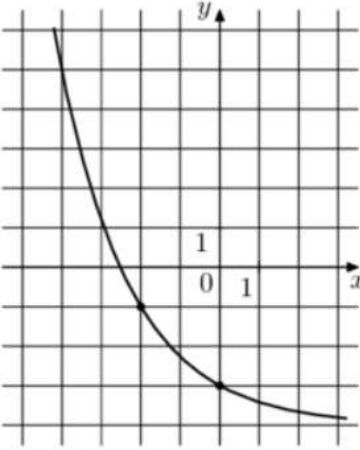
ЛОГАРИФИЧЕСКАЯ И ПОКАЗАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИИ

1.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите $f(27)$.</p> 	<p>1</p> <p>Решение</p>
2.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите $f(16)$.</p> 	<p>7</p> <p>Решение</p>
3.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите $f(128)$.</p> 	<p>-5</p> <p>Решение</p>
4.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите $f(0,125)$.</p> 	<p>5</p> <p>Решение</p>

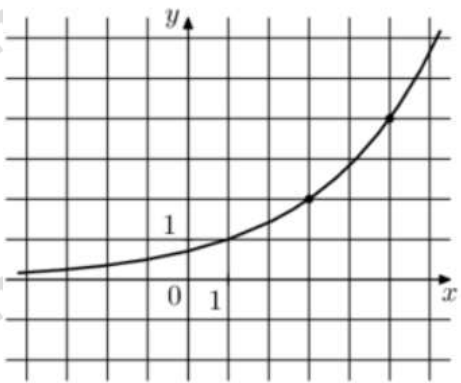
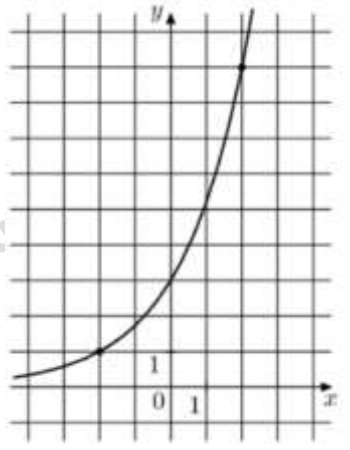
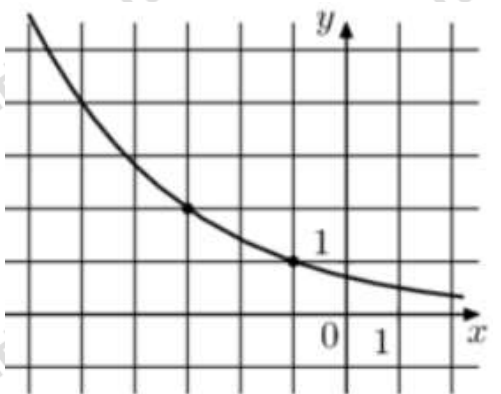
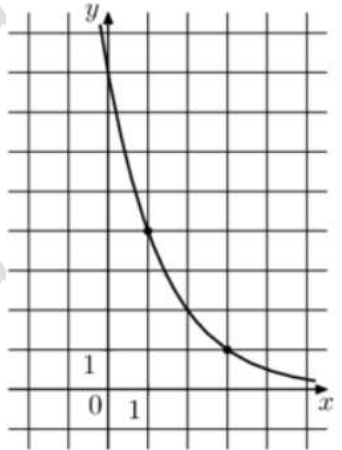
5.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите значение x при котором $f(x) = 3$.</p> 	<p>64</p> <p>Решение</p>
6.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите значение x при котором $f(x) = 2$.</p> 	<p>81</p> <p>Решение</p>
7.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите значение x при котором $f(x) = -3$.</p> 	<p>32</p> <p>Решение</p>
8.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите значение x при котором $f(x) = 3$.</p> 	<p>0,25</p> <p>Решение</p>

9.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите $f(27)$.</p>		5 Решение
10.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите $f(238)$.</p>		5 Решение
11.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите $f(30)$.</p>		-5 Решение
12.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите $f(77)$.</p>		-4 Решение

13.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите значение x, при котором $f(x) = 6$.</p>		59 Решение
14.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите значение x, при котором $f(x) = 5$.</p>		31 Решение
15.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите значение x, при котором $f(x) = -8$.</p>		79 Решение
16.	<p>На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите значение x, при котором $f(x) = -5$.</p>		239 Решение

17.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите $f(10)$.		29 Решение
18.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите $f(8)$.		79 Решение
19.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите $f(-5)$.		28 Решение
20.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите $f(-8)$.		77 Решение

21.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 13$.		8 Решение
22.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 25$.		6 Решение
23.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 12$.		-4 Решение
24.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 23$.		-6 Решение

25.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите $f(-5)$.		0,125 Решение
26.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите $f(6)$.		81 Решение
27.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите $f(-9)$.		16 Решение
28.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите $f(-2)$.		32 Решение

29.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 16$.		5 Решение
30.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 0,125$.		-5 Решение
31.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 64$.		-3 Решение
32.	На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 81$.		-6 Решение