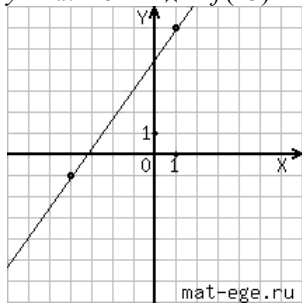
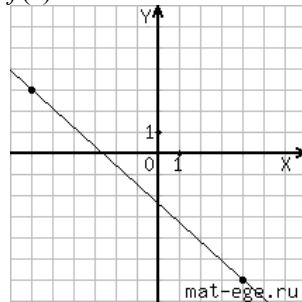


1. На рисунке изображён график функции $y = kx + b$. Найдите $f(15)$.



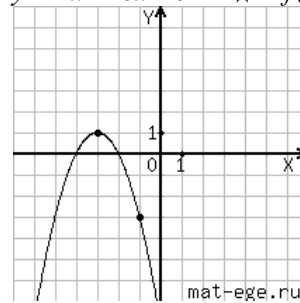
[\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображён график функции $y = kx + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 78.6$.



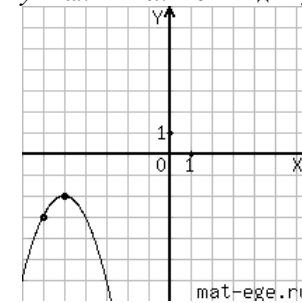
[\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображён график функции $y = -x^2 + bx + c$. Найдите $f(5)$.



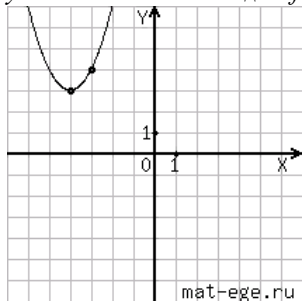
[\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 - 10x + c$. Найдите $f(-8)$.



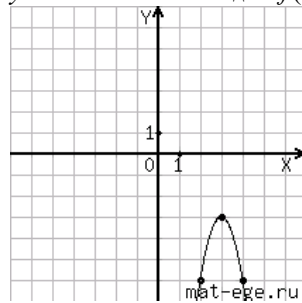
[\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + 19$. Найдите $f(-9)$.



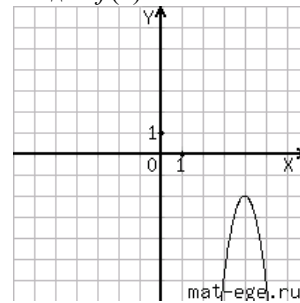
[\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + c$. Найдите $f(1)$.



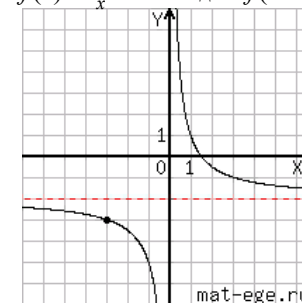
[\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + c$, где числа a, b и c - целые. Найдите $f(8)$.



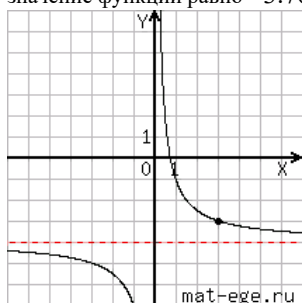
[\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$. Найдите $f(-0.1)$.



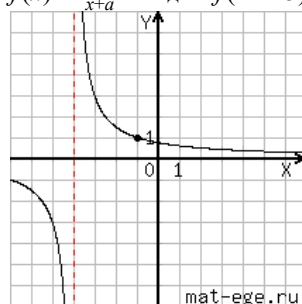
[\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$. Найдите, при каком значении x значение функции равно -3.76 .



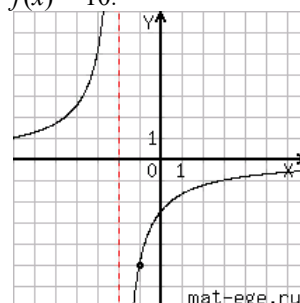
[\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x+a}$. Найдите $f(-41.5)$.



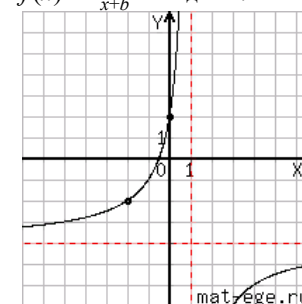
[\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x+a}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 10$.



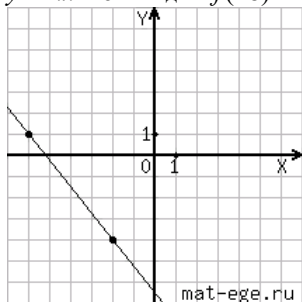
[\[как решить?\]](#)

12. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$. Найдите k .



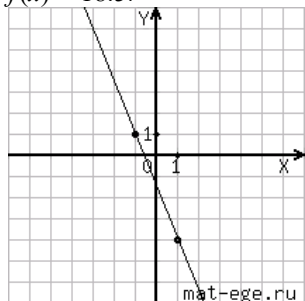
[\[как решить?\]](#)

1. На рисунке изображён график функции $y = kx + b$. Найдите $f(28)$.



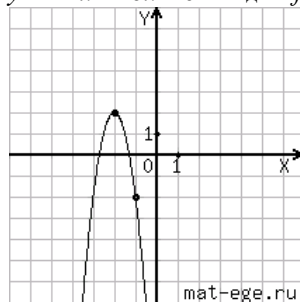
[\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображён график функции $y = kx + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 18.5$.



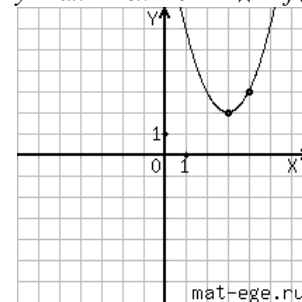
[\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображён график функции $y = -4x^2 + bx + c$. Найдите $f(-4)$.



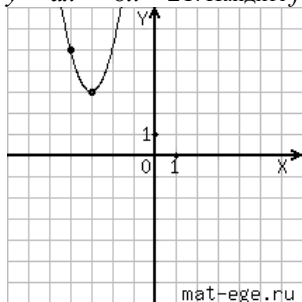
[\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 - 6x + c$. Найдите $f(-5)$.



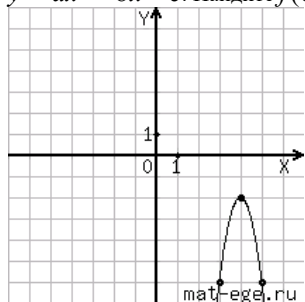
[\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + 21$. Найдите $f(-7)$.



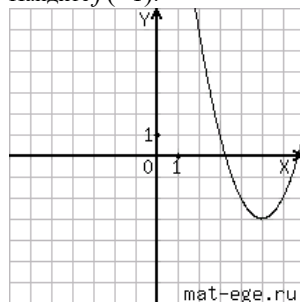
[\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + c$. Найдите $f(0)$.



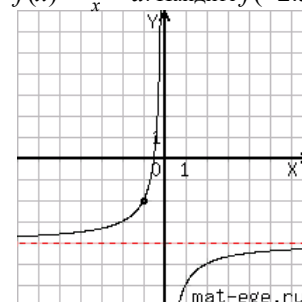
[\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + c$, где числа a, b и c - целые. Найдите $f(-1)$.



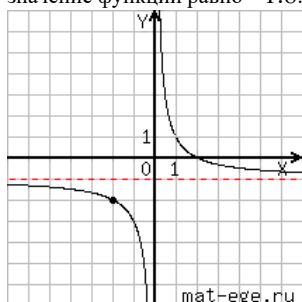
[\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$. Найдите $f(-2.5)$.



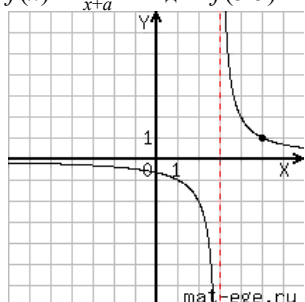
[\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$. Найдите, при каком значении x значение функции равно -1.8 .



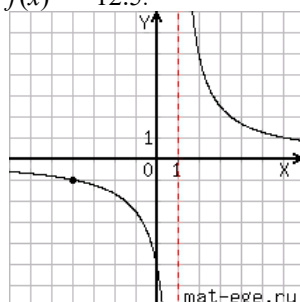
[\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x+a}$. Найдите $f(5.5)$.



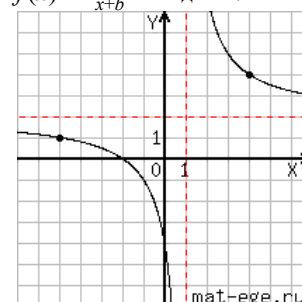
[\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x+a}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -12.5$.



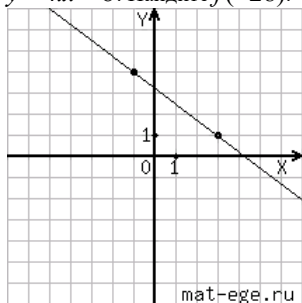
[\[как решить?\]](#)

12. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$. Найдите k .



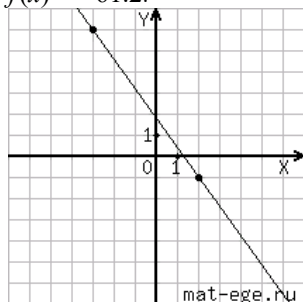
[\[как решить?\]](#)

1. На рисунке изображён график функции $y = kx + b$. Найдите $f(-28)$.



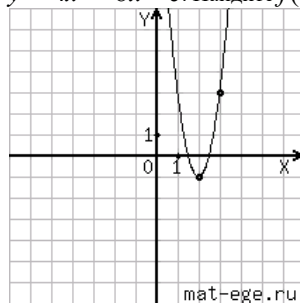
[\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображён график функции $y = kx + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -61.2$.



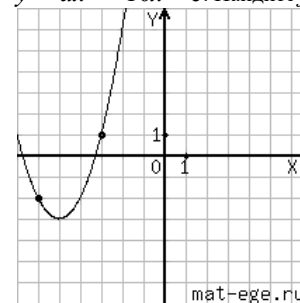
[\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображён график функции $y = 4x^2 + bx + c$. Найдите $f(5)$.



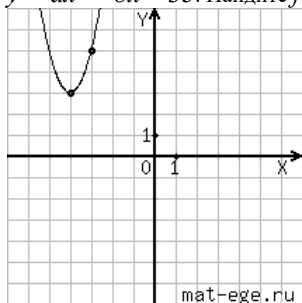
[\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + 10x + c$. Найдите $f(1)$.



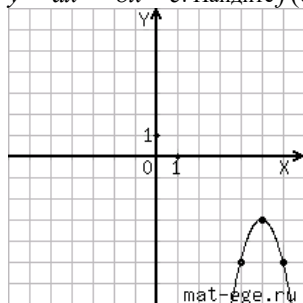
[\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + 35$. Найдите $f(-2)$.



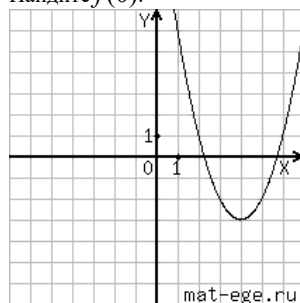
[\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + c$. Найдите $f(8)$.



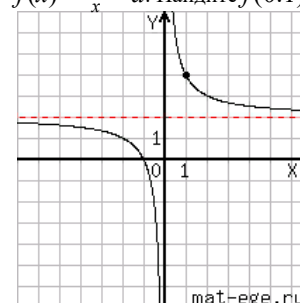
[\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + c$, где числа a , b и c - целые. Найдите $f(0)$.



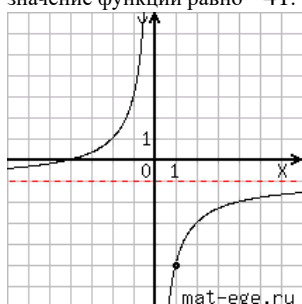
[\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$. Найдите $f(0.1)$.



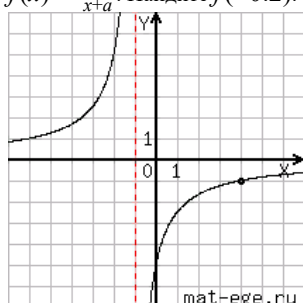
[\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$. Найдите, при каком значении x значение функции равно -41 .



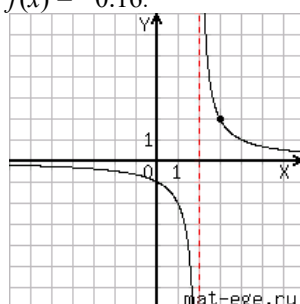
[\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x+a}$. Найдите $f(-0.2)$.



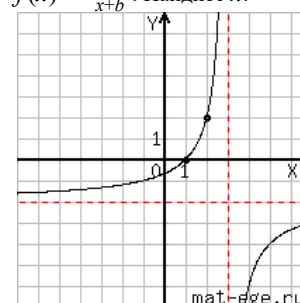
[\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x+a}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -0.16$.



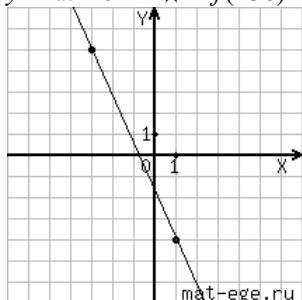
[\[как решить?\]](#)

12. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$. Найдите k .



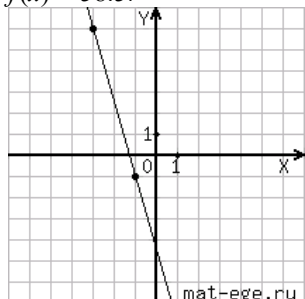
[\[как решить?\]](#)

1. На рисунке изображён график функции $y = kx + b$. Найдите $f(-36)$.



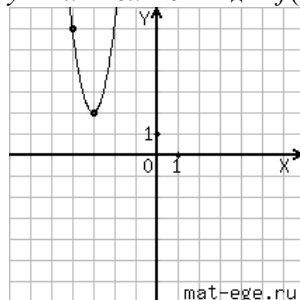
[\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображён график функции $y = kx + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 58.5$.



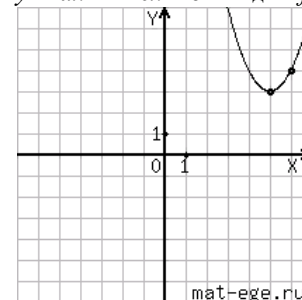
[\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображён график функции $y = 4x^2 + bx + c$. Найдите $f(-6)$.



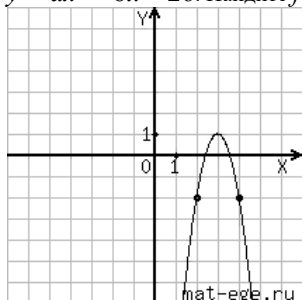
[\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 - 10x + c$. Найдите $f(-2)$.



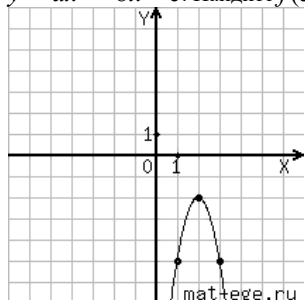
[\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx - 26$. Найдите $f(1)$.



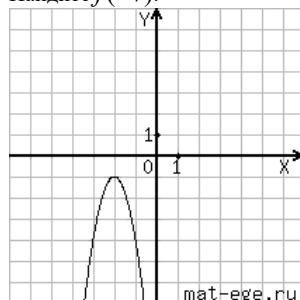
[\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + c$. Найдите $f(5)$.



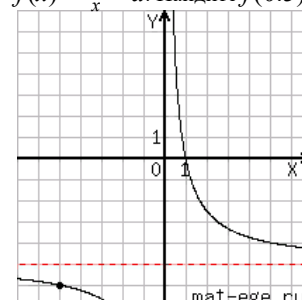
[\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображён график функции $y = ax^2 + bx + c$, где числа a, b и c - целые. Найдите $f(-7)$.



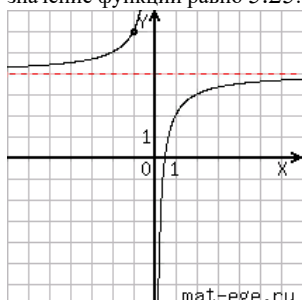
[\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$. Найдите $f(0.5)$.



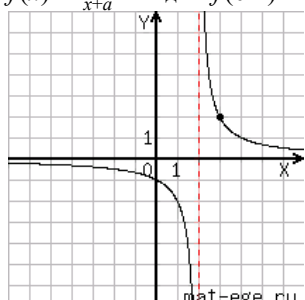
[\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$. Найдите, при каком значении x значение функции равно 5.25.



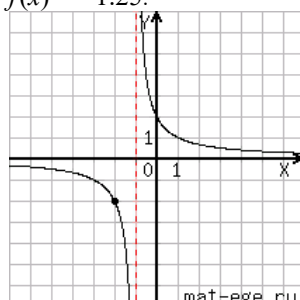
[\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x+a}$. Найдите $f(0.4)$.



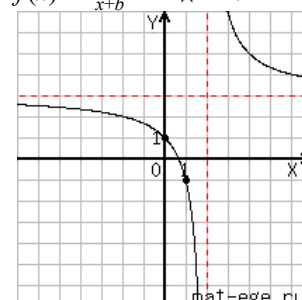
[\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x+a}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -1.25$.



[\[как решить?\]](#)

12. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$. Найдите k .

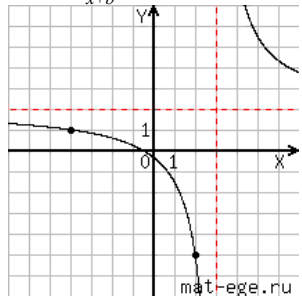


[\[как решить?\]](#)

Ответы (ключ)

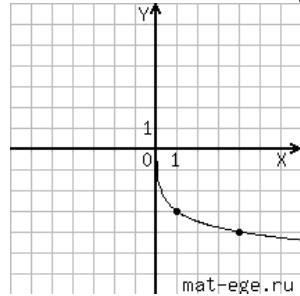
Функции на ЕГЭ-2022. Часть 1. Карточка 1	Функции на ЕГЭ-2022. Часть 1. Карточка 2	Функции на ЕГЭ-2022. Часть 1. Карточка 3	Функции на ЕГЭ-2022. Часть 1. Карточка 4
1) 25.6	1) -41.5	1) 24.25	1) 79.25
2) -90	2) -8	2) 45	2) -18
3) -63	3) -14	3) 35	3) 38
4) -11	4) 66	4) 33	4) 52
5) 28	5) 35	5) 11	5) -11
6) -15	6) -66	6) -21	6) -29
7) -66	7) 33	7) 13	7) -76
8) -32	8) -3.2	8) 22	8) 5
9) 12.5	9) -2.5	9) 0.1	9) -1.6
10) -0.08	10) 0.8	10) -6.25	10) -1.25
11) -2.5	11) 0.6	11) -10.5	11) -2.6
12) -4	12) 2	12) -2	12) 3

1. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$. Найдите a .



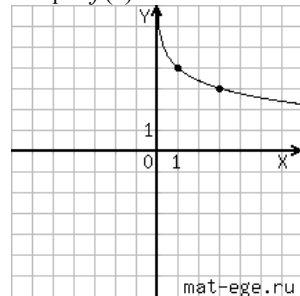
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите $f(\frac{1}{64})$.



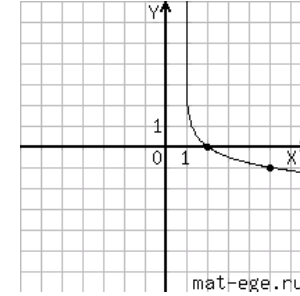
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 0$.



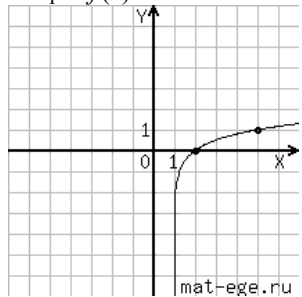
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите $f(65)$.



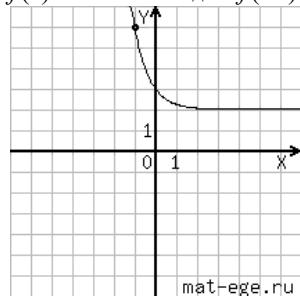
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 2$.



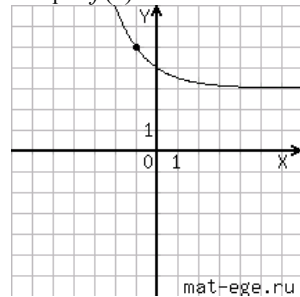
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите $f(-2)$.



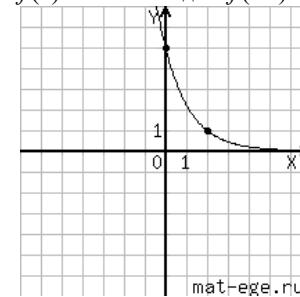
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 19$.



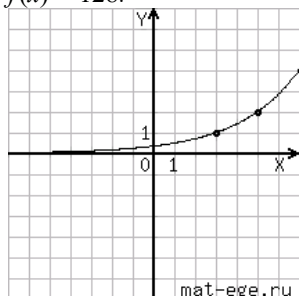
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите $f(-2)$.



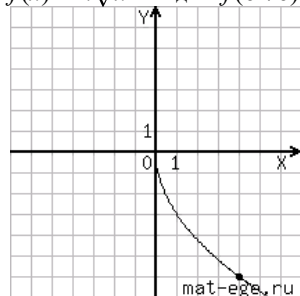
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 128$.



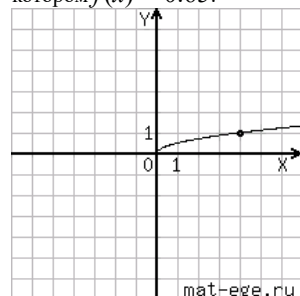
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(6.76)$.



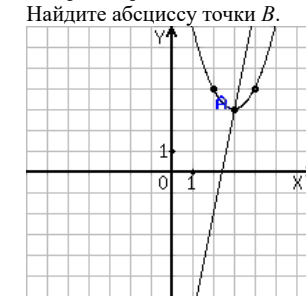
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 0.65$.



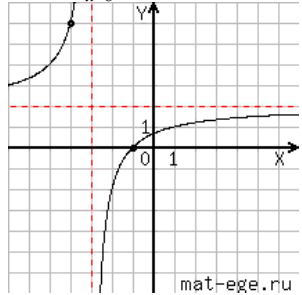
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

12. На рисунке изображены графики функций $f(x) = 5x - 12$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B .



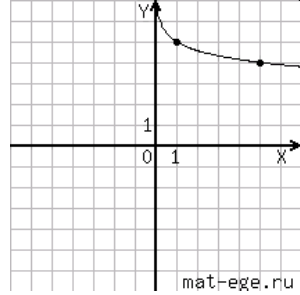
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

1. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$. Найдите a .



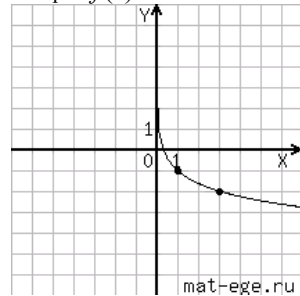
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите $f(\frac{1}{25})$.



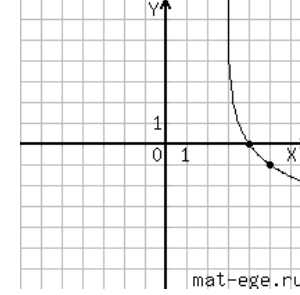
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -3$.



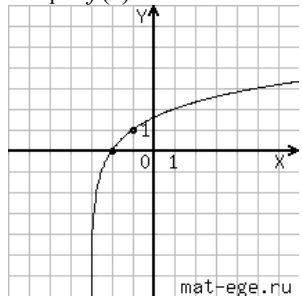
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите $f(67)$.



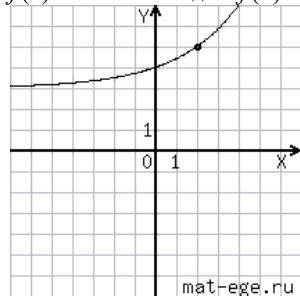
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -2$.



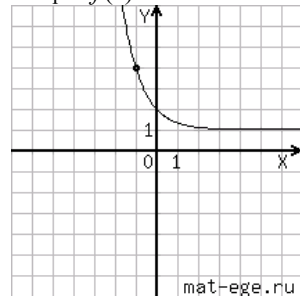
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите $f(4)$.



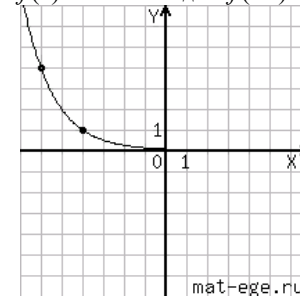
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 82$.



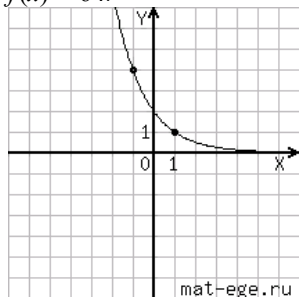
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите $f(-8)$.



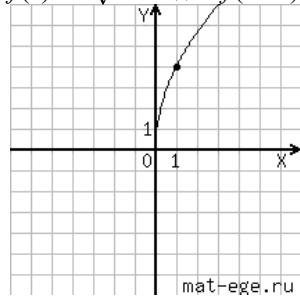
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 64$.



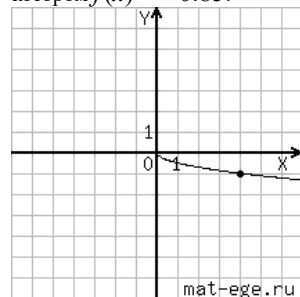
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(2.25)$.



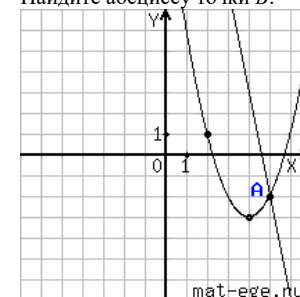
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -0.85$.



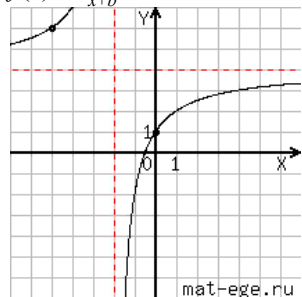
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

12. На рисунке изображены графики функций $f(x) = -5x + 23$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



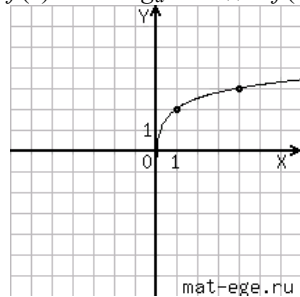
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

1. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$. Найдите a .



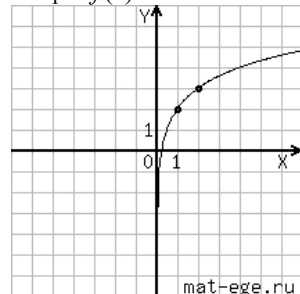
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите $f(64)$.



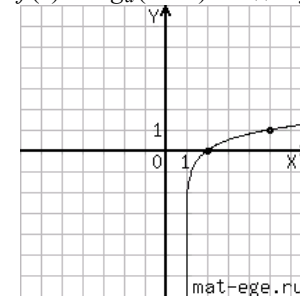
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 0$.



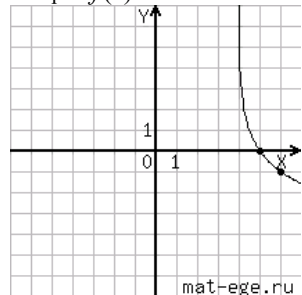
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите $f(65)$.



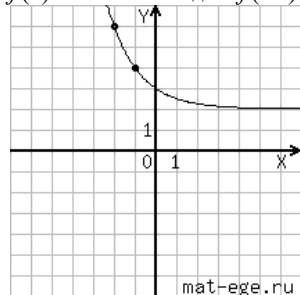
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -6$.



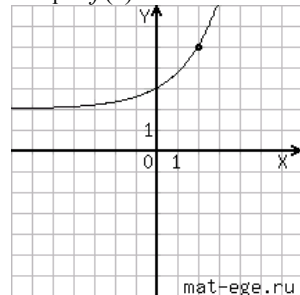
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите $f(-4)$.



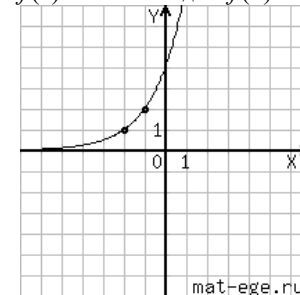
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 29$.



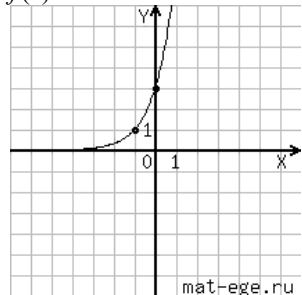
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите $f(4)$.



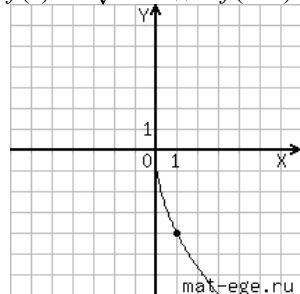
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 81$.



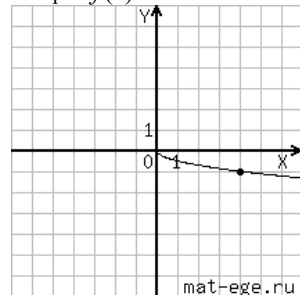
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(529)$.



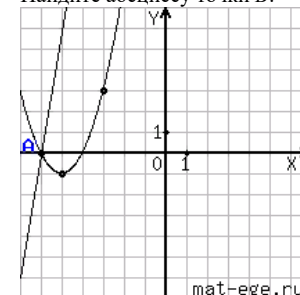
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -8.5$.



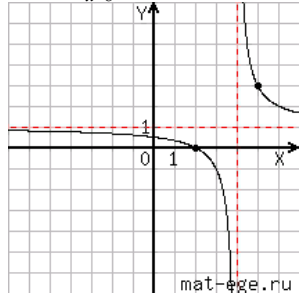
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

12. На рисунке изображены графики функций $f(x) = 6x + 36$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



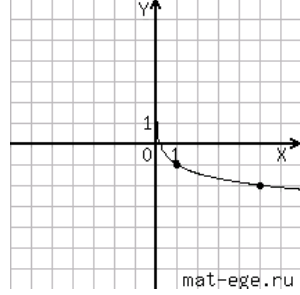
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

1. На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{kx+a}{x+b}$. Найдите a .



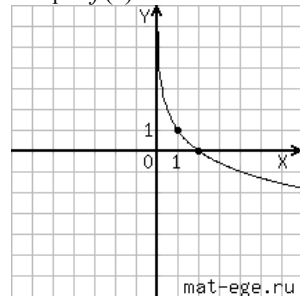
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите $f(25)$.



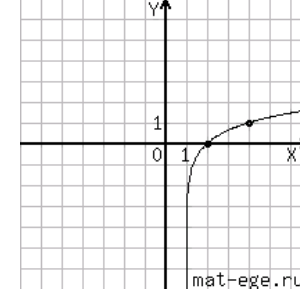
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 3$.



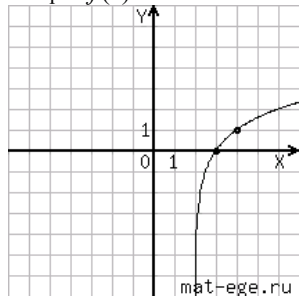
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите $f(82)$.



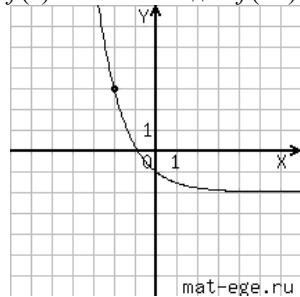
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображён график функции $f(x) = \log_a(x+b)$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 6$.



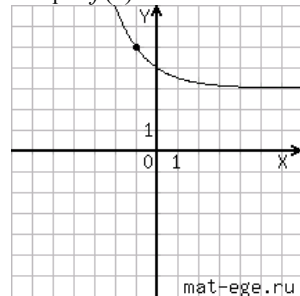
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите $f(-6)$.



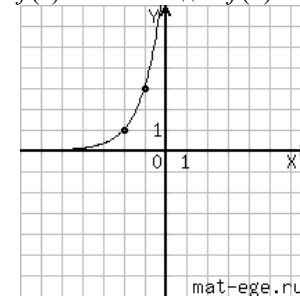
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^x + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 19$.



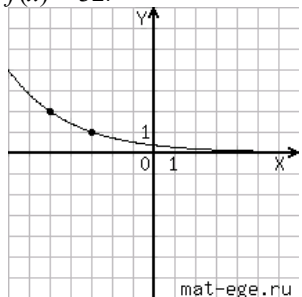
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите $f(2)$.



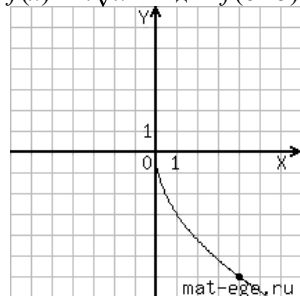
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображён график функции $f(x) = a^{x+b}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 32$.



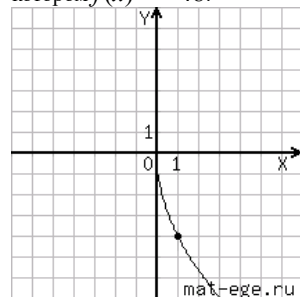
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите $f(6.25)$.



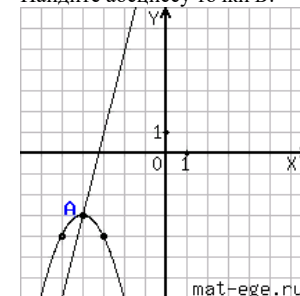
mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -48$.



mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

12. На рисунке изображены графики функций $f(x) = 4x + 13$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .

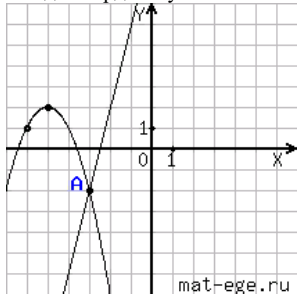


mat-ege.ru [\[как решить?\]](#)

Ответы (ключ)

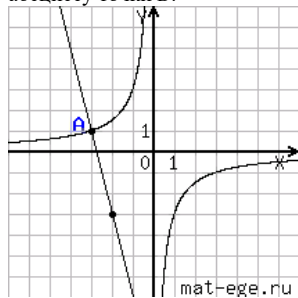
Функции на ЕГЭ-2022. Часть 2. Карточка 1	Функции на ЕГЭ-2022. Часть 2. Карточка 2	Функции на ЕГЭ-2022. Часть 2. Карточка 3	Функции на ЕГЭ-2022. Часть 2. Карточка 4
1) 1	1) 2	1) 2	1) -2
2) 0	2) 7	2) 5	2) -3
3) 81	3) 9	3) 0.25	3) 0.25
4) -3	4) -6	4) 3	4) 4
5) 17	5) -2.75	5) 68	5) 66
6) 18	6) 7	6) 18	6) 123
7) -4	7) -4	7) 6	7) -4
8) 25	8) 16	8) 64	8) 81
9) 17	9) -5	9) 3	9) -13
10) -7.8	10) 6	10) -92	10) -7.5
11) 1.69	11) 2.89	11) 289	11) 144
12) 8	12) -2	12) 2	12) -8

1. На рисунке изображены графики функций $f(x) = 4x + 10$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



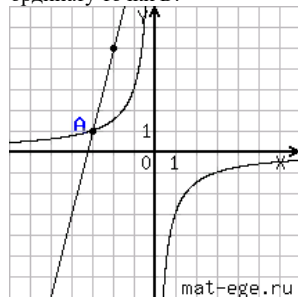
[\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображены графики функций $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



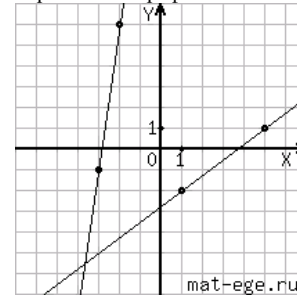
[\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображены графики функций $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



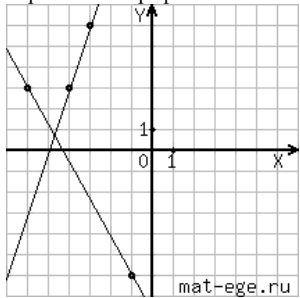
[\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите абсциссу точки пересечения графиков.



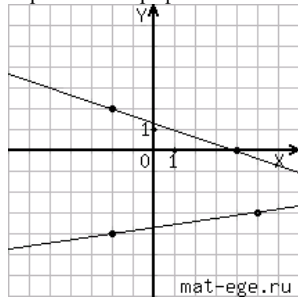
[\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите ординату точки пересечения графиков.



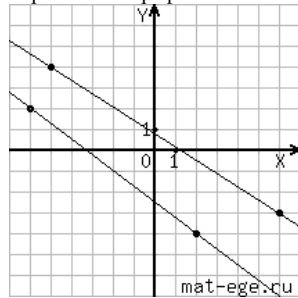
[\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите абсциссу точки пересечения графиков.



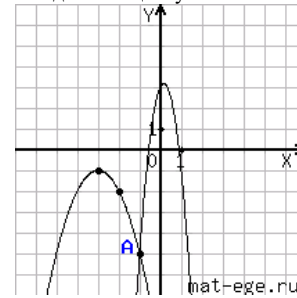
[\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите ординату точки пересечения графиков.



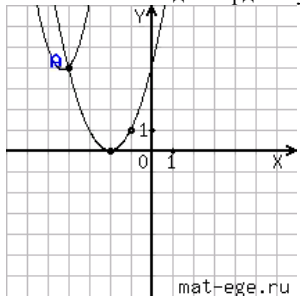
[\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображены графики функций $f(x) = -6x^2 + 2x + 3$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



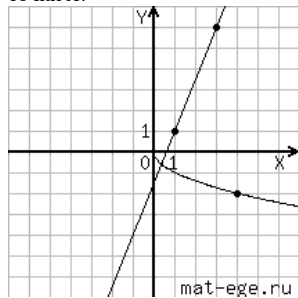
[\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображены графики функций $f(x) = 2x^2 + 17x + 40$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



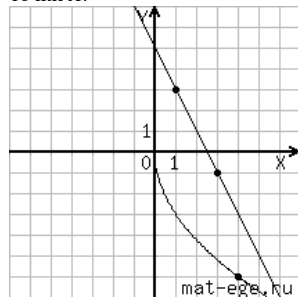
[\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите абсциссу точки A .



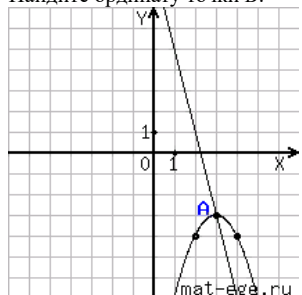
[\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите ординату точки A .



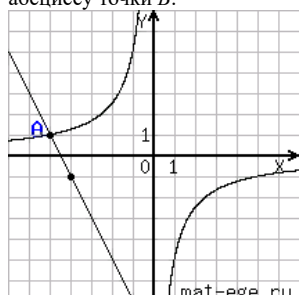
[\[как решить?\]](#)

1. На рисунке изображены графики функций $f(x) = -4x + 9$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



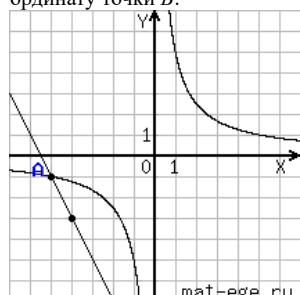
[\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображены графики функций $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



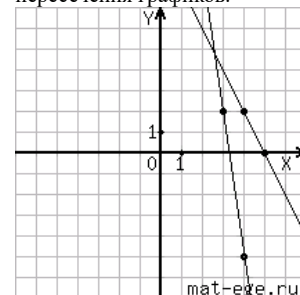
[\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображены графики функций $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



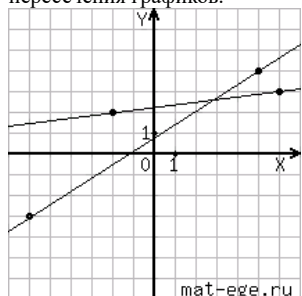
[\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите абсциссу точки пересечения графиков.



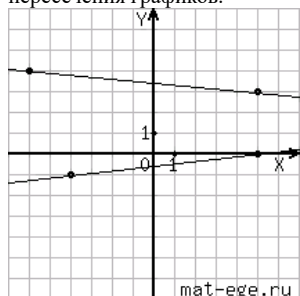
[\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите ординату точки пересечения графиков.



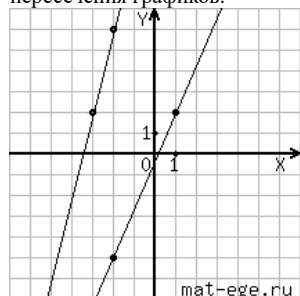
[\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите абсциссу точки пересечения графиков.



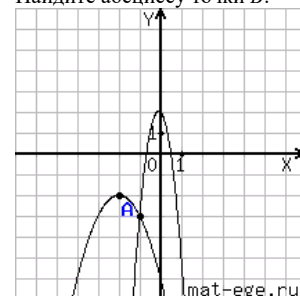
[\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите ординату точки пересечения графиков.



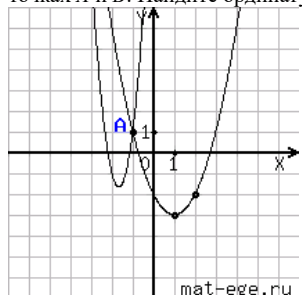
[\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображены графики функций $f(x) = -6x^2 - x + 2$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



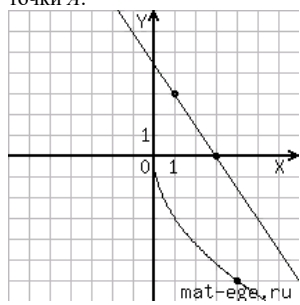
[\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображены графики функций $f(x) = 6x^2 + 20x + 15$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки A .



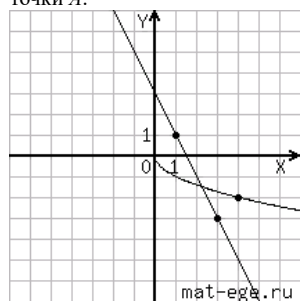
[\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите абсциссу точки A .



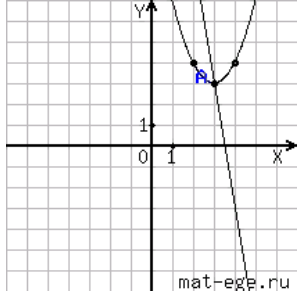
[\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите ординату точки A .



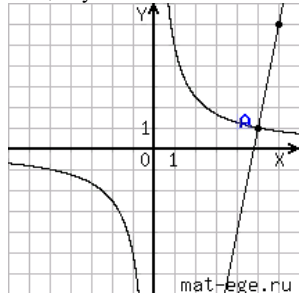
[\[как решить?\]](#)

1. На рисунке изображены графики функций $f(x) = -6x + 21$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



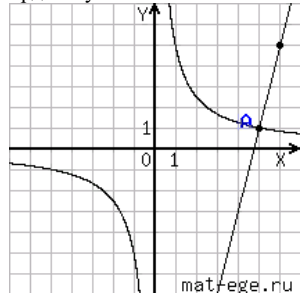
[\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображены графики функций $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



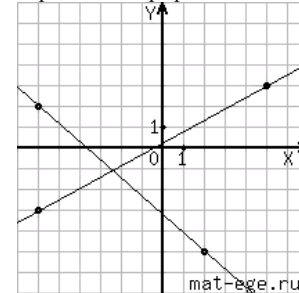
[\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображены графики функций $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



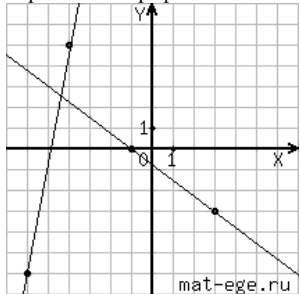
[\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите абсциссу точки пересечения графиков.



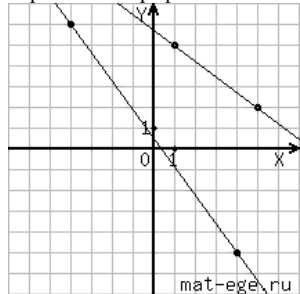
[\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите ординату точки пересечения графиков.



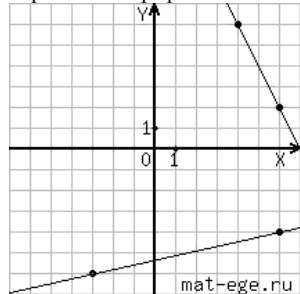
[\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите абсциссу точки пересечения графиков.



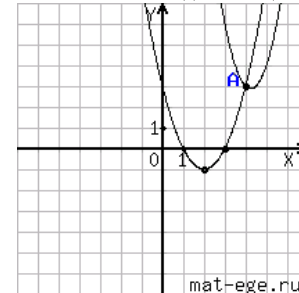
[\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите ординату точки пересечения графиков.



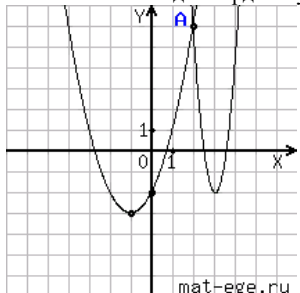
[\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображены графики функций $f(x) = 2x^2 - 17x + 39$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



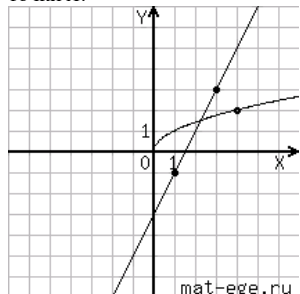
[\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображены графики функций $f(x) = 7x^2 - 43x + 64$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



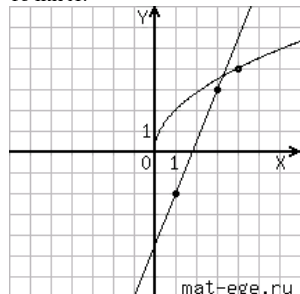
[\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите абсциссу точки A .



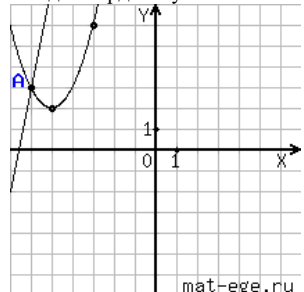
[\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите ординату точки A .



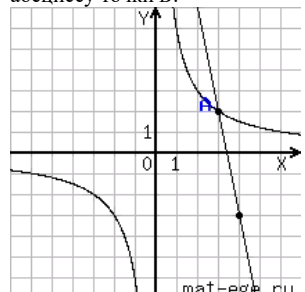
[\[как решить?\]](#)

1. На рисунке изображены графики функций $f(x) = 5x + 33$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



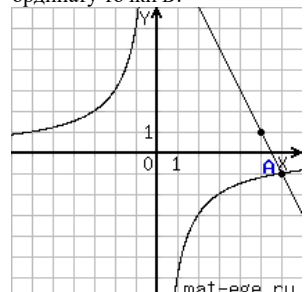
[mat-ege.ru](#) [\[как решить?\]](#)

2. На рисунке изображены графики функций $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



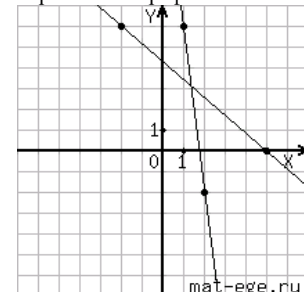
[mat-ege.ru](#) [\[как решить?\]](#)

3. На рисунке изображены графики функций $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



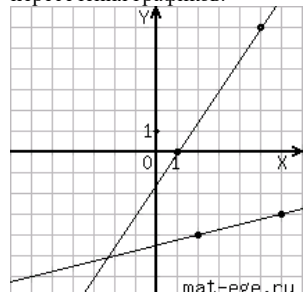
[mat-ege.ru](#) [\[как решить?\]](#)

4. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите абсциссу точки пересечения графиков.



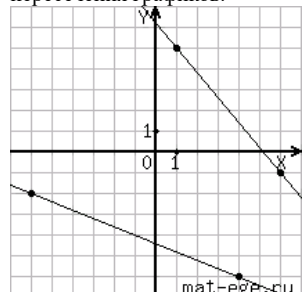
[mat-ege.ru](#) [\[как решить?\]](#)

5. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите ординату точки пересечения графиков.



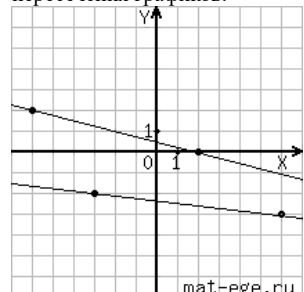
[mat-ege.ru](#) [\[как решить?\]](#)

6. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите абсциссу точки пересечения графиков.



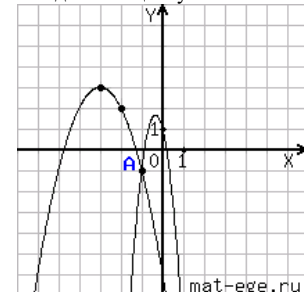
[mat-ege.ru](#) [\[как решить?\]](#)

7. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите ординату точки пересечения графиков.



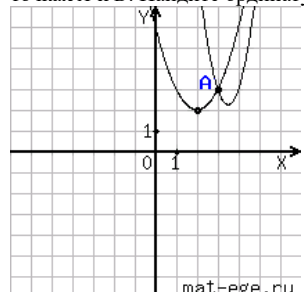
[mat-ege.ru](#) [\[как решить?\]](#)

8. На рисунке изображены графики функций $f(x) = -6x^2 - 4x + 1$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



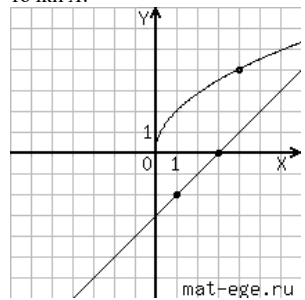
[mat-ege.ru](#) [\[как решить?\]](#)

9. На рисунке изображены графики функций $f(x) = 3x^2 - 21x + 39$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



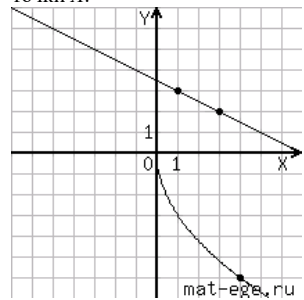
[mat-ege.ru](#) [\[как решить?\]](#)

10. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите абсциссу точки A .



[mat-ege.ru](#) [\[как решить?\]](#)

11. На рисунке изображены графики функций $f(x) = a\sqrt{x}$ и $g(x) = kx + b$, которые пересекаются в точке A . Найдите ординату точки A .



[mat-ege.ru](#) [\[как решить?\]](#)

Ответы (ключ)

Функции на ЕГЭ-2022. Часть 3. Карточка 1	Функции на ЕГЭ-2022. Часть 3. Карточка 2	Функции на ЕГЭ-2022. Часть 3. Карточка 3	Функции на ЕГЭ-2022. Часть 3. Карточка 4
1) -34	1) -19	1) 39	1) 38
2) 0.25	2) 0.5	2) -0.2	2) 0.4
3) 12	3) -10	3) -20	3) 12
4) -3.64	4) 2.6	4) -2.48	4) 1.36
5) 0.75	5) 2.6	5) 2.58	5) -5.1
6) 10.6	6) 19.85	6) -8.4	6) 13.25
7) 19.4	7) -20.4	7) -3.4	7) -4.6
8) 2.6	8) 1.6	8) 9	8) 1.4
9) 49	9) 16.36	9) 39.25	9) 14.25
10) 0.36	10) 9	10) 2.25	10) 9
11) -7.5	11) -1.5	11) 3.6	11) -21