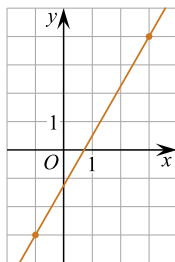


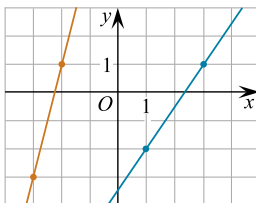
1.

На рисунке изображён график функции $f(x) = kx + b$. Найдите $f(-5)$.



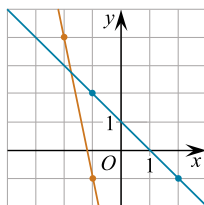
2.

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



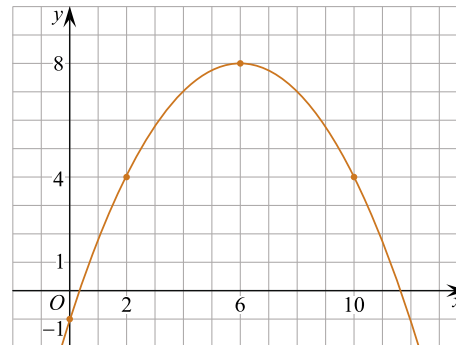
3.

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



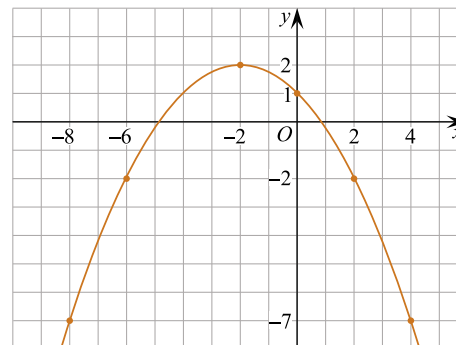
4. На рисунке изображён график функции

вида $f(x) = \frac{x^2}{a} + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение дискриминанта уравнения $f(x) = 0$.



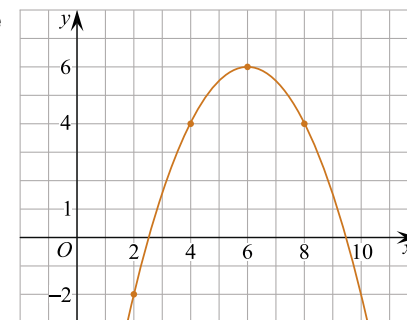
5. На рисунке изображён график функции

вида $f(x) = \frac{x^2}{a} + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение $f(10)$.



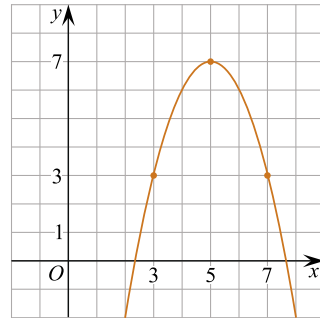
6. На рисунке изображён график функции вида

$f(x) = \frac{x^2}{a} + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение $f(0)$.

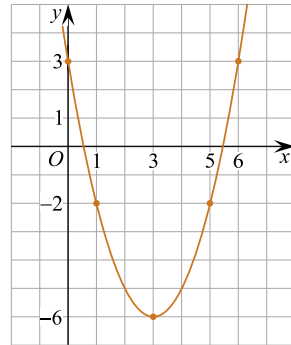


7. На рисунке изображён график функции вида

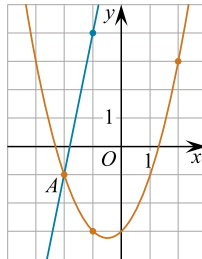
$f(x) = ax^2 + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение $f(6,5)$.



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

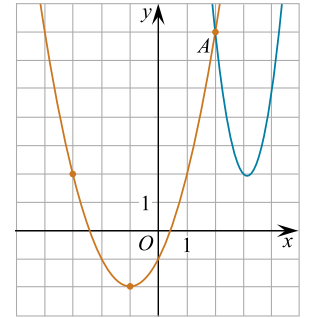


9. На рисунке изображены графики функций $f(x) = 5x + 9$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .



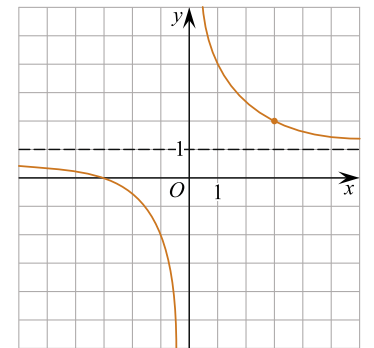
10.

На рисунке изображены графики функций $f(x) = 4x^2 - 25x + 41$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите абсциссу точки B .

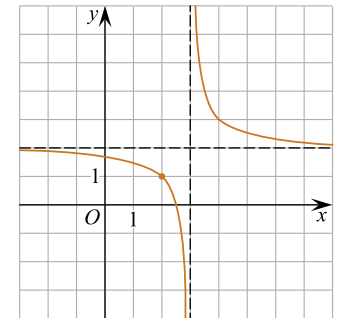


11.

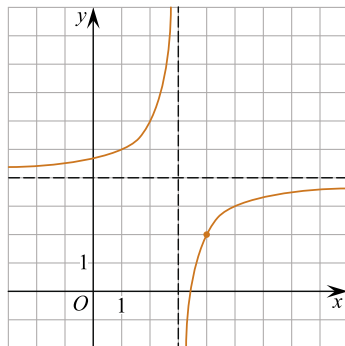
На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$. Найдите $f(-12)$.



12. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \frac{a}{x+b} + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите $f(13)$.



13. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \frac{a}{x+b} + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите $f\left(\frac{8}{3}\right)$.



14. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \frac{a}{x+b} + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите $f(10)$.

