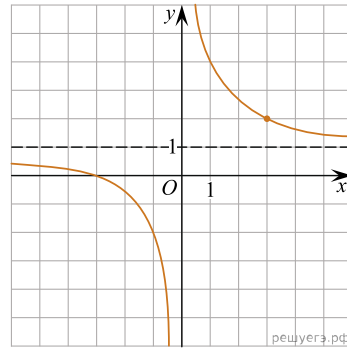


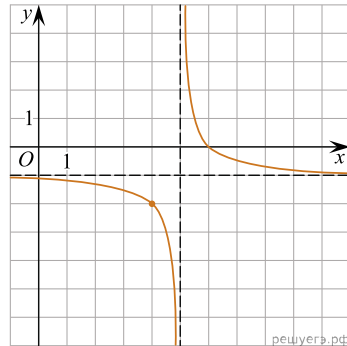
1.

На рисунке изображён график функции $f(x) = \frac{k}{x} + a$. Найдите, при каком значении x значение функции равно 0,8.



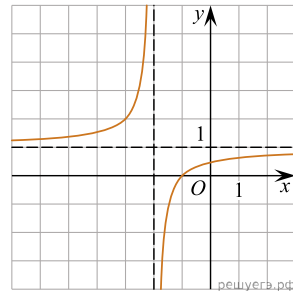
2. На рисунке изображён график функции вида

$f(x) = \frac{a}{x+b} + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите $f(9)$.



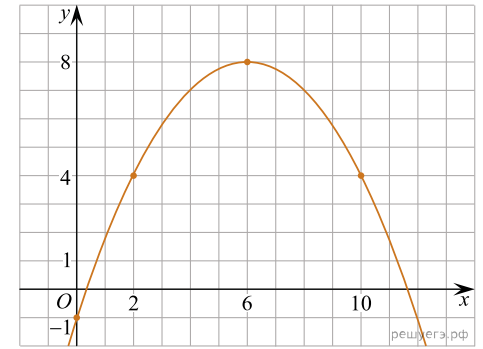
3.

На рисунке изображён график функции вида $f(x) = a + \frac{b}{x-c}$, где числа a , b и c — целые. Найдите $f(-6)$.



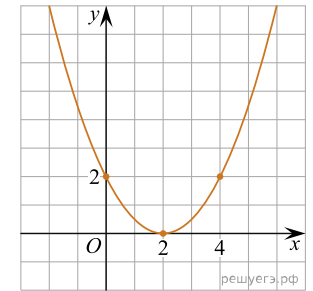
4. На рисунке изображён график функции

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

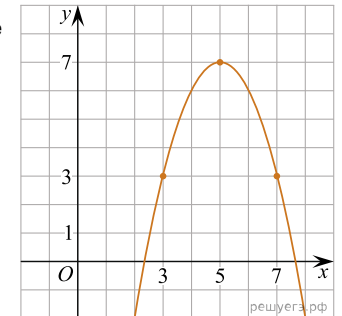


5. На рисунке изображён график функции вида

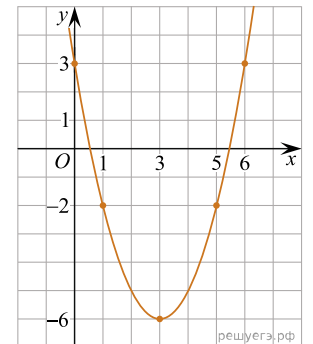
$f(x) = \frac{x^2}{a} + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение $f(-18) - f(-3)$.



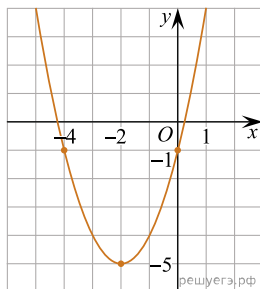
6. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax^2 + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение $f(6, 5)$.



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

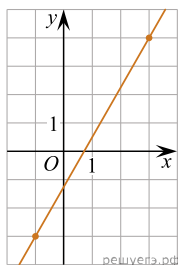


8. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax^2 + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение дискриминанта уравнения $f(x) = 0$.



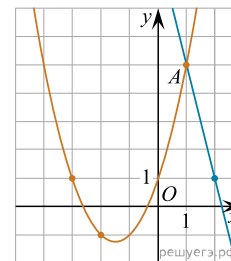
9.

На рисунке изображён график функции $f(x) = kx + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -13,5$.



10.

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



11.

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

