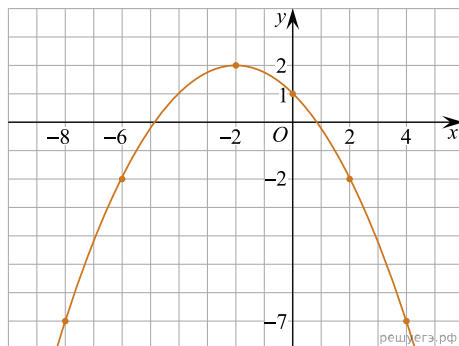
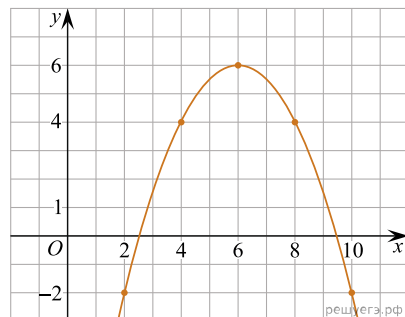


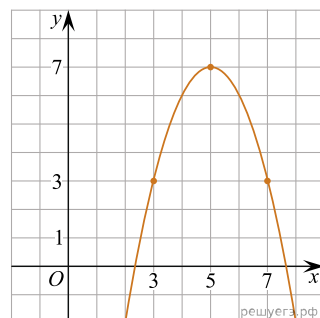
1. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \frac{x^2}{a} + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение $f(10)$.



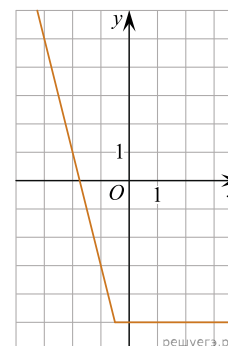
2. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = \frac{x^2}{a} + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение $f(0)$.



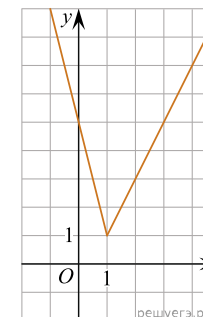
3. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax^2 + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение $f(6,5)$.



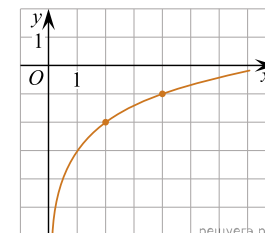
4. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax + |bx + c| + d$, где числа a , b , c и d — целые. Найдите корень уравнения $ax + d = 0$.



5. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax + |bx + c| + d$, где числа a , b , c и d — целые. Найдите корень уравнения $ax + d = 0$.

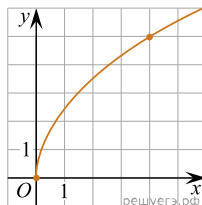


6. На рисунке изображён график функции $f(x) = b + \log_a x$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 1$.



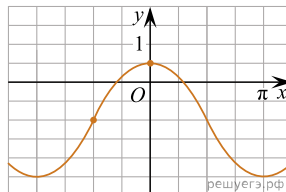
7.

На рисунке изображён график функции $f(x) = k\sqrt{x}$. Найдите значение x , при котором $f(x) = 3,5$.



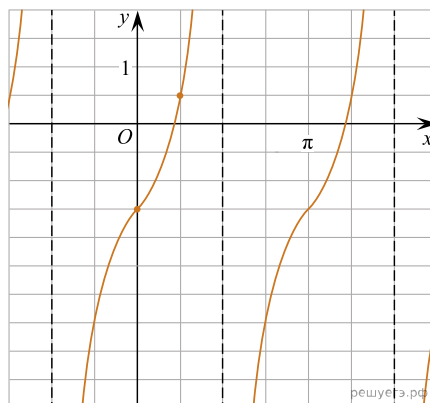
8.

На рисунке изображён график функции $f(x) = a\cos x + b$. Найдите a .



9.

На рисунке изображён график функции $f(x) = a\tg x + b$. Найдите a .



10. На рисунке изображён график функции $f(x) = a\sin x + b$. Найдите a .

