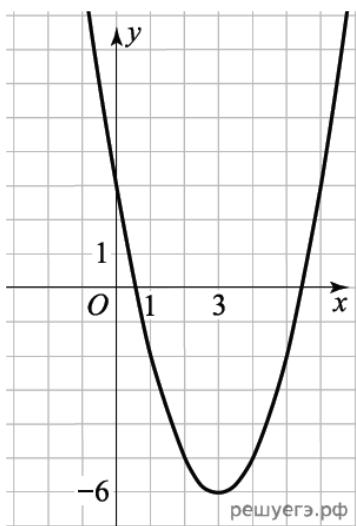
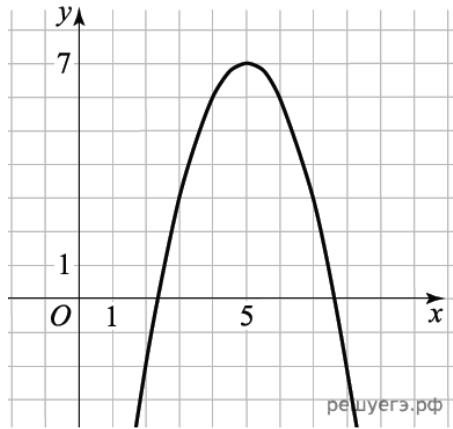


Домашнее задание 2 по теме ГРАФИКИ ФУНКЦИЙ

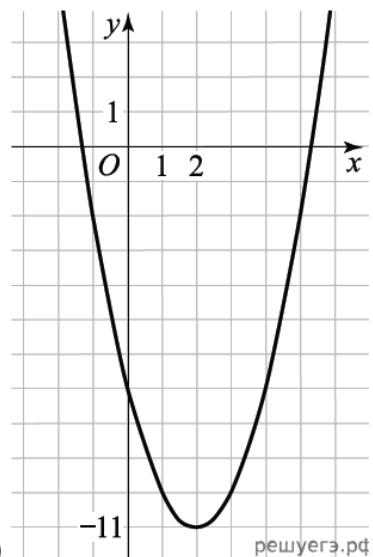
1. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax^2 + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение дискриминанта уравнения $f(x) = 0$.



1) решуегэ.рф



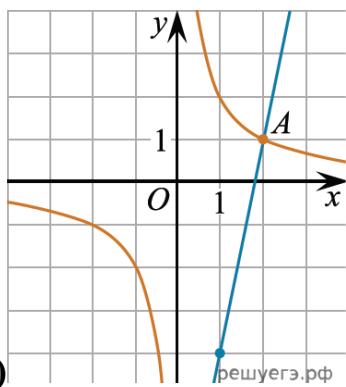
2) решуегэ.рф



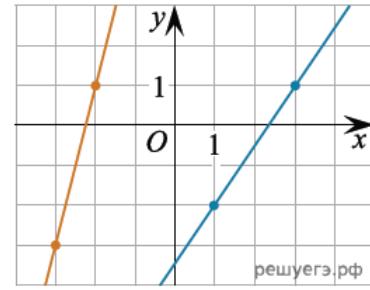
3) решуегэ.рф

2. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax^2 + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение дискриминанта уравнения $f(x) = 2$.
3. На рисунке изображён график функции вида $f(x) = ax^2 + bx + c$, где числа a , b и c — целые. Найдите значение $f(10)$.

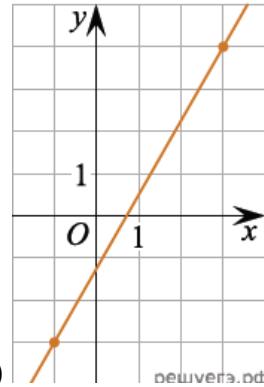
4. На рисунке изображены графики функций $f(x) = \frac{k}{x}$ и $g(x) = ax + b$, которые пересекаются в точках A и B . Найдите ординату точки B .



4) решуегэ.рф



5) решуегэ.рф



6) решуегэ.рф

5. На рисунке изображены графики двух линейных функций. Найдите ординату точки пересечения графиков.
6. На рисунке изображён график функции $f(x) = kx + b$. Найдите значение x , при котором $f(x) = -13,5$.

КАЖДОМУ ЗАДАНИЮ СООТВЕТСТВУЕТ

РИСУНОК ПОД ЭТИМ НОМЕРОМ