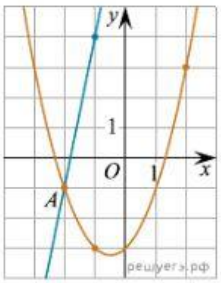
1. Тип 10

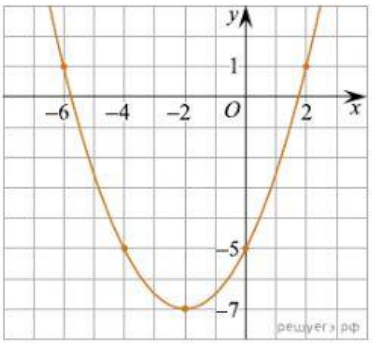
На рисунке изображены графики функций $f(x)=5x+9$ и $g(x)=ax^2+bx+c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите ординату точки B.



Ответ:

2. Тип 10

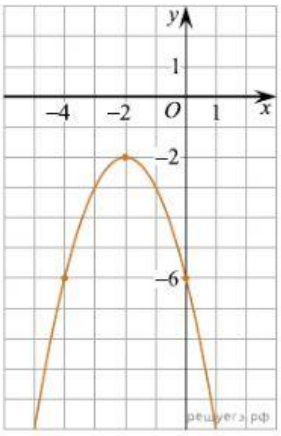
На рисунке изображён график функции вида $f(x)=\dfrac{x^2}{a}+bx+c$, где числа a, b и c — целые. Найдите значение $f(4)$.



Ответ:

3. Тип 10

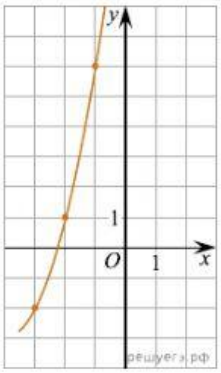
На рисунке изображён график функции вида $f(x)=ax^2+bx+c$, где числа a, b и c — целые. Найдите значение $f(3)$.



Ответ:

4. Тип 10

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

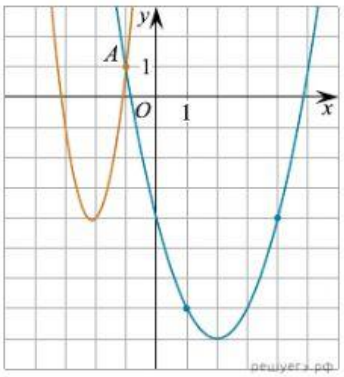


Ответ:

LIVEWORKSHEETS

5. Тип 10 № 509264

На рисунке изображены графики функций $f(x) = 4x^2 + 17x + 14$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B. Найдите ординату точки B.



Ответ:

LIVEWORKSHEETS