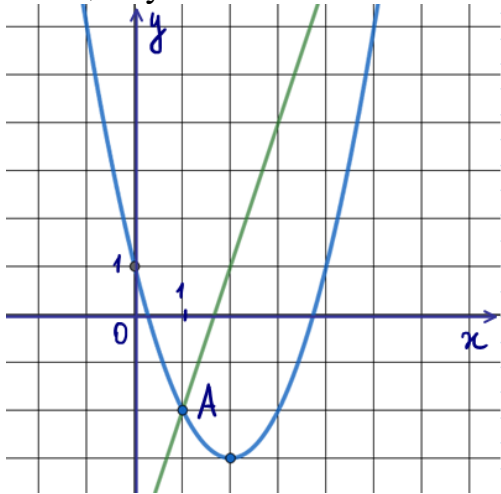


Парабола и прямая

Вариант 1

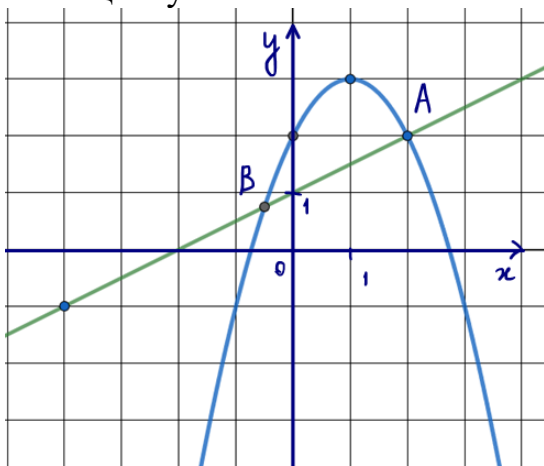
Задание 1

На рисунке изображены графики функций $f(x) = 3x - 5$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B .
Найти абсциссу точки B



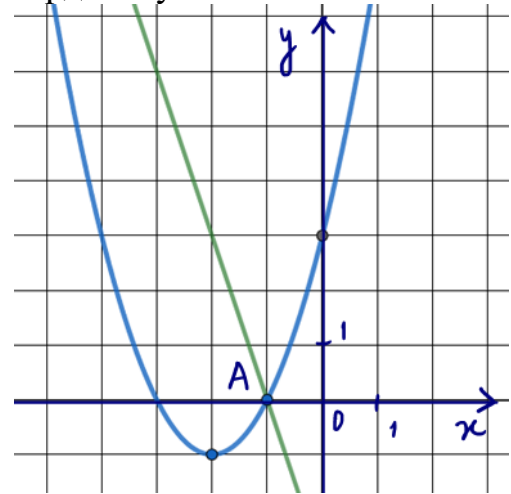
Задание 3

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



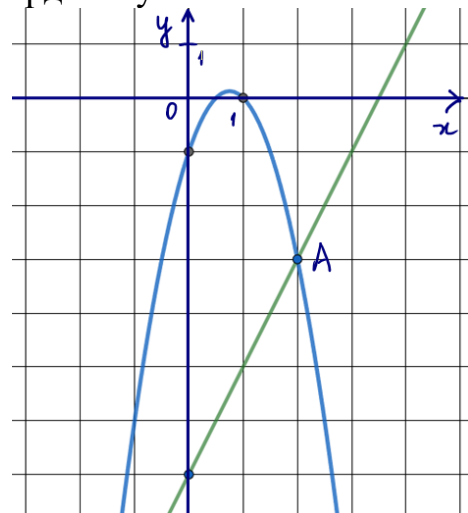
Задание 2

На рисунке изображены графики функций $f(x) = -3x - 3$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B .
Найти ординату точки B



Задание 4

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



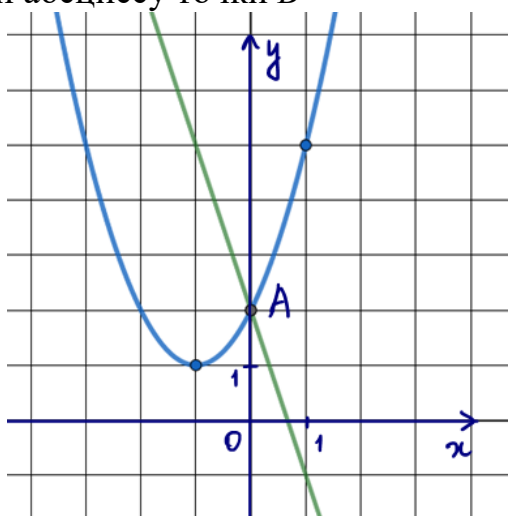
Ответы

1	2	3	4
6	15	-0,5	-10

Вариант 2

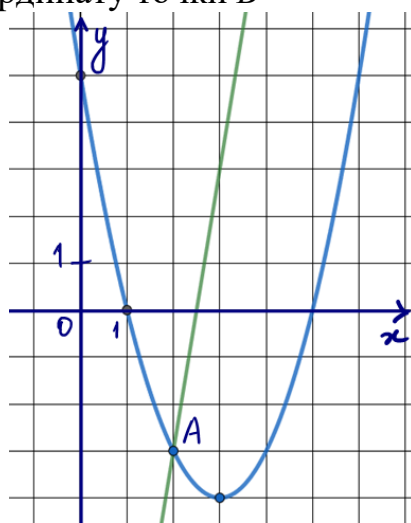
Задание 1

На рисунке изображены графики функций $f(x) = -3x + 2$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найти абсциссу точки B



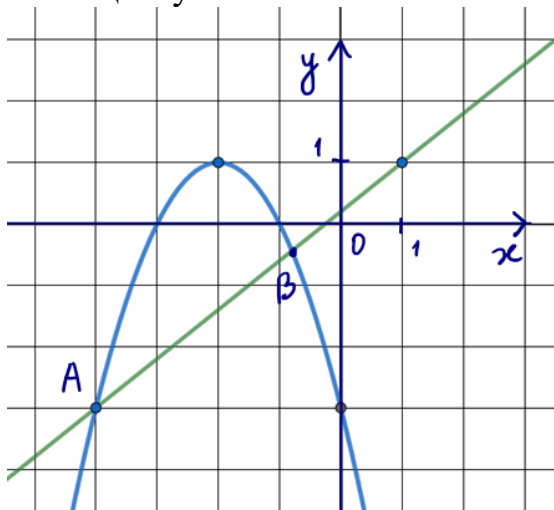
Задание 2

На рисунке изображены графики функций $f(x) = 6x - 15$ и $g(x) = ax^2 + bx + c$, которые пересекаются в точках A и B . Найти ординату точки B



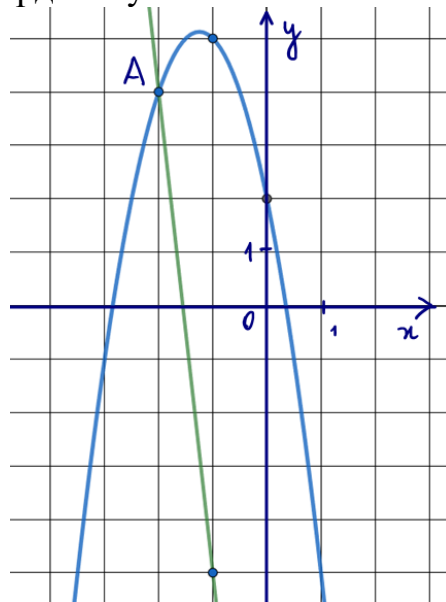
Задание 3

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



Задание 4

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



Ответы

1	2	3	4
-5	45	-0,8	-50