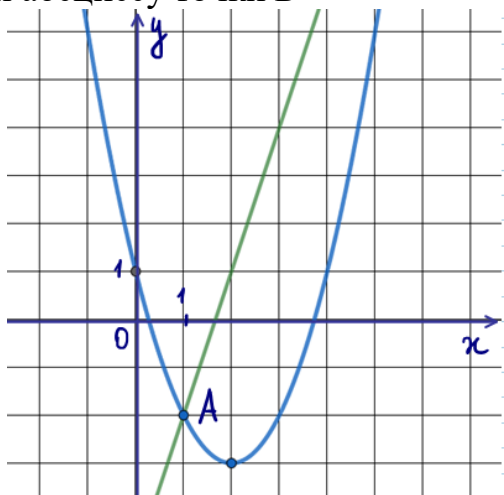


# Парабола и прямая

## Вариант 1

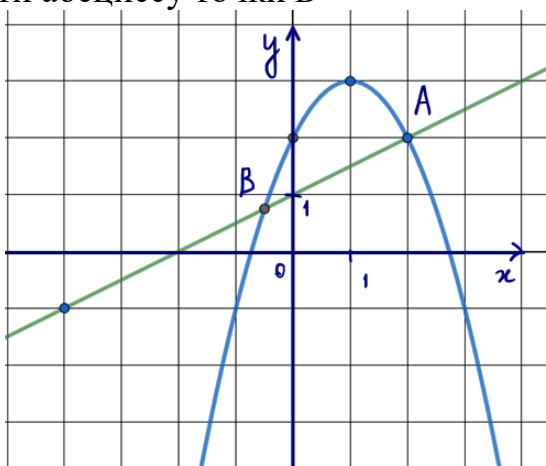
### Задание 1

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  $B$



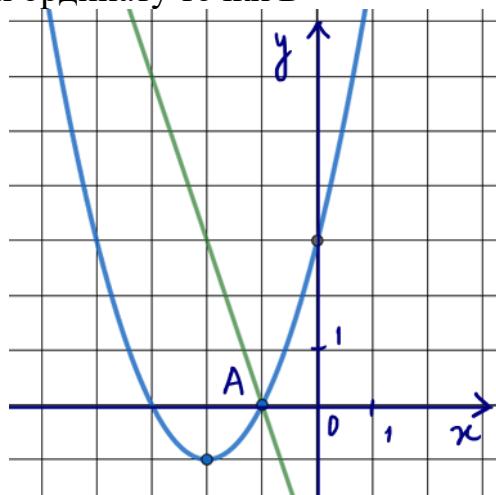
### Задание 3

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  $B$



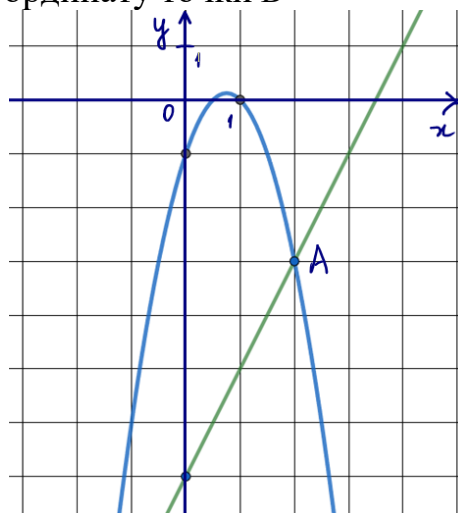
### Задание 2

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  $B$



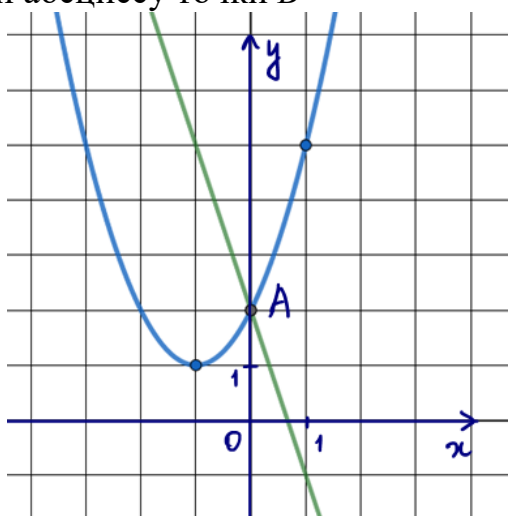
## Ответы

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

## Вариант 2

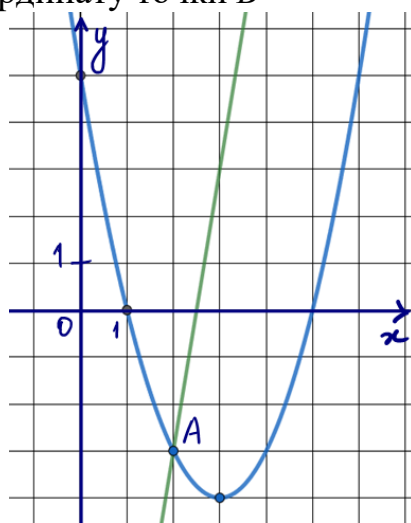
### Задание 1

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  $B$



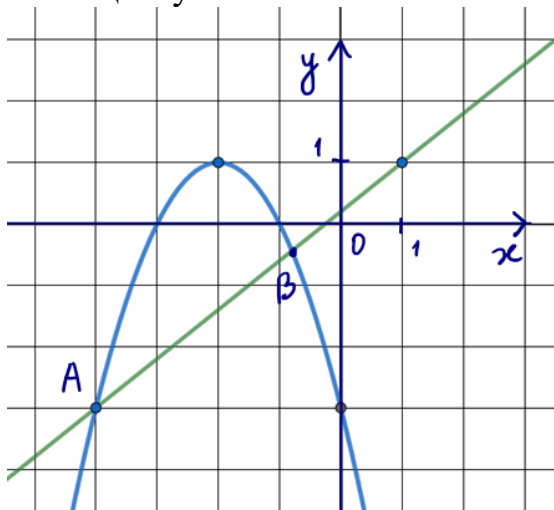
### Задание 2

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  $B$



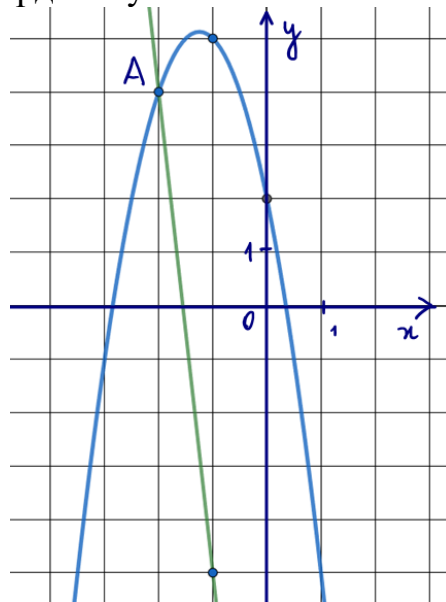
### Задание 3

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