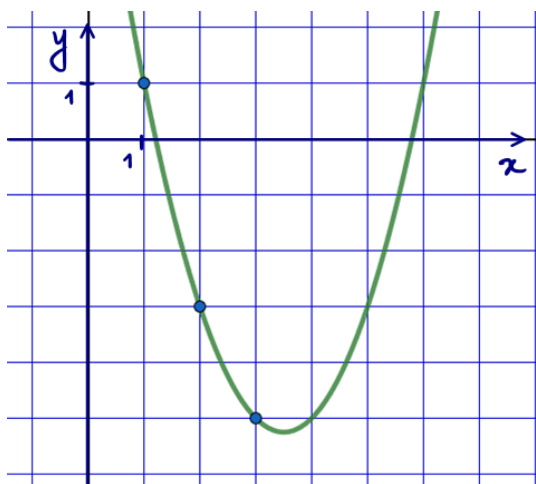


# График квадратичной функции: парабола – общий метод решения

## Вариант 1

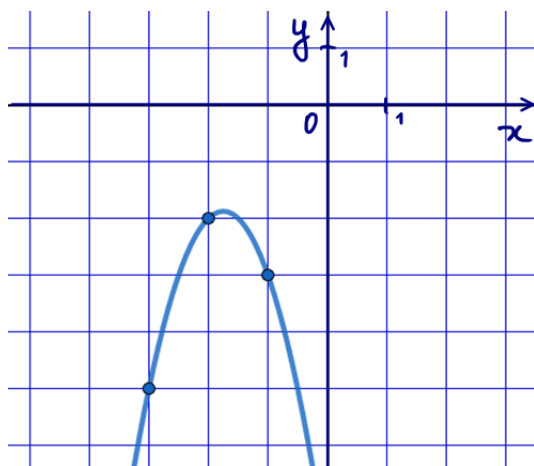
### Задание 1

Дан график функции  $f(x) = ax^2 + bx + c$   
Найти  $f(-2)$



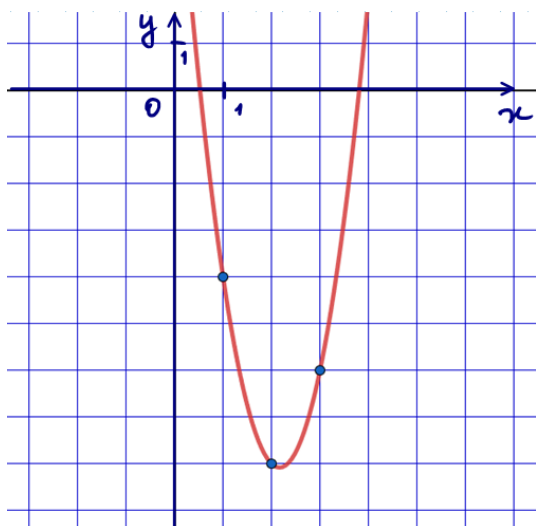
### Задание 2

Дан график функции  $f(x) = ax^2 + bx + c$   
Найти  $f(5)$



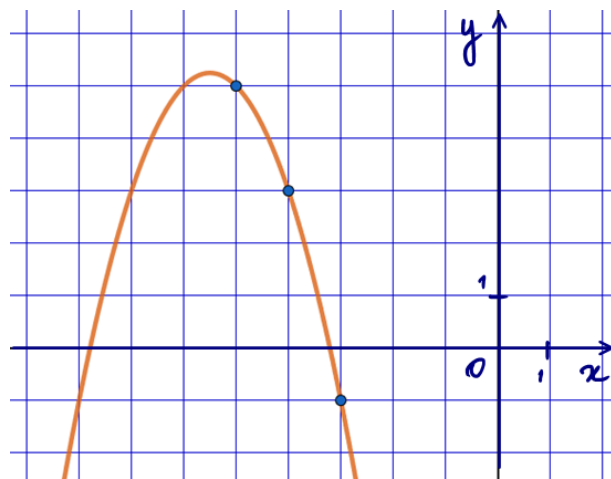
### Задание 3

Дан график функции  $f(x) = ax^2 + bx + c$   
Найти целое значение  $x$ , при котором  $f(x) = 44$



### Задание 4

Дан график функции  $f(x) = ax^2 + bx + c$   
Найти значение параметра  $c$



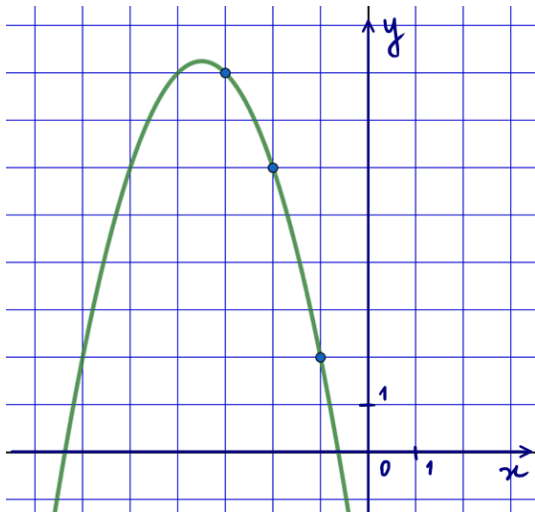
## Ответы

1	2	3	4
25	-93	-2	-25

## Вариант 2

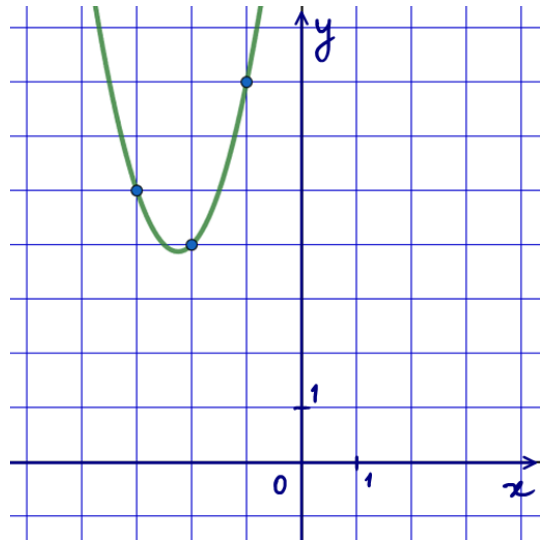
### Задание 1

Дан график функции  $f(x) = ax^2 + bx + c$   
Найти  $f(4)$



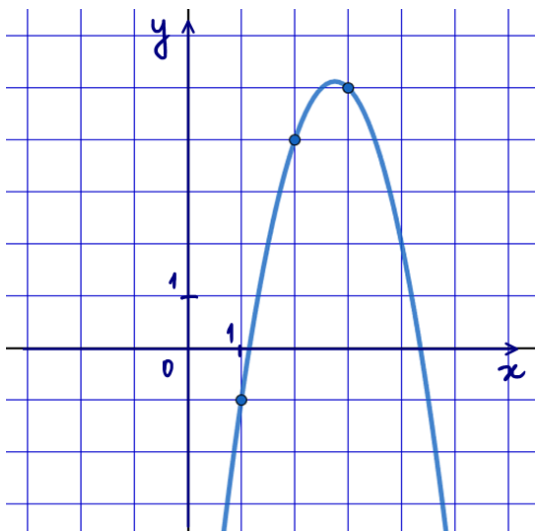
### Задание 2

Дан график функции  $f(x) = ax^2 + bx + c$   
Найти  $f(-6)$



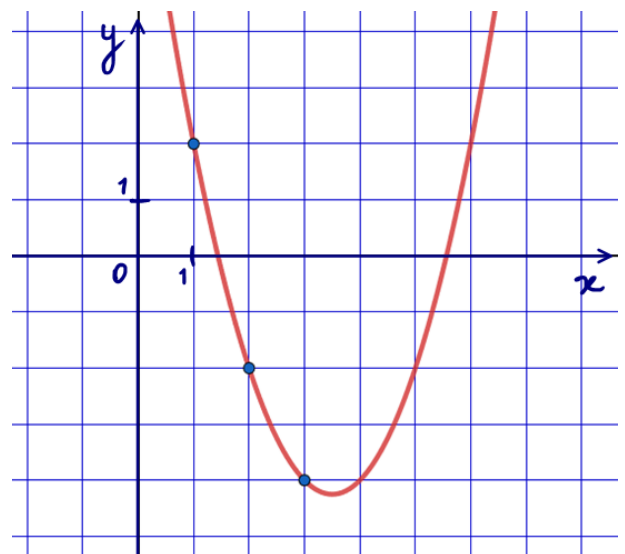
### Задание 3

Дан график функции  $f(x) = ax^2 + bx + c$   
Найти целое значение  $x$ , при котором  $f(x) = -16$



### Задание 4

Дан график функции  $f(x) = ax^2 + bx + c$   
Найти значение параметра  $c$



## ОТВЕТЫ

1	2	3	4
-48	32	6	8