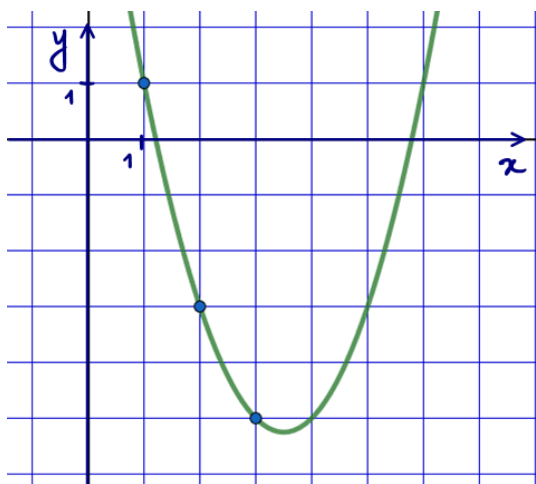


График квадратичной функции: парабола – общий метод решения

Вариант 1

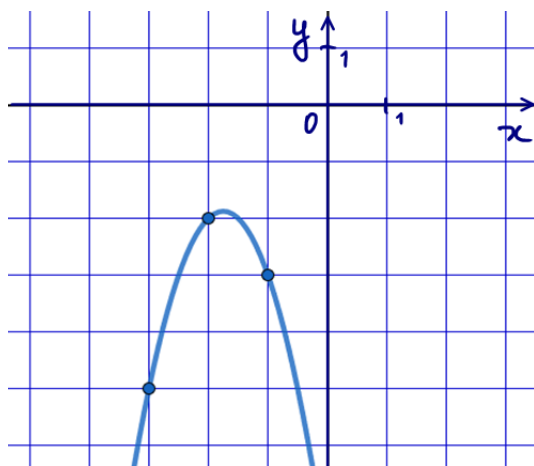
Задание 1

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



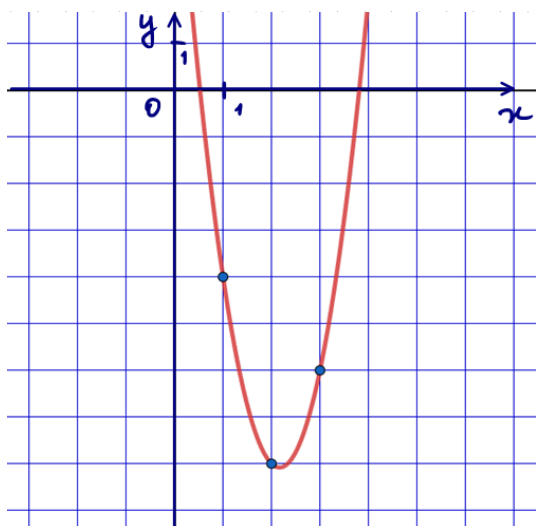
Задание 2

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



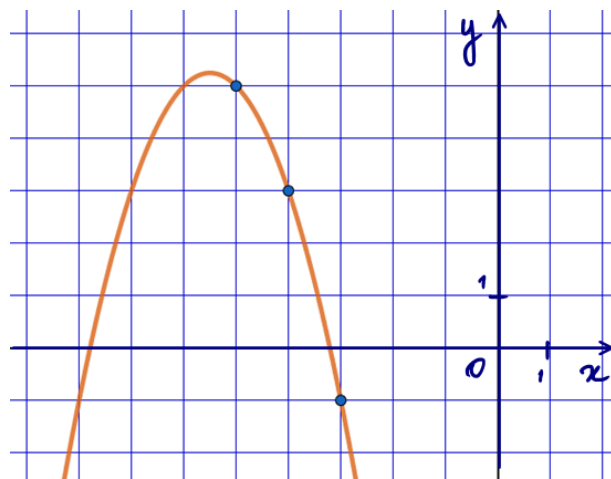
Задание 3

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



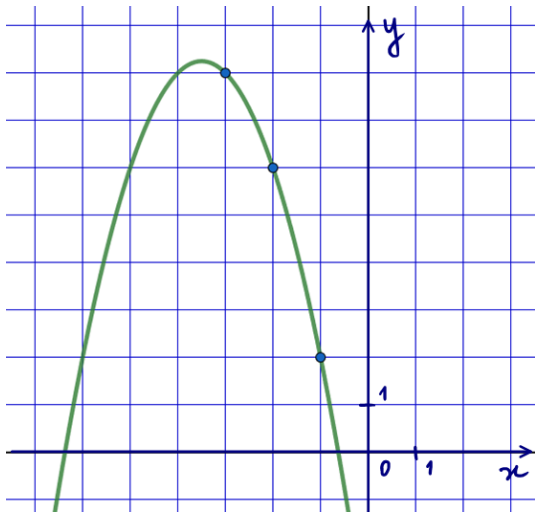
Ответы

1	2	3	4
25	-93	-2	-25

Вариант 2

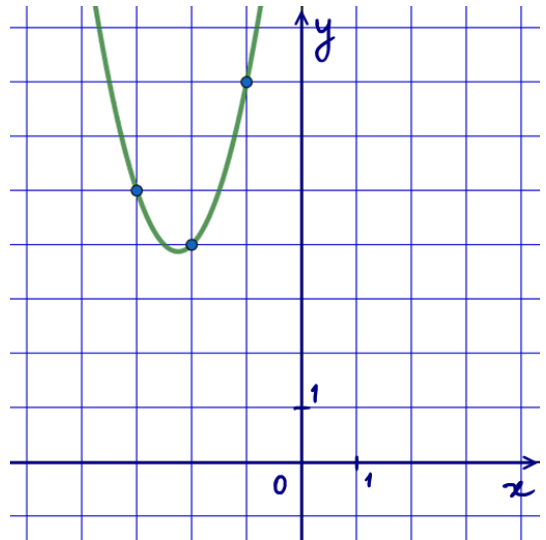
Задание 1

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



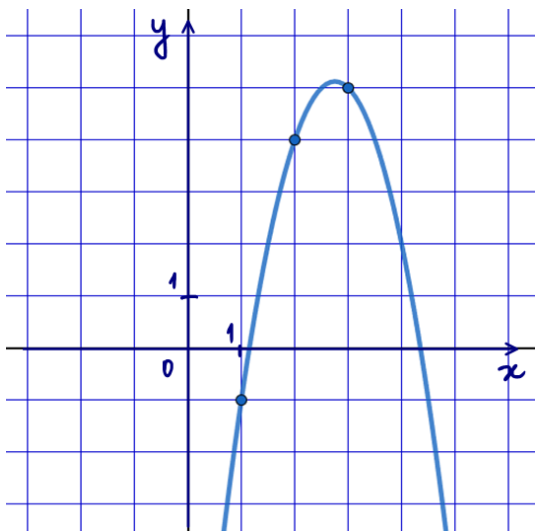
Задание 2

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



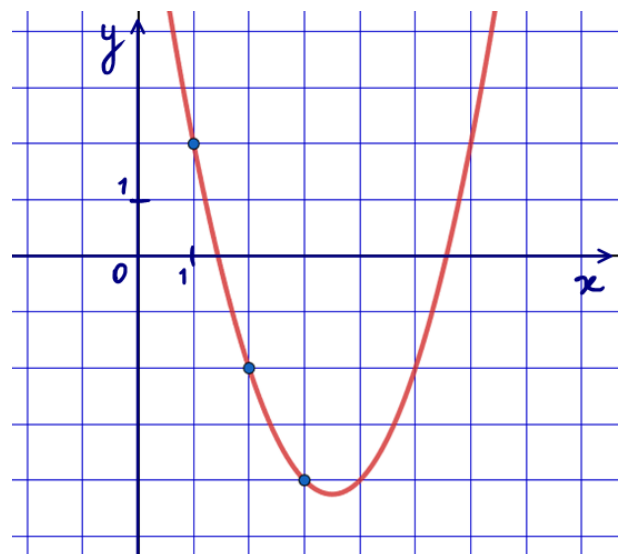
Задание 3

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