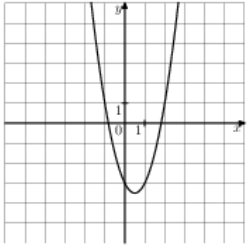


**Обязательно записать в тетради рассуждения! Только ответ не принимается!**

№1

График какой из приведенных ниже функций изображен на рисунке?

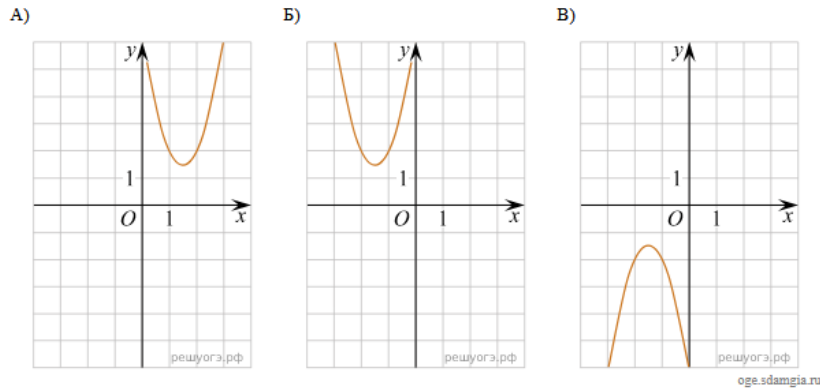


Варианты ответа

1.	$y = -2x^2 - 2x + 3$	2.	$y = -2x^2 + 2x + 3$	3.	$y = 2x^2 + 2x - 3$	4.	$y = 2x^2 - 2x - 3$
----	----------------------	----	----------------------	----	---------------------	----	---------------------

№2.

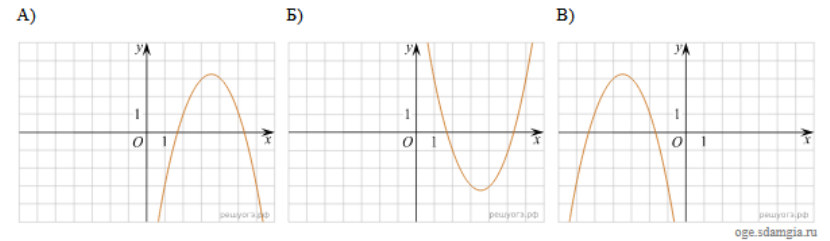
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.



- 1)  $y = -2x^2 + 6x - 6$
- 2)  $y = -2x^2 - 6x - 6$
- 3)  $y = 2x^2 + 6x + 6$
- 4)  $y = 2x^2 - 6x + 6$

№3.

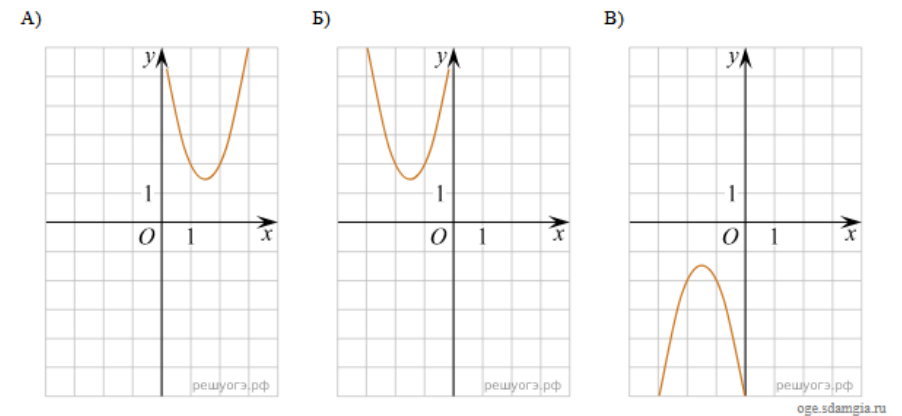
Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.



- 1)  $y = x^2 - 7x + 9$
- 2)  $y = -x^2 - 7x - 9$
- 3)  $y = x^2 + 7x + 9$
- 4)  $y = -x^2 + 7x - 9$

№4.

Установите соответствие между графиками функций и формулами, которые их задают.



- 1)  $y = -2x^2 + 6x - 6$
- 2)  $y = -2x^2 - 6x - 6$
- 3)  $y = 2x^2 + 6x + 6$
- 4)  $y = 2x^2 - 6x + 6$