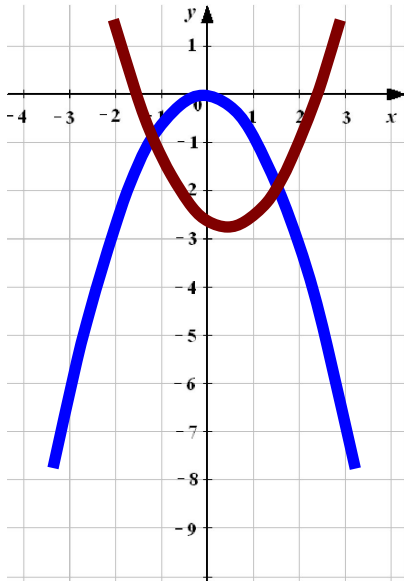
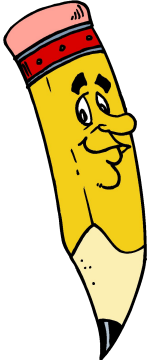


# Графік квадратичної функції

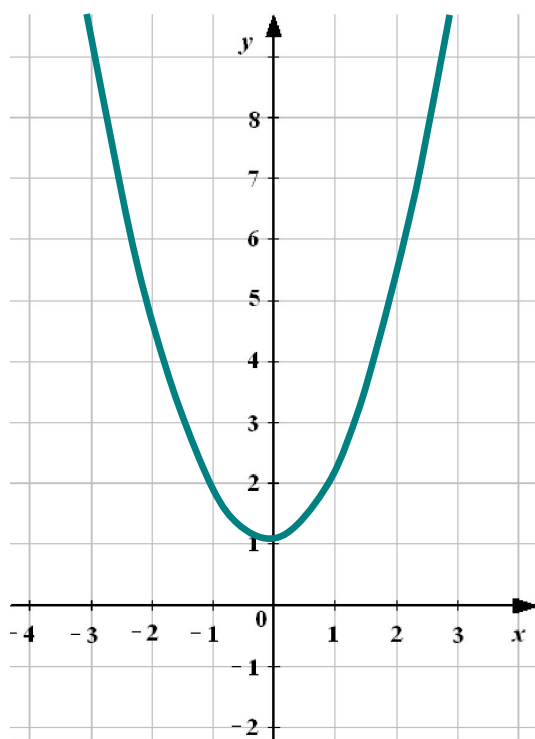


- Підготувала Терещенко Г.К.- вчитель математики  
Скадовської ЗОШ І-ІІІ ступенів Чаплинського району  
Херсонської області

1

Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

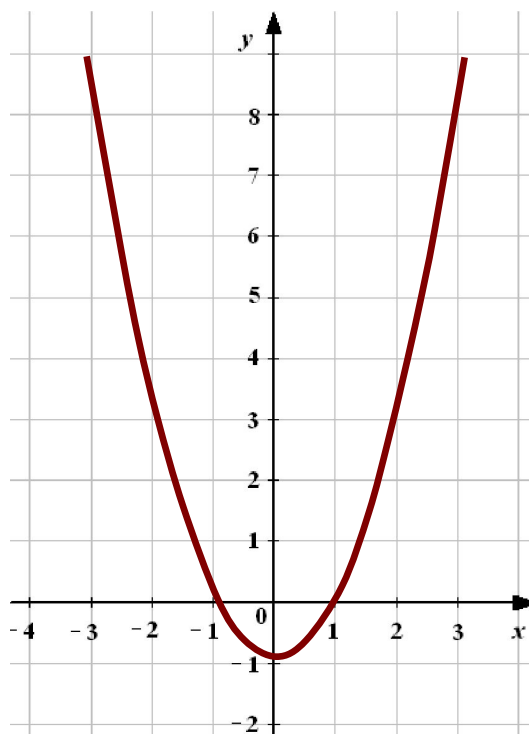
$$y = x^2 + 1$$



1.

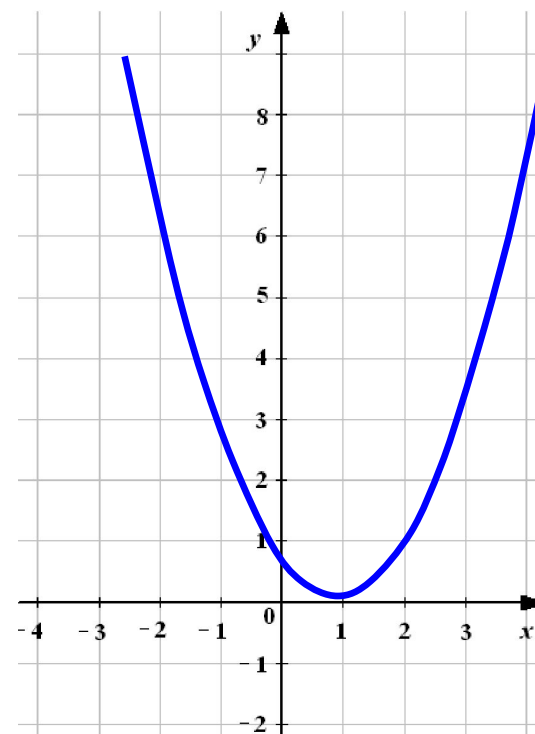
**Молодець**

!



2.

**Подумай!**



3.

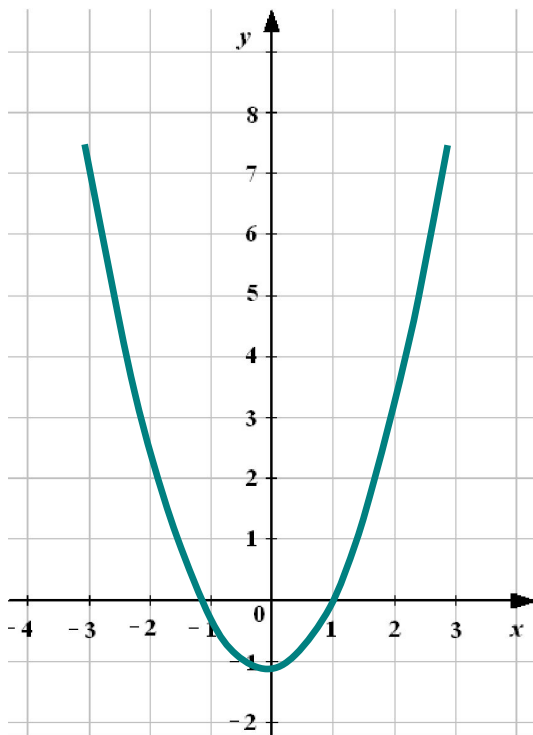
**Подумай!**

Клікни мишкою на вибрану відповідь.

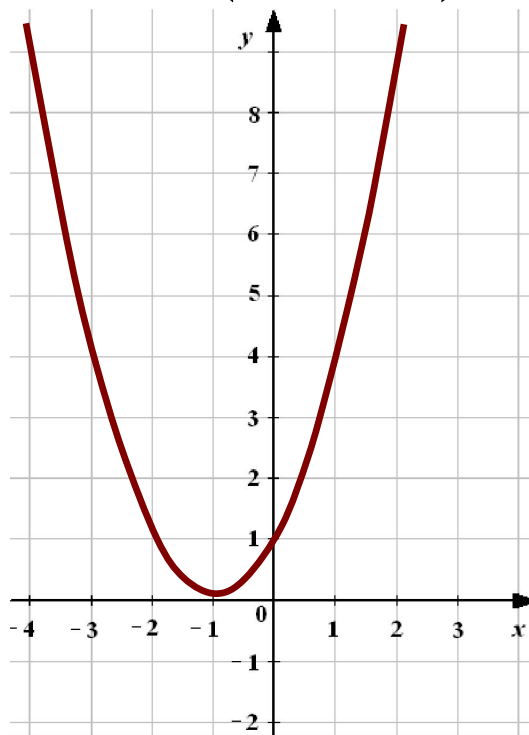
2

Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

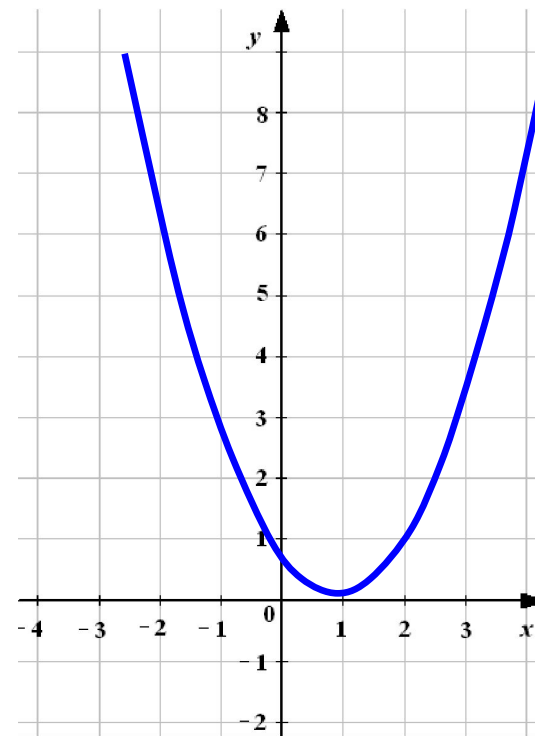
$$y = (x - 1)^2$$



1.



2.



3.

**Подумай!**

**Подумай!**

**Молодець**

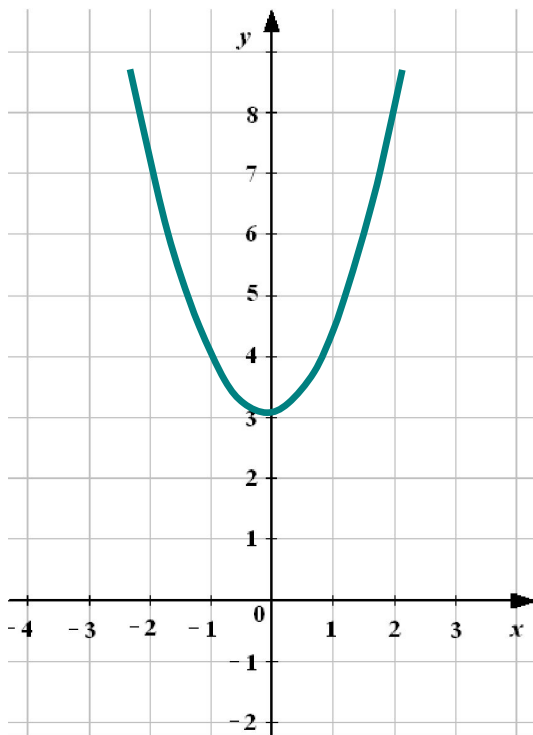
**!**

Клікни мишкою на вибрану відповідь.

3

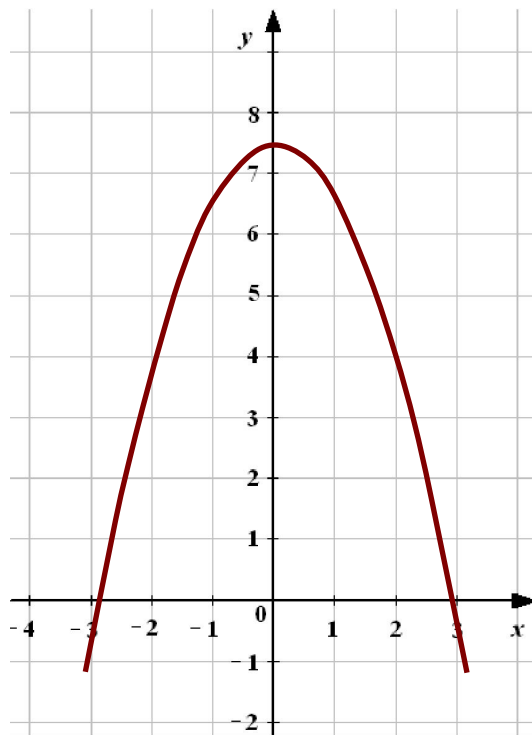
Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

$$y = -x^2 + 3$$



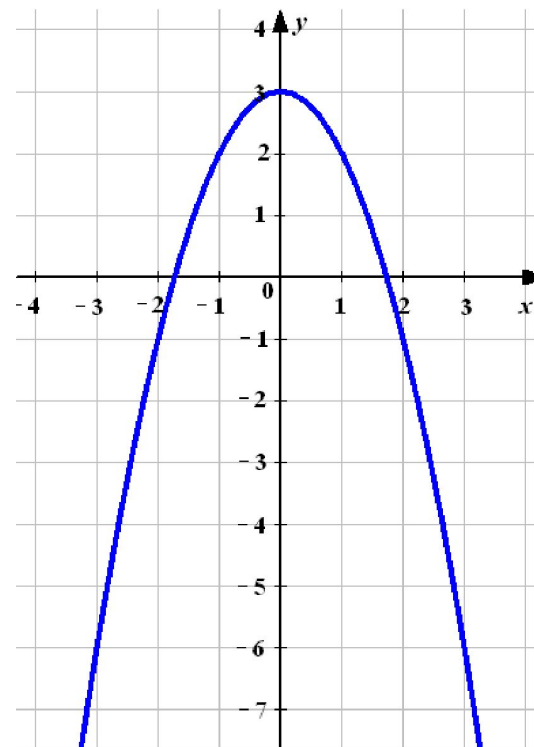
1.

**Подумай!**



2.

**Подумай!**



3.

**Молодець**

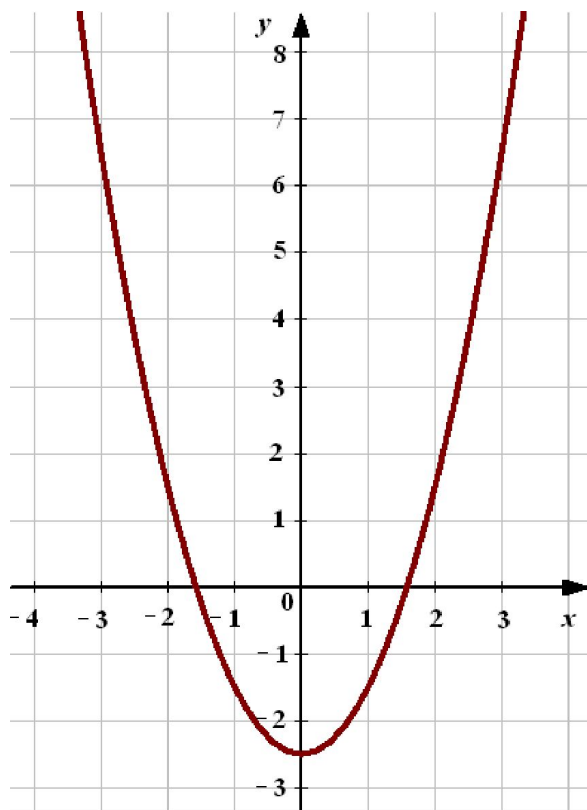
!

Клікни мишкою на вибрану відповідь.

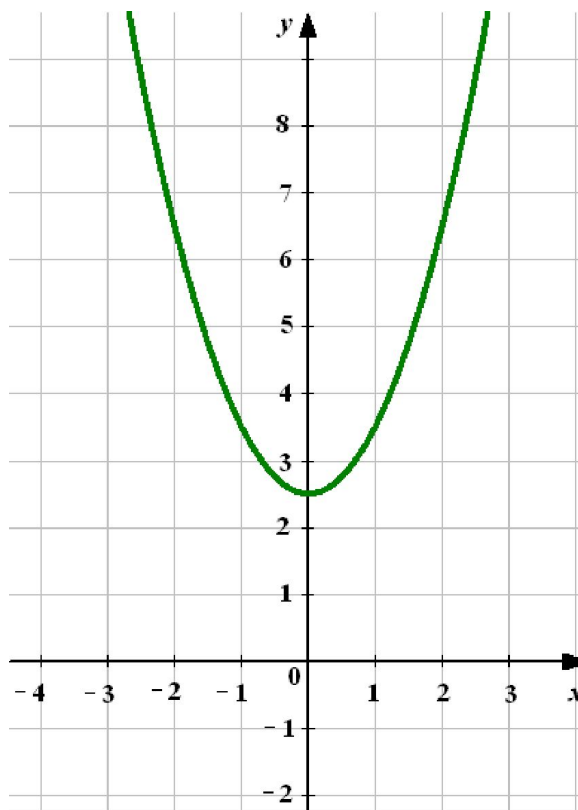
4

Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

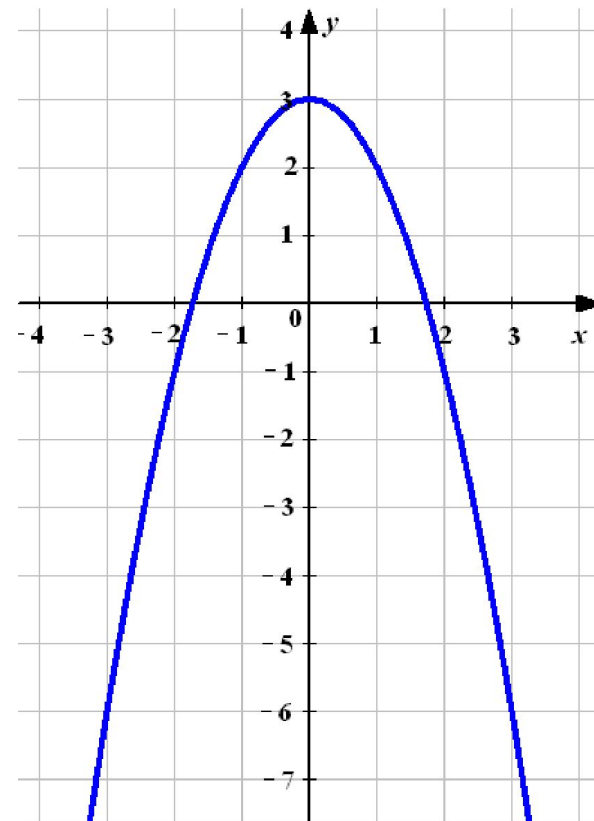
$$y = x^2 + 2,5$$



1.



2.



3.

**Подумай!**

**Молодець!**

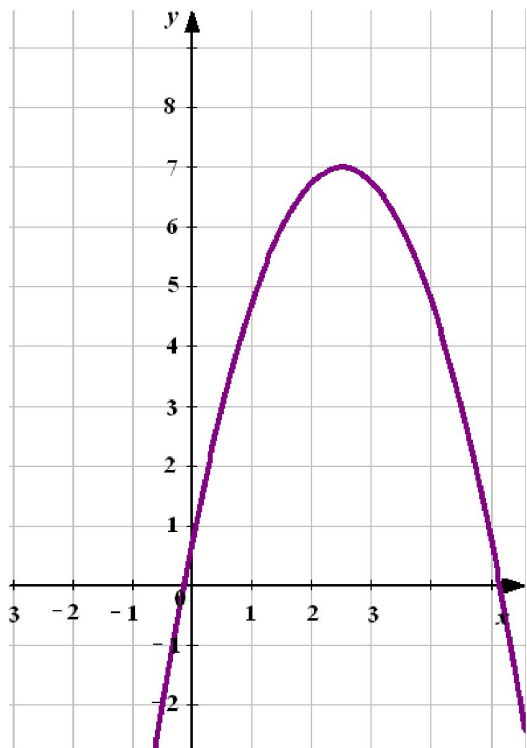
**Подумай!**

Клікни мишкою на вибрану відповідь.

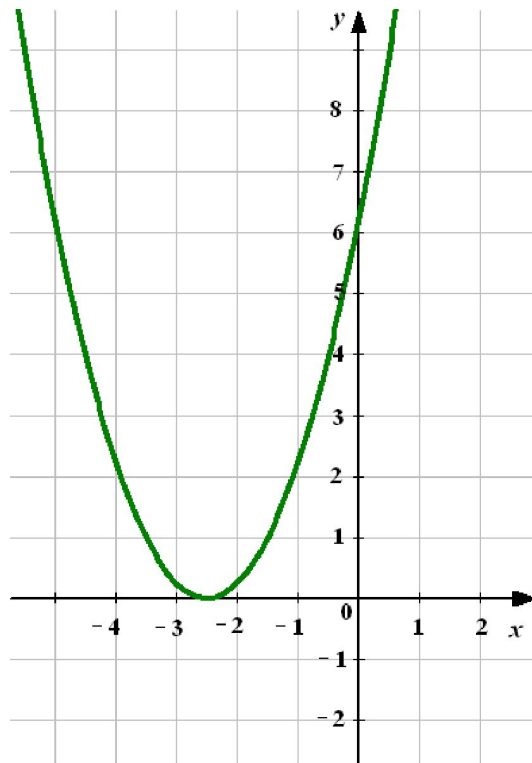
5

Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

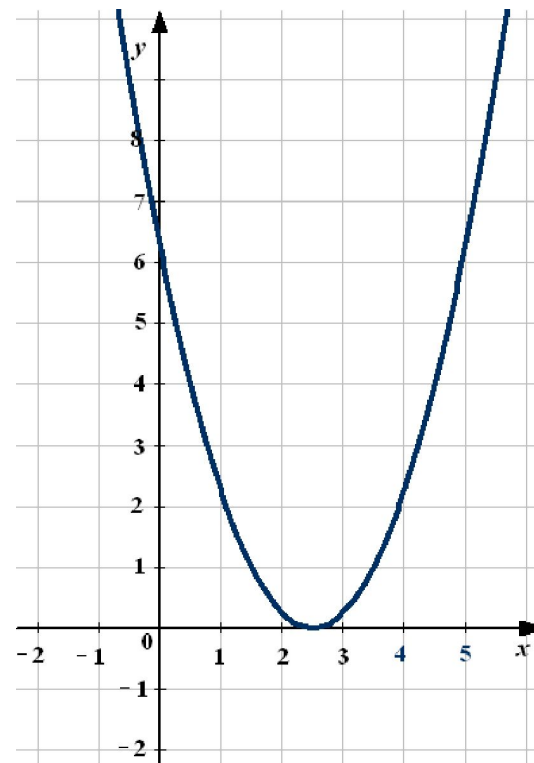
$$y = (x - 2,5)^2$$



1.



2.



3.

**Подумай!**

**Подумай!**

**Молодець**

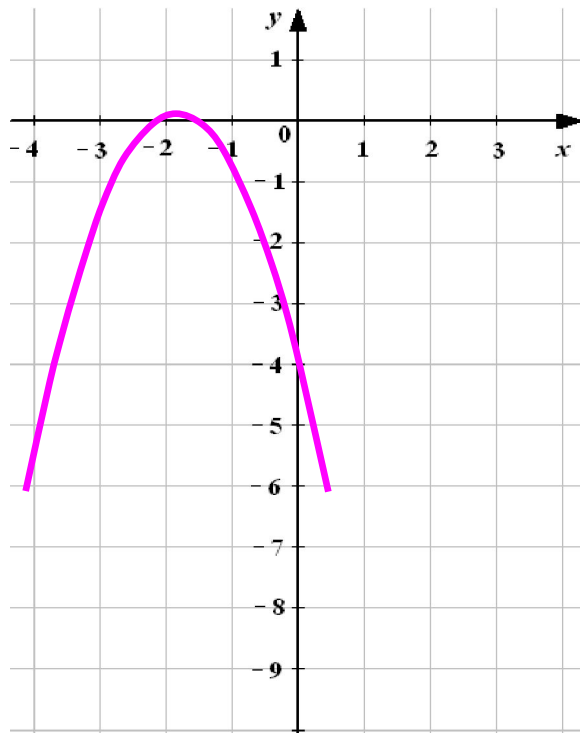
**!**

Клікни мишкою на вибрану відповідь.

6

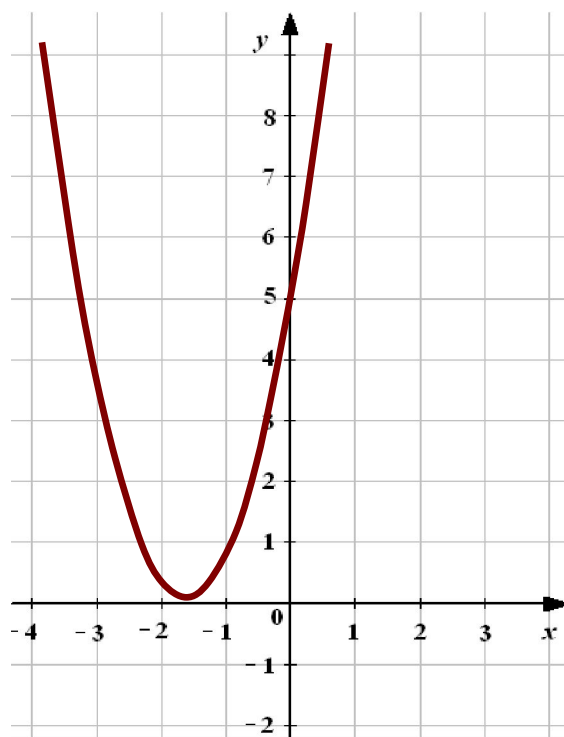
Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

$$y = -(x + 2)^2$$



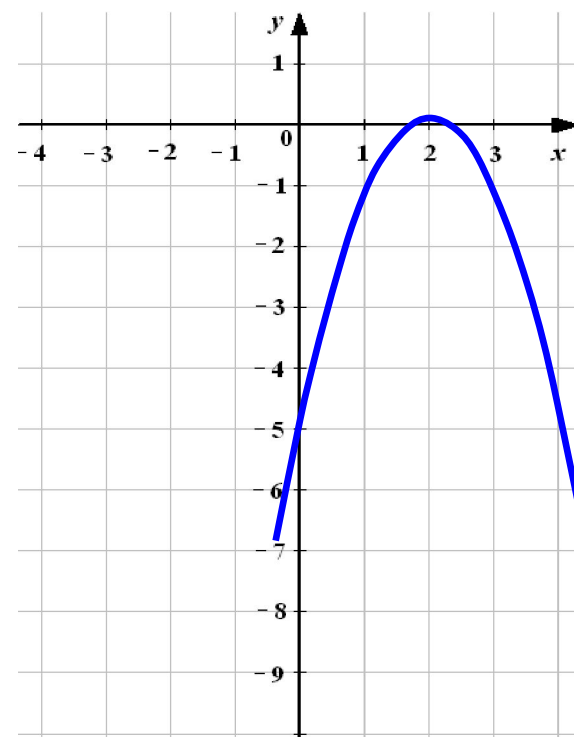
1.

**Молодець!**



2.

**Подумай!**



3.

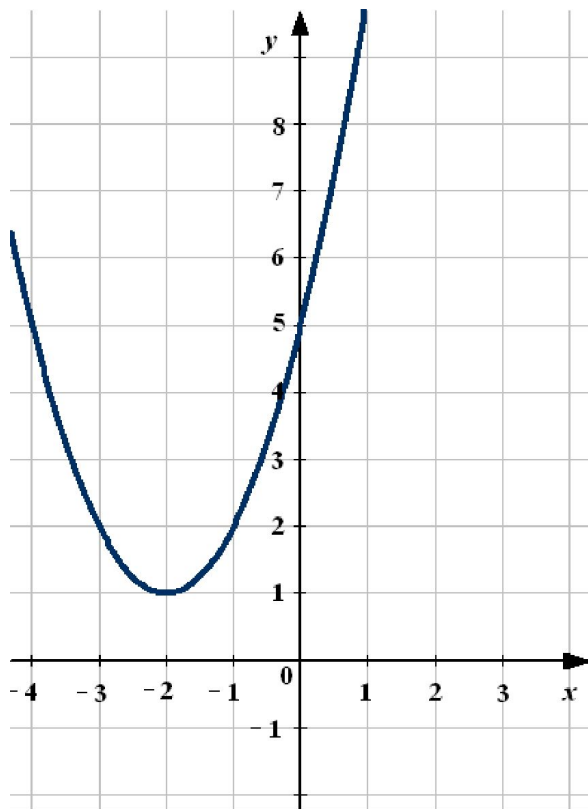
**Подумай!**

Клікни мишкою на вибрану відповідь.

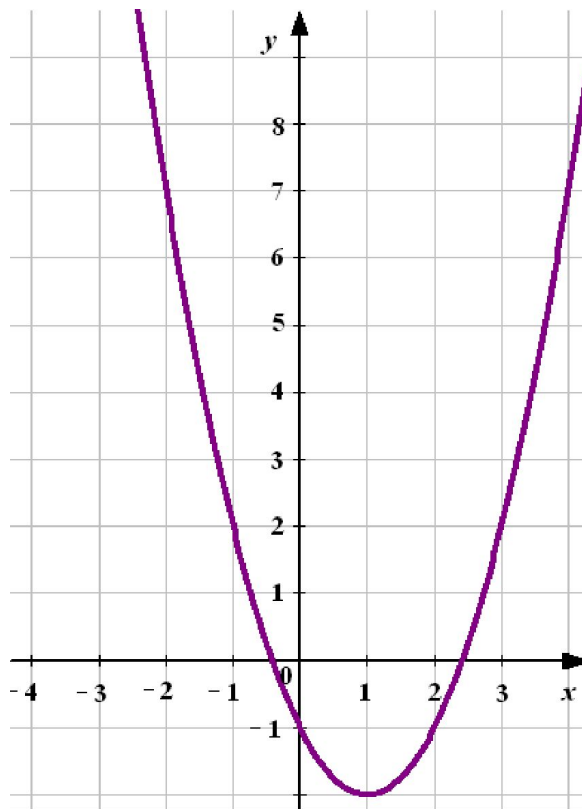
7

Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

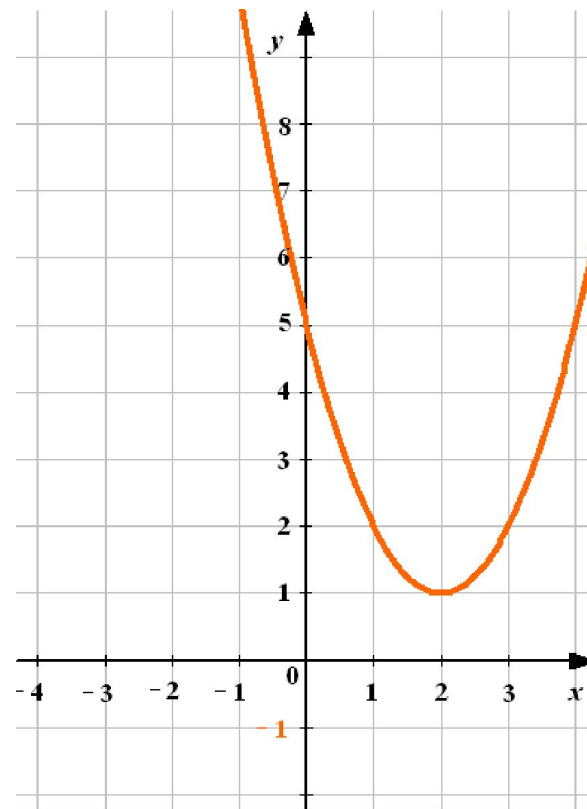
$$y = (x - 2)^2 + 1$$



1.



2.



3.

**Подумай!****Подумай!****Молодець****!**

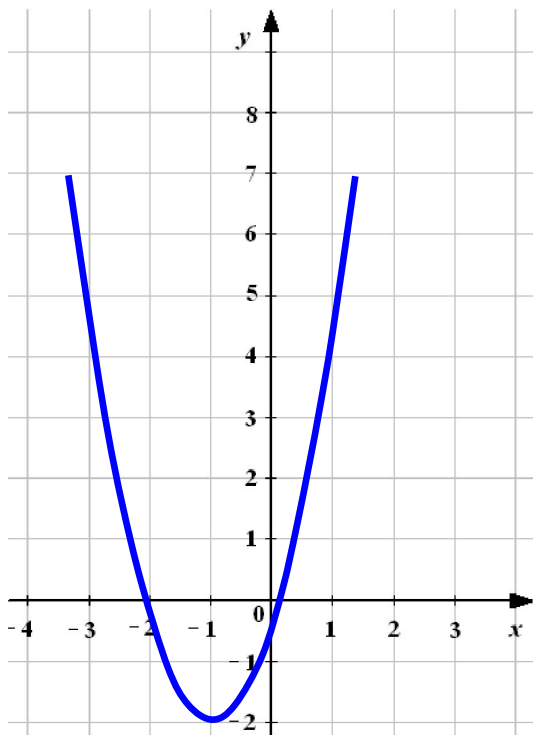
Клікни мишкою на вибрану відповідь.



8

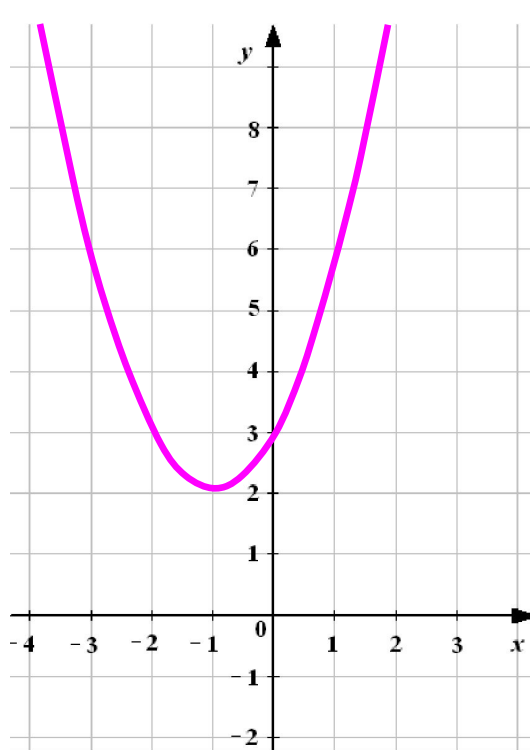
Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

$$y = (x + 1)^2 + 2$$



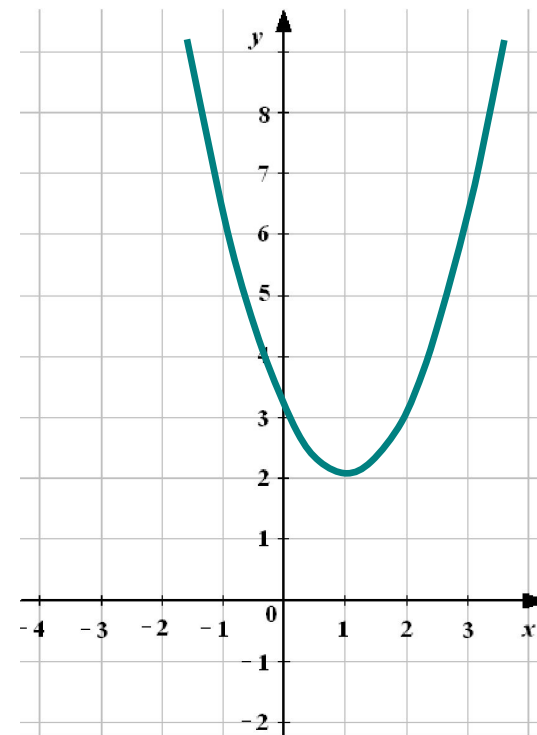
1.

**Подумай!**



2.

**Молодець**



3.

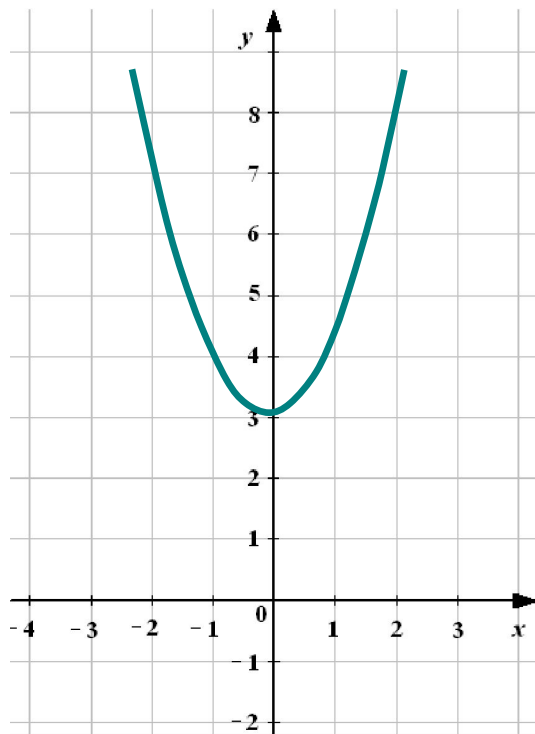
**Подумай!**

Клікни мишкою на вибрану відповідь.

9

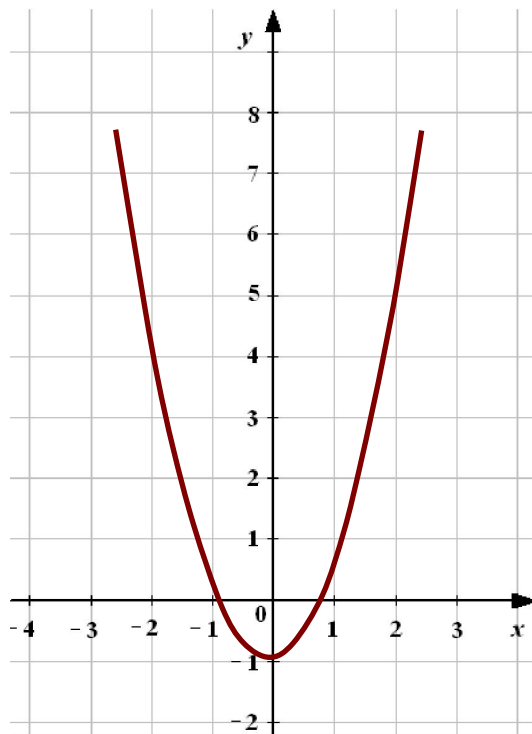
Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

$$y = (x - 1)(x - 3)$$



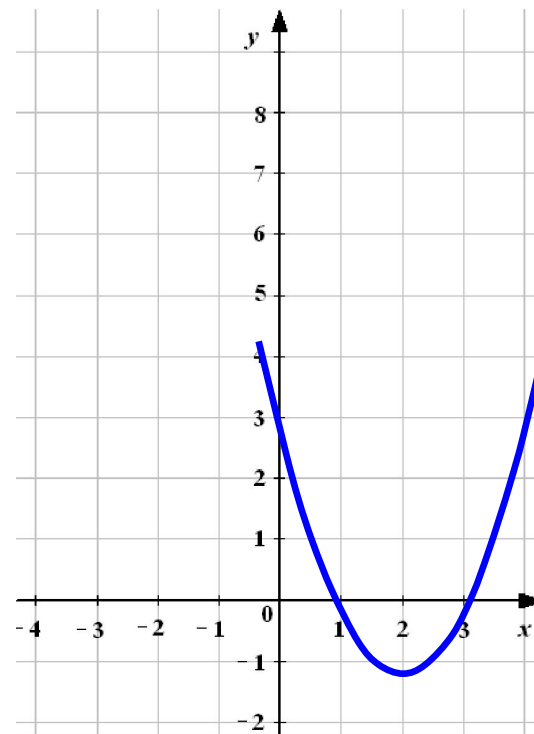
1.

**Подумай!**



2.

**Подумай!**



3.

**Молодець**

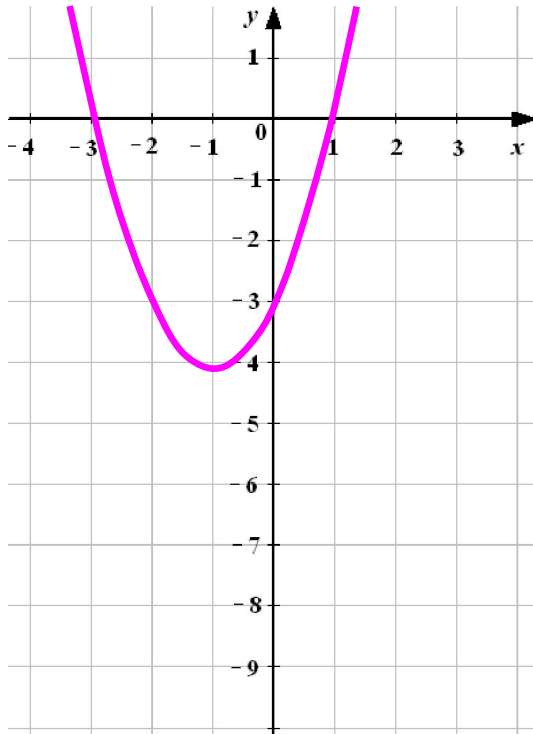
!

Клікни мишкою на вибрану відповідь.

10

Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

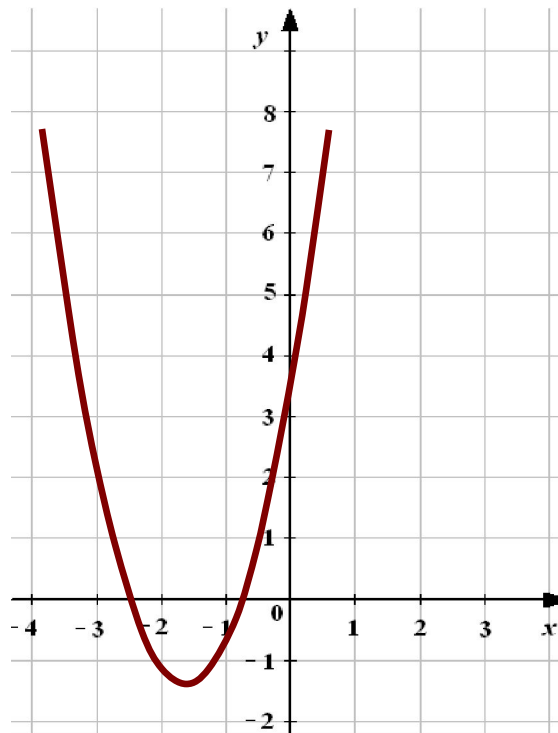
$$y = (x + 3)(x - 1)$$



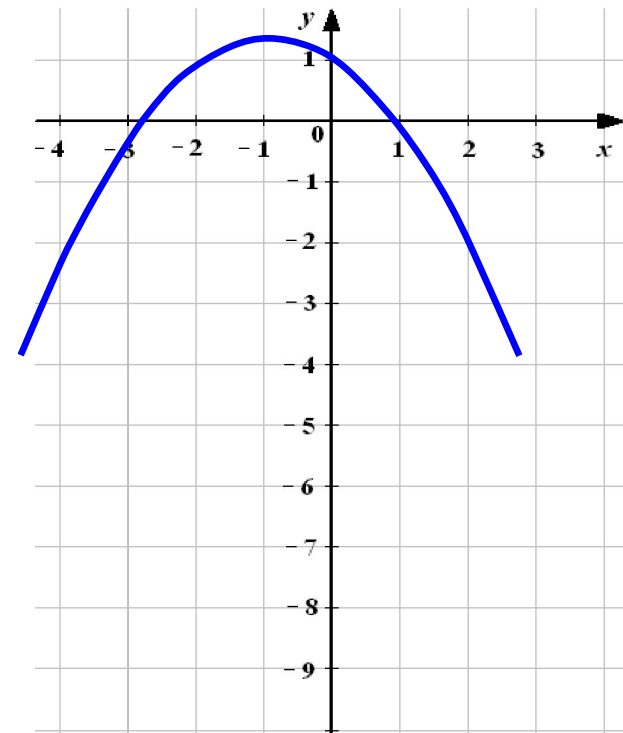
1.

**Молодець**

!



2.

**Подумай!**

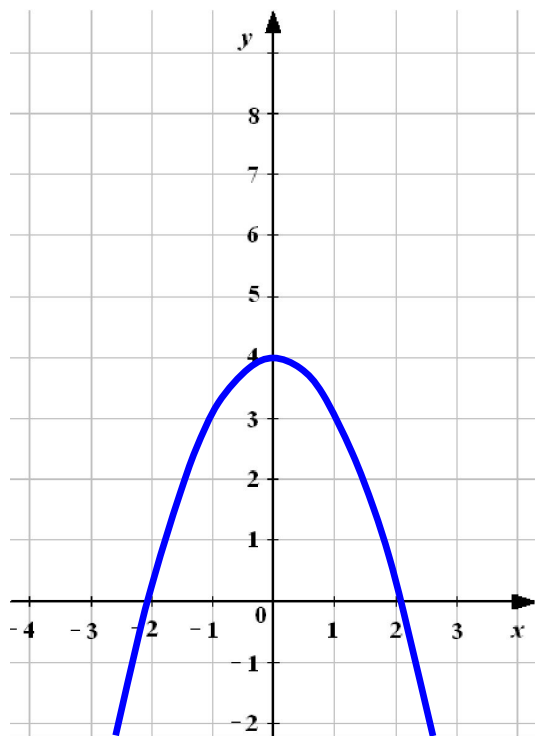
3.

**Подумай!**

Клікни мишкою на вибрану відповідь.

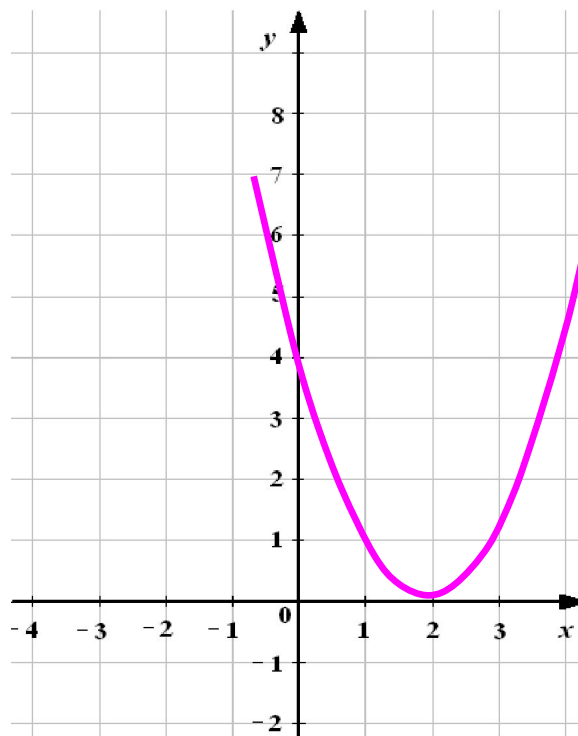
Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

$$y = x^2 - 4x + 4$$



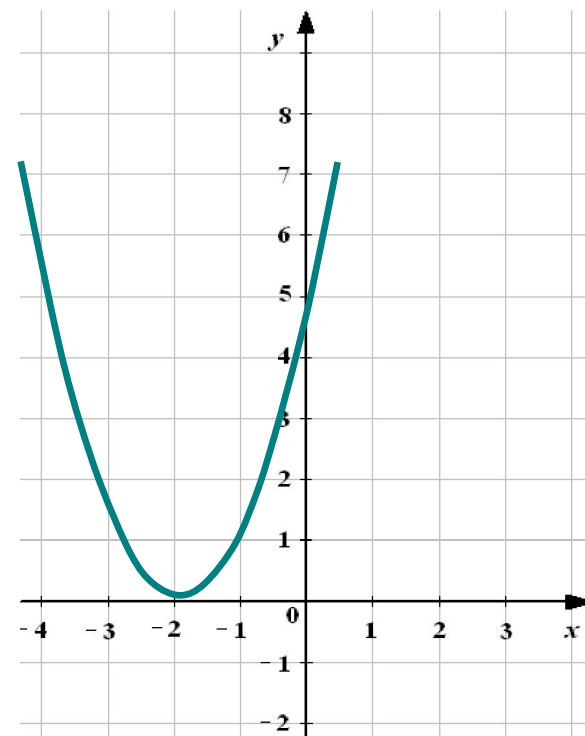
1.

**Подумай!**



2.

**Молодець!**



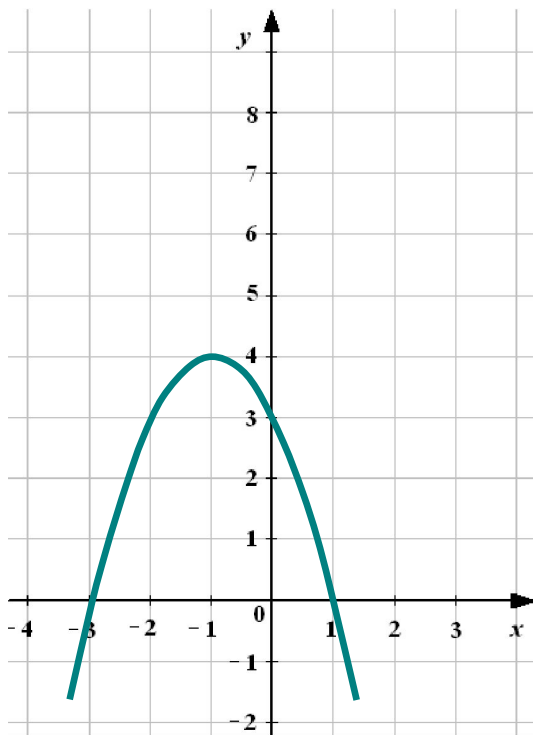
3.

**Подумай!**

Клікни мишкою на вибрану відповідь.

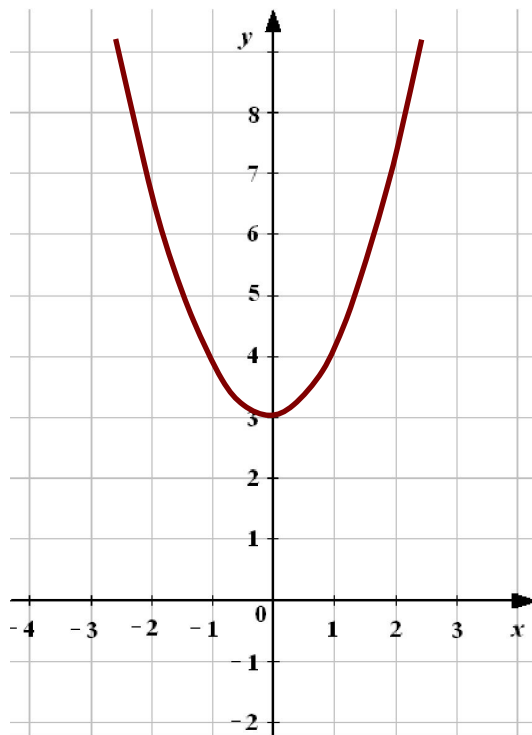
Вкажіть номер рисунка, що відповідає графіку функції:

$$y = -x^2 + 2x + 3$$



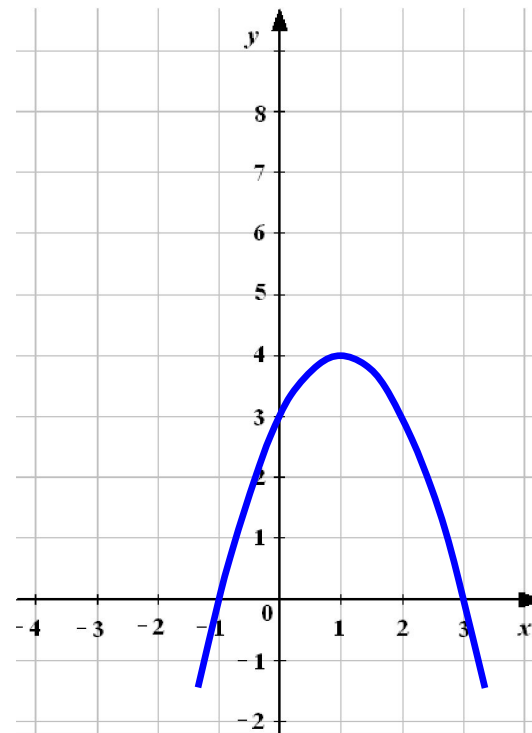
1.

**Подумай!**



2.

**Подумай!**



3.

**Молодець**

!

Клікни мишкою на вибрану відповідь.