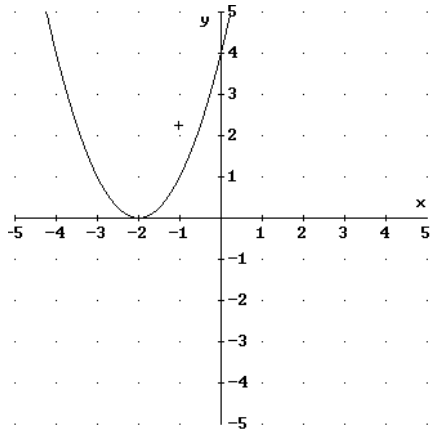
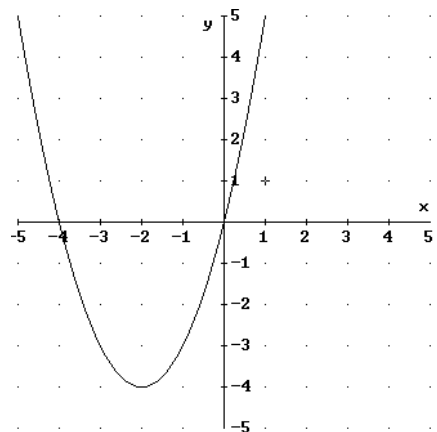


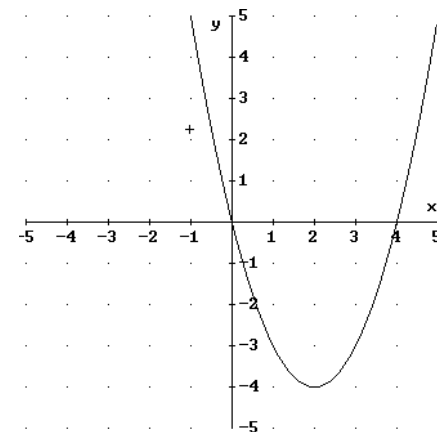
Individuare il grafico corrispondente alla parabola di equazione  $y = x^2 + 4x$



A



B



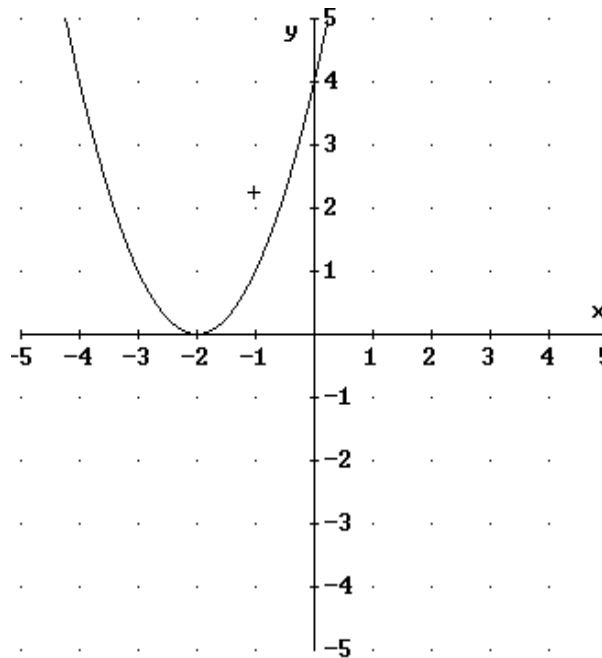
C

RISPOSTA: **B**

## Esercizio 10

18 SETTEMBRE 2009

Individuare quale fra le seguenti equazioni corrisponde alla parabola rappresentata in figura:



a)  $y = x^2 + 4x$

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

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

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

**RISPOSTA: B**

## Esercizio 10

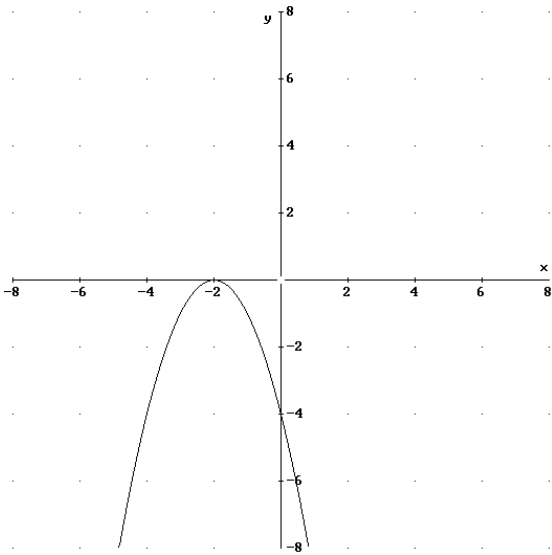
22 SETTEMBRE 2010

Associare ciascuna delle seguenti equazioni al grafico corrispondente:  $a) y = -x^2 + 4x + 4$

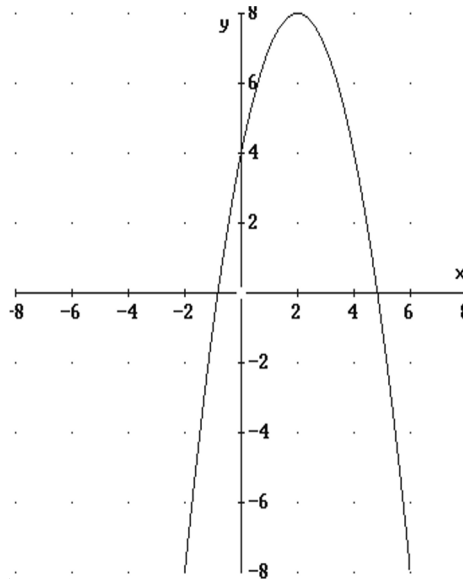
$$b) y = -(x + 2)^2$$

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

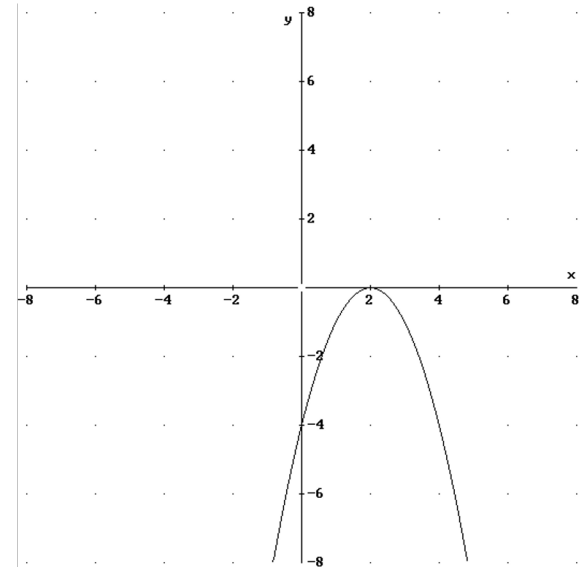
**b**



**a**



**c**



## Esercizio 10

22 SETTEMBRE 2011

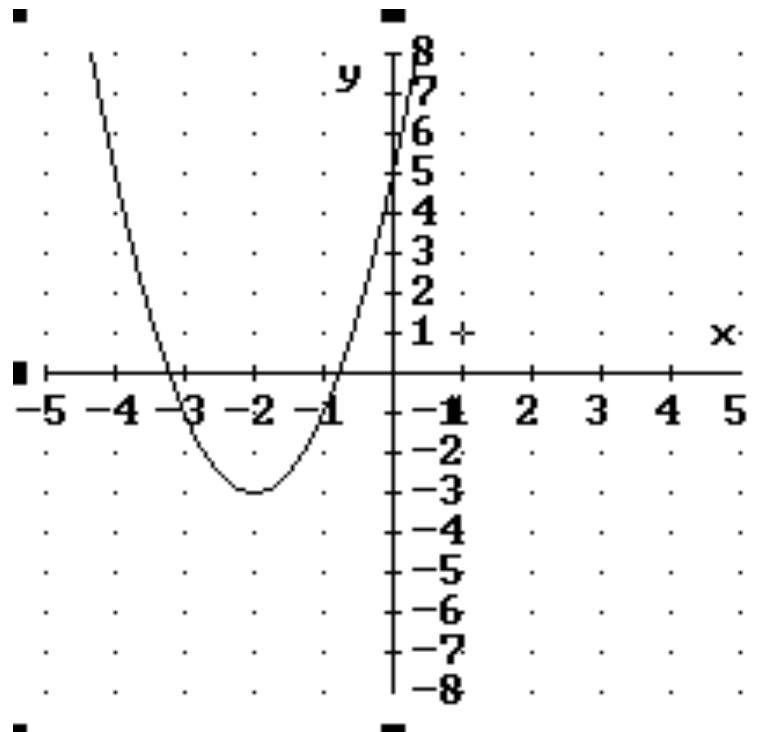
Individuare quale delle seguenti equazioni corrisponde alla parabola rappresentata in figura:

a)  $y = x^2 + 4x + 5$

c)  $y = 2(x + 2)^2 - 3$

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

d)  $y = 2(x + 2)^2 + 5$



RISPOSTA: C

## Esercizio 10

28 SETTEMBRE 2012

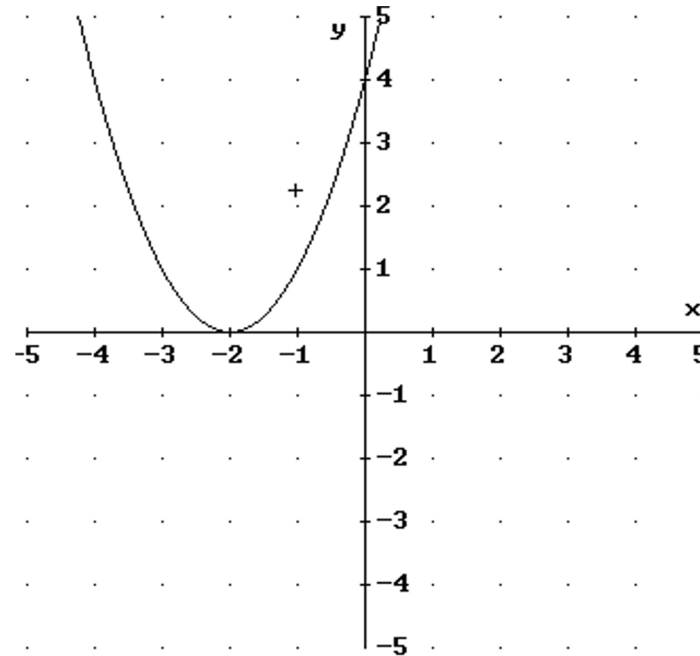
Individuare quale delle seguenti equazioni corrisponde alla parabola rappresentata in figura:

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

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

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

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



RISPOSTA: **B**

# Esercizio 10

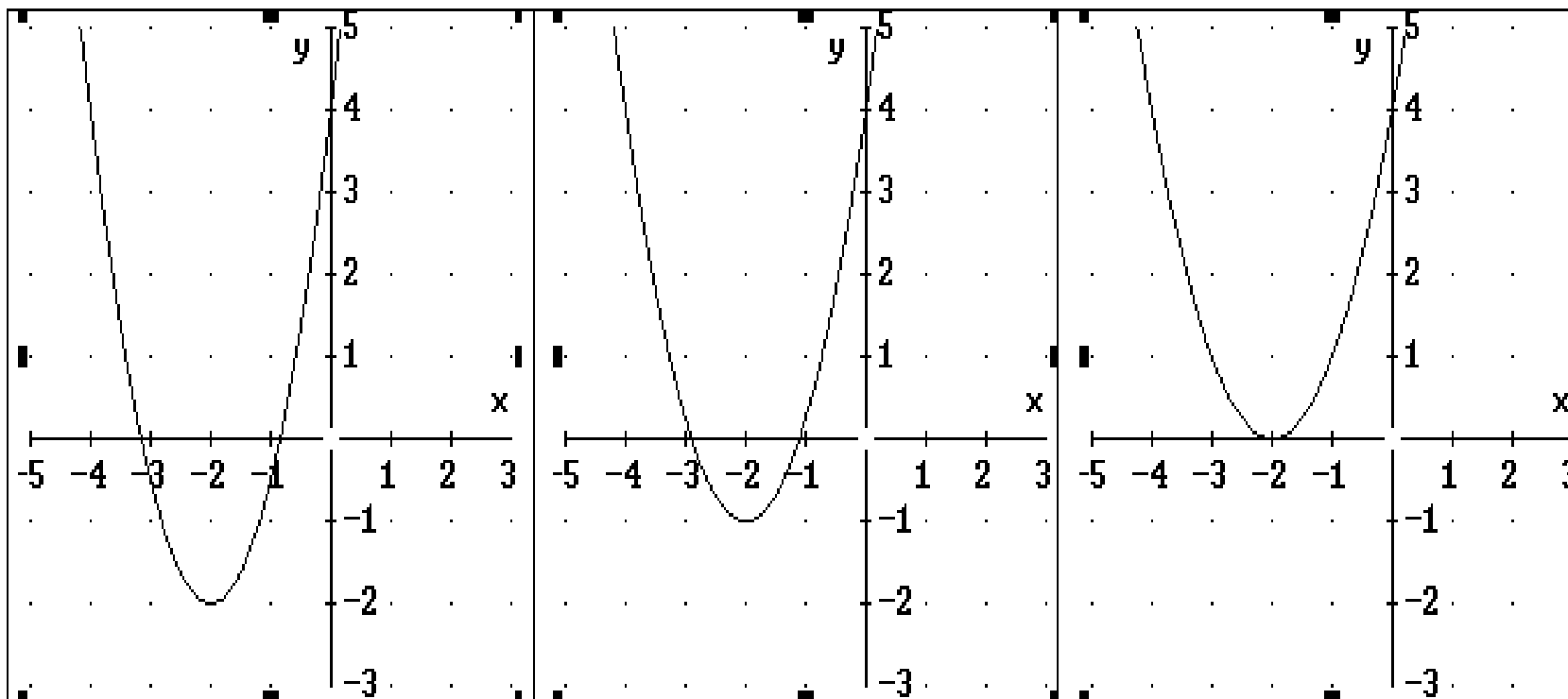
30 SETTEMBRE 2013

Associare ciascuna delle seguenti equazioni al grafico corrispondente:

a)  $y = \frac{5}{4}x^2 + 5x + 4$

b)  $y = x^2 + 4x + 4$

c)  $y = \frac{3}{2}x^2 + 6x + 4$



C

A

B

## Esercizio 10

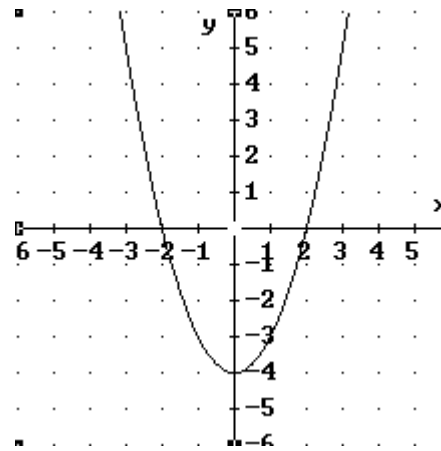
Individuare quale delle seguenti equazioni corrisponde alla parabola rappresentata in figura:

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

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

c)  $y = (x - 4)^2$

d)  $y = x^2 - 4$



RISPOSTA: **D**

PROVA FINALE 28 SETTEMBRE 2015

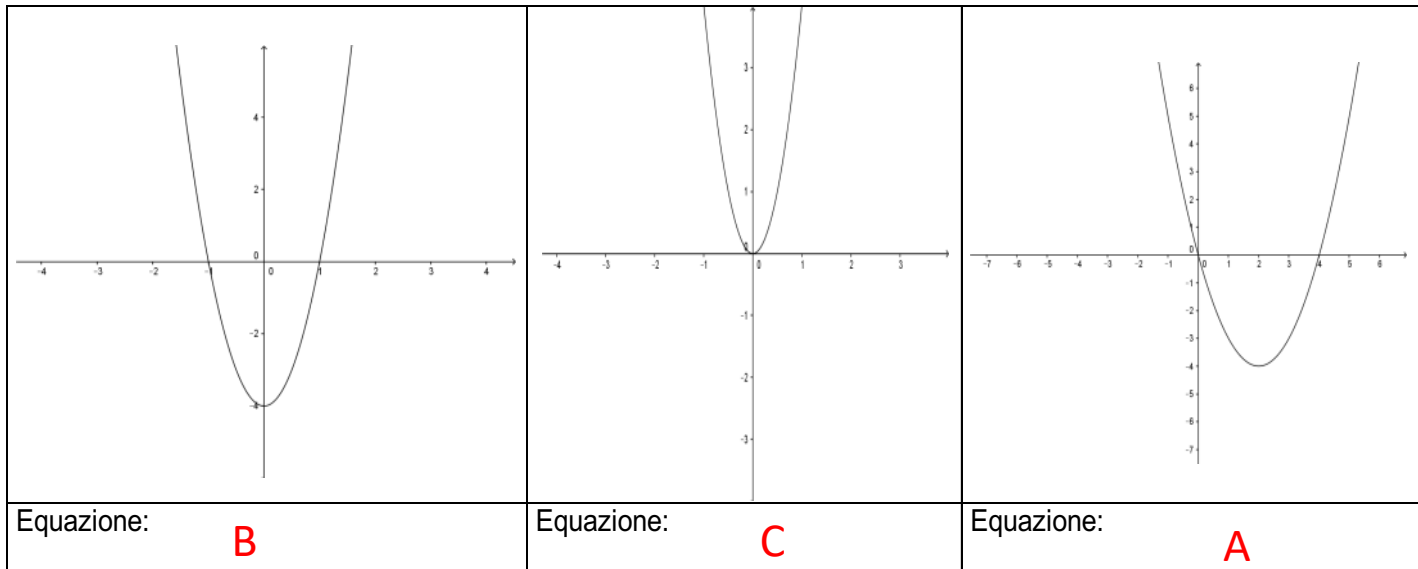
## Esercizio 10

Associare ciascuna delle seguenti equazioni al grafico corrispondente:

a)  $y = x^2 - 4x$

b)  $y = 4x^2 - 4$

c)  $y = 4x^2$





# Esercizio 10

Prova finale 27 settembre 2016

Individuare quale delle seguenti equazioni corrisponde alla parabola rappresentata in figura:

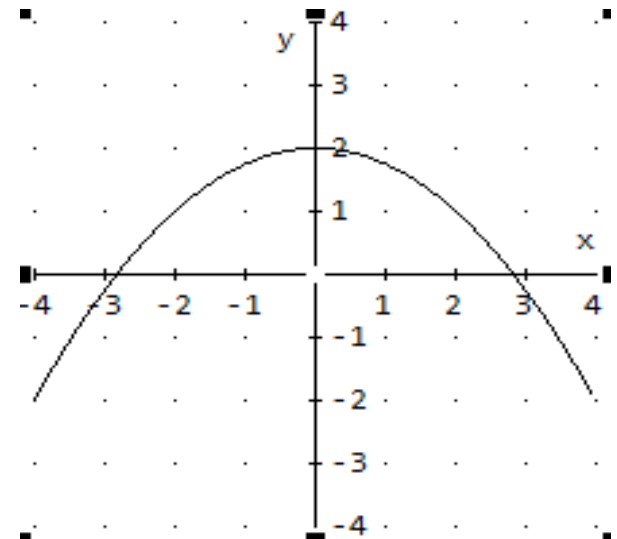
a)  $y = -2x^2$

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

c)  $y = x^2 + 2$

d)  $y = -\frac{1}{4}x^2 + 2$

Risposta: d)



# Prova finale 19 settembre 2017

## Esercizio 10

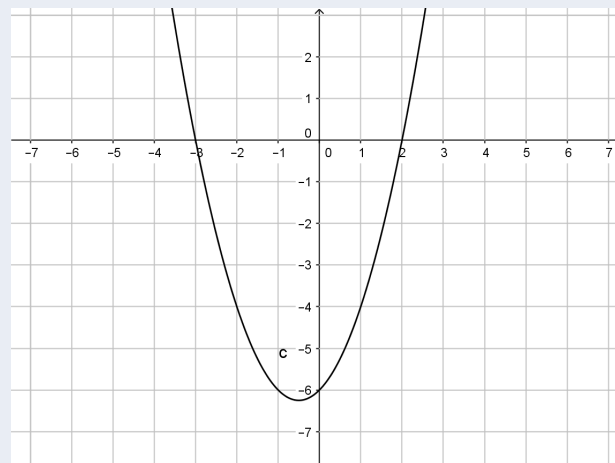
Individuare quale delle seguenti equazioni corrisponde alla parabola rappresentata in figura:

a)  $y = x^2 - x - 6$

b)  $y = x^2 + x - 6$

c)  $y = -x^2 + x - 6$

d)  $y = -x^2 - x - 6$



Risposta: **B**

# Esercizio 10 27 settembre 2018

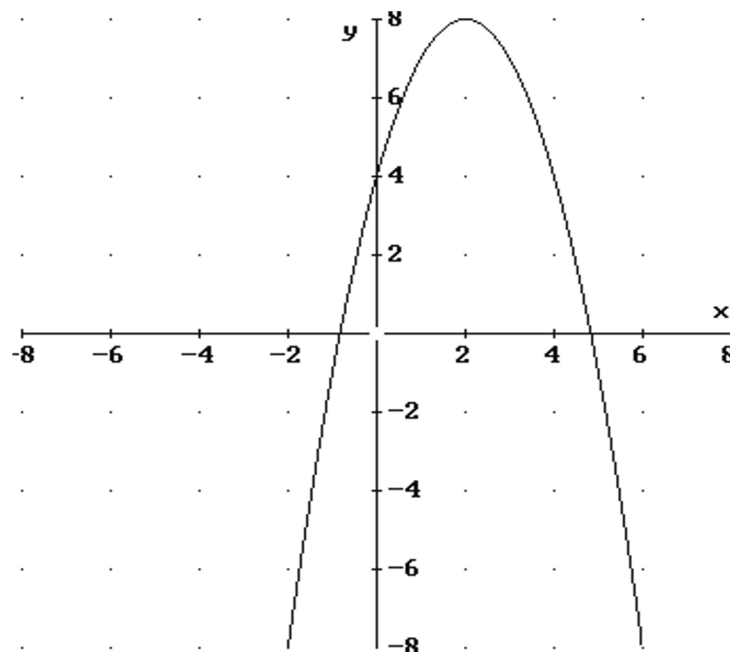
Individuare quale delle seguenti equazioni corrisponde alla parabola rappresentata in figura:

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

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

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

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



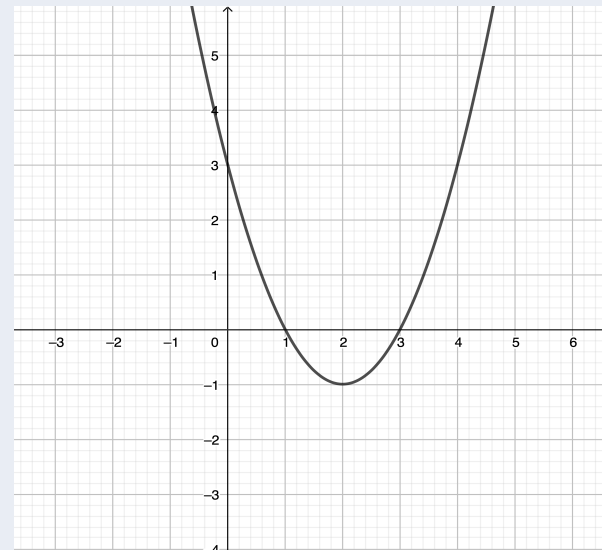
RISPOSTA: **C**

# PROVA FINALE 24 settembre 2019

## Esercizio 10

Individuare quale delle seguenti equazioni corrisponde alla parabola rappresentata in figura:

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



Risposta: **B**