

PARABOLE: determina per ognuna

Vertice, asse di simmetria, Fuoco, retta direttrice, zeri, matrice dei punti nel grafico, grafico

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

Grafico a / b / c / d

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

Grafico a / b / c / d

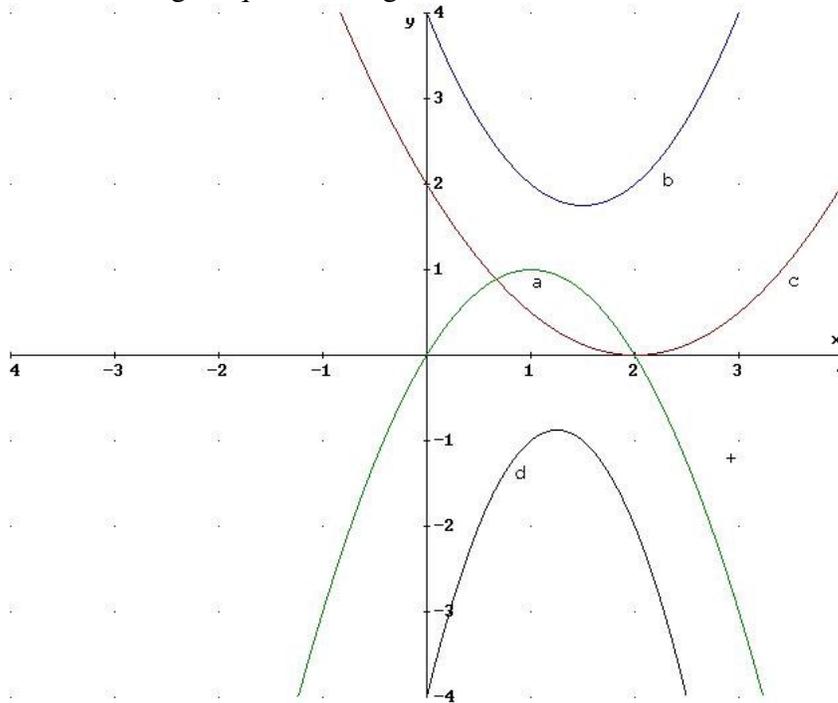
$$y = \frac{1}{2}x^2 - 2x + 2$$

Grafico a / b / c / d

$$y = -2x^2 + 5x - 4$$

Grafico a / b / c / d

Associa ad ogni equazione il grafico corretto



per ogni parabola completa la tabella dei punti e inseriscili nella matrice da riportare in grafico

x | 0 -1 1/2 -2 -2/3 parabola a
y |

x | 0 -1 1/2 -2 -2/3 parabola b
y |

x | 0 -1 1/2 -2 -2/3 parabola c
y |

x | 0 -1 1/2 -2 -2/3 parabola d
y |