
Prototipo dell'esonero di matematica del 3 luglio 2015

I)

- a) **Rappresentare graficamente, in modo significativo, la parabola avente equazione $y = x^2 - 6x + 8$**
- b) **Determinare le coordinate degli eventuali punti di intersezione della parabola con gli assi cartesiani**

II)

- a) **Scrivere l'equazione della parabola avente l'asse parallelo all'asse delle ordinate, avente il vertice in $V(2, -1)$ e passante per $A(4, 3)$**
- b) **Determinare le coordinate degli eventuali punti di intersezione della parabola con gli assi cartesiani**