

I.I.S. Federico Caffè

Roma

VERIFICA DI MATEMATICA

<p>GEOMETRIA ANALITICA LA PARABOLA</p>
--

Classe terza

Problema

Fissati due assi cartesiani

- a) Determinare l'equazione della parabola p avente vertice $V (1, -\frac{1}{2})$ e passante per $A (3, \frac{15}{2})$ e rappresentarla in modo significativo nel piano cartesiano fissato
- b) Determinare l'equazione della parabola passante per $A(1,-1)$, $B(3,3)$, $C(-2,8)$ e rappresentarla in modo significativo nel piano cartesiano fissato

Valutazione: 4 punti per i punti A) e B) + 2 punti di partenza