

Verifica di matematica

I) Rappresenta , in modo significativo, su un piano cartesiano la parabola di equazione

$$y = 3x^2 - 2x - 8$$

evidenziando il Vertice e gli eventuali punti di intersezione con gli assi cartesiani

II) Determina solo il vertice e gli eventuali punti di intersezione con gli assi cartesiani delle parabole di equazione

- A) $y = x^2 - 12$
- B) $y = x^2 - 3x$
- C) $x = y^2 - 7x + 10$
- D) $x = 4y^2$

Tempo assegnato: 50 minuti

Per la valutazione : 1) 6 pt 2) 4 pt)