

**Verifica di matematica**

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

$$y = x^2 + 5x - 24$$

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

**II) Determina il vertice delle parabole di equazione**

A)  $y = x^2 - 24$

B)  $y = x^2 - 5x$

C)  $x = y^2 - 7x + 10$

D)  $x = \frac{1}{5}y^2$

Tempo assegnato: 50 minuti

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