

Verifica di matematica

I)

- a) Scrivere l'equazione della parabola avente l'asse parallelo all'asse delle ordinate, vertice $V(2, -3/2)$ e passante per il punto $P(1,0)$
- b) Determinare le coordinate degli eventuali punti di intersezione della parabola con gli assi cartesiani
- c) Rappresentare , in modo significativo, la parabola su un piano cartesiano

II)

- a) Scrivere l'equazione della parabola avente l'asse parallelo all'asse delle ordinate, passante per $A(2,0)$, $B(3,2)$, $C(-1,-8)$
- b) Determinare le coordinate degli eventuali punti di intersezione della parabola con gli assi cartesiani
- c) Rappresentare , in modo significativo, la parabola su un piano cartesiano

Tempo previsto : 90'

Valutazione: 5 pt a domanda. In particolare 3pt a) 1 pt) b) 1 pt) c)