Esercizi risolti sulle curve

Giorgio Ghisotti <O>

Contenuti

Indice

1 Dal libro di teoria **2**
1.1 Esercizio 1.8.2 2

1 Dal libro di teoria

1.1 Esercizio 1.8.2

Sia $\phi : [2,4] \to R^2$ ***la curva definita da***

$$\begin{cases} x(t) = t - 4 \\ y(t) = t^2 - 6t + 8 \end{cases} , t \in [3,4].$$

Stabilire quali fra i seguenti vettori e' il vettore tangente a ϕ ***per*** $t = \frac{7}{2}$***:***

$$(a)(1,0), (b)(1,1), (c)(2,1), (d)(1,-1)$$

© 2016 Mc128k