

Equazione parametrica della retta nello spazio

giuseppe baudo

June 19, 2017

1 DEFINIZIONE (1)

L'equazione parametrica di una retta parallela al vettore (non nullo) (a, b, c) è passante per il punto (x_0, y_0, z_0) è

$$\begin{cases} x = x_0 + ta \\ y = y_0 + tb \\ z = z_0 + tc \end{cases} \quad (1)$$

con $t \in R$

2 NOTE

Trovare le equazioni parametriche e cartesiane di una retta nello spazio passante per due punti: <http://www.matematicamente.it/forum/retta-passante-per-due-punti-nello-spazio.html>

3 NOTAZIONE

4 ESEMPIO

5 APPROFONDIMENTI

- <http://www.matematicamente.it/formulario-dizionario/formulario/geometria-analitica-nello-spazio-retta/>
-