

Ficha de Trabalho

Sistemas de 3 equações com 3 incógnitas. Abordagem analítica

1

Num referencial o. n. $Oxyz$, sejam α e β os planos definidos pelas equações:

$$\alpha : x + y - z = 1 \quad \text{e} \quad \beta : 2x + 2y - 2z = 1$$

A intersecção dos planos α e β é

(A) o conjunto vazio

(B) um ponto

(C) uma recta

(D) um plano