

0.1 Somma di Minkowski

[2CP]

Sia nel seguito X uno spazio vettoriale normato con norma $\| \cdot \|$.

Definizione 0.1. [11R]

Nel seguito, dati $A \subseteq X$, $z \in X$ indicheremo con $A + z = \{b + z : b \in A\}$ la traslazione di A nella direzione z .

Esercizi

E0.2 [11S]

E0.3 [11T]

E0.4 [11W]

E0.5 [11Y]

E0.6 [120]

E0.7 [122]

Si vedano anche gli esercizi [0BC] e [0RC].