

Isomorfismo e basi

Data una base $B = \{v_1, \dots, v_n\}$ di V , si può definire un isomorfismo $f : V \rightarrow \mathbb{R}^n$

$$v \mapsto \begin{pmatrix} a_1 \\ \vdots \\ a_n \end{pmatrix} \quad \text{con } a_1, \dots, a_n \text{ coordinate di } v \text{ rispetto a } B.$$