

Tommaso Miliani

21-03-25

1 Diagonalizzabilità

Definizione 1.1. Sia V un sottospazio vettoriale di un campo K . Sia $f : V \rightarrow V$ e allora dico che f è **diagonabilizzabile** se esiste una base B di V formata da autovettori di f . Se V ha una dimensione finita, questo equivale a dire che esiste una base B di V tale che $M_{B,B}(f)$.