

Indice per soggetto

algebra degli endomorfismi, SV-EM
 angolo tra due vettori, SV-NV
 automorfismo, SV-EM
 autospazio, SV-AA, SV-DS, SV-ED, SV-TS
 autospazio generalizzato, SV-DG, SV-DS, SV-PM
 autovalore, SV-AA, SV-DS
 autovettore, SV-AA
 base, SV-DL, SV-DM
 base naturale di \mathbb{R}^n e \mathbb{C}^n , SV-ST
 base ortonormale, SV-PI
 cambiamenti di base, SV-CB
 campo algebricamente chiuso, SV-AA, SV-DG
 campo dei numeri complessi \mathbb{C} , SV-AS
 campo dei numeri reali \mathbb{R} , SV-AS
 campo non algebricamente chiuso, SV-DG, SV-PM, SV-SR
 combinazione lineare, SV-DL
 combinazione lineare di proiezioni ortogonali, SV-TS
 complemento, SV-SS
 complemento ortogonale, SV-CO
 componenti, SV-DL
 composizione di endomorfismi, SV-EM
 decomposizione di uno spazio vettoriale, SV-EN, SV-PR, SV-SI, SV-TL
 decomposizione di un endomorfismo, SV-ED, SV-SI
 decomposizione in fattori primi, SV-DG
 decomposizione in sottospazi ciclici, SV-CN, SV-DG, SV-DS
 decomposizione ortogonale, SV-CO, SV-RN, SV-TA, SV-TS
 decomposizione polare, SV-DP
 decomposizione spettrale, SV-DA, SV-DS, SV-ED, SV-PM, SV-TS
 determinante di un endomorfismo, SV-DT
 dimensione, SV-DM
 dimensione finita, SV-DM
 dimensione infinita, SV-DM
 dipendenza lineare, SV-DL
 disuguaglianza di Bessel, SV-CO
 disuguaglianza di Schwarz, SV-NV
 distanza di un vettore da un sottospazio, SV-CO
 endomorfismo, SV-EM
 endomorfismo aggiunto, SV-DA
 endomorfismo autoaggiunto, SV-EA, SV-EN, SV-RN, SV-SN
 endomorfismo definito positivo, SV-DP, SV-EA, SV-SN
 endomorfismo diagonalizzabile, SV-DG, SV-DN, SV-DS, SV-ED, SV-PM
 endomorfismo emisimmetrico, SV-EA, SV-EN, SV-SN
 endomorfismo identità I , SV-EM
 endomorfismo nilpotente, SV-CN, SV-DG, SV-DS, SV-NP
 endomorfismo normale, SV-DN, SV-EN, SV-RN, SV-TS
 endomorfismo ortogonale, SV-EU, SV-RN

endomorfismo semisemplice, SV-DG, SV-RN, SV-SR
endomorfismo unitario, SV-DP, SV-EN, SV-EU, SV-SN
equazione caratteristica, SV-AA
forma a blocchi, SV-SI
funzione definita positiva, SV-PI
funzione sesquilineare, SV-PI
grado del polinomio minimo, SV-DG
gruppo degli endomorfismi, SV-EM
gruppo generale lineare, SV-EM
gruppo ortogonale, SV-EU
gruppo speciale ortogonale, SV-EU
immagine, SV-TL
indice di nilpotenza, SV-DG, SV-NP
indipendenza lineare, SV-DL
intersezione di sottospazi, SV-SS
isometria, SV-DP, SV-EU, SV-PI, SV-TA
isomorfismo, SV-TL
isomorfismo indotto da una base, SV-CB, SV-ST
isomorfismo inverso, SV-TL
matrice canonica di Jordan, SV-DS
matrice definita positiva, SV-PI
matrice della trasformazione aggiunta, SV-TA
matrice diagonale, SV-ED
matrice di una trasformazione lineare, SV-CB, SV-MT
matrice hermitiana, SV-EA, SV-PI
matrice ortogonale, SV-EU
matrice unitaria, SV-EU
molteplicità algebrica, SV-AA
norma, SV-NT, SV-NV
norma di una matrice, SV-NT
norma di una trasformazione lineare, SV-NT
nucleo, SV-TL
nullità, SV-TL
ortogonalità, SV-PI
ortogonalizzazione di Schmidt, SV-PI
polinomi, SV-DG
polinomio caratteristico, SV-AA, SV-PM
polinomio irriducibile, SV-DG
polinomio minimo, SV-CP, SV-DG, SV-PM
prodotto di endomorfismi, SV-EM
prodotto interno, SV-DN, SV-PI
proiezione, SV-PR
proiezione canonica, SV-PR, SV-SI
proiezione ortogonale, SV-PO
rango, SV-TL
rango della trasformazione aggiunta, SV-TA
rango di una matrice, SV-MT
restrizione, SV-AA, SV-SI, SV-TL

riflessione, SV-EU, SV-RN
rotazione, SV-EU, SV-RN
scalari, SV-AS
somma diretta, SV-SS
sottospazio, SV-SS
sottospazio $\{o\}$, SV-SS
sottospazio ciclico, SV-CN, SV-CP, SV-DG, SV-NP
sottospazio invariante, SV-AA, SV-SI
sottospazio irriducibile, SV-DG
sottospazi ortogonali, SV-PI
spazio somma, SV-SS
spazio vettoriale, SV-AS
spazio vettoriale \mathbb{C}^n , SV-ST
spazio vettoriale \mathbb{R}^n , SV-ST
spazio vettoriale riducibile, SV-SI
spazi vettoriali isomorfi, SV-TL
spettro, SV-AA, SV-SN
teorema di Cayley–Hamilton, SV-DG, SV-PM
teorema di Pitagora, SV-CO
trasformazione aggiunta, SV-TA
trasformazione lineare, SV-TL
trasformazione lineare biiettiva, SV-TL
trasformazione lineare iniettiva, SV-TL
trasformazione lineare suriettiva, SV-TL
vettore generatore, SV-NP
vettore nullo o , SV-AS, SV-SS
vettori, SV-AS
vettori generatori, SV-DL
vettori linearmente dipendenti, SV-DL
vettori linearmente indipendenti, SV-DL
vettori ortogonali, SV-PI