

Ordliste

augmented matrix	totalmatrix udvidet matrix
change of basis	basisskift(e)
codomain	dispositions­mængde
cofactor	cofaktor kofaktor komplement
cofactor expansion	opløsning efter række eller søjle udvikling efter ...
column	søjle
conic section	keglesnit
diagonalizable	diagonaliserbar
disjoint	disjunkt
domain	definitions­mængde
dot product	prikprodukt
echelon form	echelonform trappeform
eigenspace	egenrum
eigenvector	egenvektor
entry (of a matrix)	element indgang
equation	ligning
even	lige
focal point	brændpunkt
fraction	brøk
general solution	fuldstændig løsning generel løsning
generating	frembringende udspændende
identity matrix	enhedsmatrix identitetsmatrix
identity transformation	identisk afbildning
image	billede

initial conditions	begyndelsesbetingelser
inner product	indre produkt
integer	heltal
intersection of sets	fællesmængde
invertible	inverterbar invertibel
invertible matrix	ikke-singulær matrix inverterbar matrix invertibel matrix regulær matrix
leading entry (in row echelon form)	pivotelement
linearly dependent	lineært afhængig
linearly independent	lineært uafhængig
lower triangular matrix	nedre triangulær matrix
main diagonal	hoveddiagonal
method of least squares	mindste kvadraters metode
minor	underdeterminant
null space	nulrum
numerator	tæller
nullity	nullitet
odd	ulige
one-to-one	enentydig en-til-en injektiv
onto	på surjektiv
parallelepiped	parallelepipedum
pivot column	pivotsøjle
range	billedmængde billedrum (men kun hvis funktion er en lineær transformation) værdimængde
rank	rang
reflection	spejling
row	række

sequence	følge
shear transformation	forskydning shear
size (of a matrix)	format størrelse
solution	løsning
span of S	spændet af S underrummet udspændt af S
square matrix	kvadratisk matrix
standard basis	naturlig basis standardbasis
standard vector	basisvektor i den naturlige basis standardvektor
submatrix	undermatrix
subset	delmængde
subspace	underrum
trace	spor
transpose	transponeret
triangular matrix	trekantmatrix triangulær matrix
underdetermined system	underbestemt system
union of sets	foreningsmængde
unit vector	enhedsvektor
upper triangular matrix	øvre triangulær matrix
zero subspace	underrummet $\{\vec{0}\}$
zero vector	nulvektor