Liten ordlista

De flesta matematiska fackuttryck på svenska är direkta försvenskningar av motsvarande engelska ord med lätt modifikation av stavningen. Listan upptar några få fackuttryck som kanske kan kräva en översättning. Se vidare kursbokens Glossary, sid A9-A19.

Engelska	**Svenska**
adjugate	adjungerad
angle	vinkel
augmented matrix	totalmatris, utvidgad matris
auxiliary (equation)	hjälp(ekvation)
change of basis	basbyte
basic variable	basvariabel
collinear (vectors)	parallella (vektorer)
column	kolonn (i detta sammanhang)
column space	kolonnrum
consistent system	lösbart system
domain	definitionsmängd
echelon (matrix)	trappstegs(matris)
eigenvalue, eigenvector	egenvärde, egenvektor
image	bild
inconsistent (system)	olösbart (system)
inner product	skalärprodukt
kernel	kärna, nollrum
least-square (method)	minsta-kvadrat(-metoden)
linearly (in)dependent	linjärt (o)beroende
linear span	linjärt hölje
lower triangular	undre triangulär
nonsingular (matrix)	inverterbar (matris), icke-singulär
null space	nollrum
one-to-one	injektiv (ev. en-entydig)
onto	surjektiv, på
overdetermined	överbestämt
range	värdemängd
rank	rang
reduced echelon matrix	radkanonisk matris, reducerad trappstegsmatris
row space	radrum
singular	icke-inverterbar, singulär
solution	lösning
span	(linjärt) hölje
spanning set	mängd som spänner upp, uppspännande mängd
submatrix	undermatris
subspace	underrum, delrum
trace	spår
transpose	transponat
underdetermined system	underbestämt system
unit vector	enhetsvektor
unique	entydigt bestämd
upper triangular	övre triangulär
vector space	vektorrum, linjärt rum
weight	vikt
zero (vector)	noll(vektor)