

## Ordlista Adams – Calculus 5<sup>th</sup> ed

Engelskt uttryck	Svenskt uttryck	Engelskt uttryck	Svenskt uttryck
angle	vinkel	intersect	skära
antiderivative	primitiv funktion	intersection	tvärsnitt, skärning
application	tillämpning	isosceles	likbent
approach	närma sig	kinetic energy	rörelseenergi
appropriate	lämplig	limit	gränsvärde
arc length	båglängd	magnitude	absolut värde
auxiliary equation	karaktéristisk ekvation	major axis	storaxel
average	genomsnittlig	mean-value theorem	medelvärdesats
average velocity	medelhastighet	minor axis	lillaxel
bar	streck	natural numbers	naturliga tal
behaviour	uppförande	notation	beteckning
bisection method	halveringsmetod	numerator	täljare
bound	begränsa	oblique	sned
boundary points	gränspunkter	odd function	udda funktion
cancellation	annullering	one-to-one	injektiv
centroid	tyngdpunkt	orbit	omlopps bana
challenge	utmana	origin	origo
complementary angle	komplementvinkel	parabola	parabel
composite functions	sammansatta funktioner	partial fraction	partialbråk
composition	sammansättning	partition	uppdelning
conditional convergence	betingad konvergens	percentage	procentuell
conjugate axis	konjugataxel	perpendicular	vinkelrät
connected	sammanhängande	piecewise	styckevis
continuity	kontinuitet	positive integers	positiva tal
continuous	kontinuerlig	potential energy	lägesenergi
cuspid	spets	power	potens
decay	sönderfall	preserve	bevara
decomposition	uppdelning	pressure	tryck
decrease	avta	principal axis	huvudaxel
degree	gradtal	property	egenskap
demand	efterfrågan	quadratic	av andra graden
denominator	nämnare	radian measure	radianmätt
dependent	beroende	range	värdemängd
derivative	derivata	rate	hastighet
differentiable	deriverbar	ratio test	bråkstest
directrix	styrinje	rational numbers	rationella tal
dish	skål	real line	reell tallinje
disk, disc	skiva	real numbers	reella tal
domain	definitionsområde	rectifiable	rektifierbar (mätbar)
equilateral	liksidig	refinement	förfining
evaluation	beräkning	reflection	spegling
even function	jämn funktion	related rates	kopplade hastigheter
extension	utvidgning	remainder	restterm
exterior	utsida	restricted function	restriktion
finite intervals	ändliga intervall	rise	tillväxt i y-led
focus	brännpunkt	run	tillväxt i x-led
graph	kurva	sensitive	känslig
growth	tillväxt	sequence	talföljd
image	bild, avbild	shell	skal
improper integral	generaliserad integral	singular point	singulär punkt
inclination	riktningsvinkel	slice	skiva
incline	luta	slope	lutning
increase	växa	slope field	riktningsfält

increment	tillväxt	smooth	slät
indefinite	obestämd	solid of revolution	rotationskropp
independent	oberoende	speed	fart
indeterminate	obestämd	spring	fjäder
infinite intervals	oändliga intervall	square root	kvadratroten
infinity	oändligheten	squeeze	stänga in
initial value	begynnelsevärde	stationary	stationär
instantaneous	momentan	straight line	rät linje
integer	heltal	supplementary angle	supplementvinkel
integrable	integrerbar	surface	yta
integrating factor	integrerande faktor	transverse axis	transversalaxel
integration by parts	partiell integration	trapezoid	parallelltrapets
intercept	avskärning	ultimately	slutligen
interior	insida	utility	användbarhet
intermediate	mellanliggande	velocity	hastighet
		vertex	vändpunkt