

Mathematical terminology (Calculus I)

<i>English</i>	<i>Vietnamese</i>	<i>English</i>	<i>Vietnamese</i>
Limit	giới hạn	continuous	liên tục
continuity	tính liên tục	analysis	giải tích
algebra	đại số	domain	miền xác định
range	miền giá trị	real number	số thực
real line	đường thẳng thực	independent variable	biến độc lập
dependent variable	biến phụ thuộc	symbol	ký hiệu
geometry	hình học	representation	biểu diễn
graph	đồ thị	equation	phương trình
curve	đường cong	straight line	đường thẳng
linear equation	phương trình tuyến tính	slope	hệ số góc, độ dốc
operation	phép toán	add	cộng
subtract	trừ	multiply (by)	nhân
divide (by)	chia	addition	phép cộng
subtraction	phép trừ	multiplication	phép nhân
division	phép chia	composition	phép hợp (hàm số)
inverse function	hàm ngược	union	hợp (tập hợp)
intersection	giao	one-to-one function	hàm 1-1
approach	tiến đến (gần)	tend to	tiến đến
substitute	thay thế	substitution	sự (phép) thay thế
elementary function	hàm sơ cấp	intercept	đoạn chấn
squeeze theorem	định lý kẹp	integer	số nguyên
pinching theorem	định lý kẹp	rational number	số hữu tỷ
irrational number	số vô tỷ	positive (number)	(số) dương
negative (number)	(số) âm	infinity	vô cùng (vô hạn)
non-negative	không âm	non-positive	không dương
arbitrary	tùy ý	equality	đẳng thức
inequality	bất đẳng thức	indeterminate form	dạng vô định
numerator	tử số	denominator	mẫu số
conjugate expression	biểu thức liên hợp	one-sided limit	giới hạn một phía

right-hand limit	giới hạn bên phải	left-hand limit	giới hạn bên trái
restriction	sự hạn chế	notion	khái niệm
discontinuity	gián đoạn	removable	bỏ được
trigonometric function	hàm lượng giác	interval	khoảng
segment, closed interval	đoạn, đoạn thẳng		
solution	nghiệm	(left) arrow	mũi tên (hướng về bên trái)
set (subset)	tập hợp (tập con)	vacuum	chân không
interchange	đổi chỗ	bisection	sự chia đôi
quadrant	góc (cung) phần tư	proposition	mệnh đề
lemma	bổ đề	consequence	hệ quả
respectively	một cách tương ứng	image	ảnh
figure	hình	index	chỉ số
map, mapping	ánh xạ	power function	hàm mũ
exponential funct.	hàm mũ	algorithm	thuật toán