

逆関数 → 関数

逆余弦関数 逆余弦	inverse cosine
逆正弦関数 逆正弦	inverse sine
逆正接関数 逆正接	inverse tangent
評価 評価関数	evaluate
アポロニウスの円 アポロニウスの円	Apollonian circle
剰余 剰余	remainder
剰余による分類 剰余による分類	classification by remainder
表す 表す	represent
以下 以下	less than or equal to
項を反対側へ移動 項を反対側へ移動	move a term to the other side
以上 以上	greater than or equal to
位相 位相	phase
位相シフト 位相シフト	phase shift
線形関数 線形関数	linear function
線形式 線形式	linear expression
線形 線形	linear
1 項の線形近似 1 項の線形近似	linear approximation
線形ディオファントス方程式 線形ディオファントス方程式	linear Diophantine equation
線形不等式 線形不等式	linear inequality
線形方程式 線形方程式	linear equation
1 対 1 1 対 1	one-to-one
1 対 n の根 1 対 n の根	nth roots of unity
1 階線形微分方程式 1 階線形微分方程式	first-order linear differential equation
共線 共線	collinear
1 階線形 1 階線形	concurrent
一般解 一般解	general solution
同位相角 同位相角	coterminal angles
一般式 一般式	general form
一般項 一般項	general term
一般項を求める 一般項を求める	find the general term

総距離 総距離	total distance traveled
移動平均 移動平均	moving average
ϵ - δ 定義 ϵ - δ 定義	epsilon-delta definition
因果関係 因果関係	causal relationship
暗黙に定義された関数 暗黙に定義された関数	implicitly defined function
暗黙微分 暗黙微分	implicit differentiation
因数 因数	factor
因数定理 因数定理	factor theorem
因数分解 因数分解	factoring
因数分解形 因数分解形	factored form
因数分解による解法 因数分解による解法	solving by factoring
積分 積分	integral
下に開く 下に開く	opens downward
内関数 内関数	inner function
右辺 右辺	right-hand side
逆 逆	inverse
鋭角 鋭角	acute angle
鋭角三角形 鋭角三角形	acute triangle
$x \rightarrow a$ に近づく $x \rightarrow a$ に近づく	as x approaches a
$x \rightarrow \infty$ に近づく $x \rightarrow \infty$ に近づく	as x approaches infinity
x 座標 x 座標	x-coordinate
x 軸 x 軸	x-axis
x 軸との交点 x 軸との交点	x-intercept
x 軸を中心に回転 x 軸を中心に回転	rotate ... around the x-axis
x 軸の下 x 軸の下	below the x-axis
x^n の法則 x^n の法則	power rule
$\sin x / x$ の極限 $\sin x / x$ の極限	sin x over x
n=1 の基底ケース n=1 の基底ケース	base case
$n \rightarrow \infty$ に近づく $n \rightarrow \infty$ に近づく	as n approaches infinity
n 進法 n 進法	base n

n 角 n 角形	nth
角 角	choose
LIATE 角角角角角角角角	LIATE
角 角	circle
角 角角角	circumference
角角 角角角角	inscribed angle
角角角角角 角角角角角角角角	inscribed angle theorem
角角角角角角 角角角角角角角角角角	converse of the inscribed angle theorem
角角 角角角角	pi
角角 角角角角	circular permutation
角 角角	cone
角 角角角	cylinder
角角角 角角角角角	cylindrical shell
角角角角角角角 角角角角角角角角角角	position of a line relative to a circle
角角角角角角角 角角角角角角角角角	cyclic quadrilateral
角角角角 角角角角角角	general form of the equation of a circle
角角角角 角角角角角角	equation of a circle
角 角角	disk
角角 角角角角	disk method
角角角角角 角角角角角	comparison for divergence [角角角角角角角角角角角角]
角角角角角角角角 角角角角角角角角角角	Euler's formula
角角角角 角角角角	Euler's method
角角角 角角角	sector
角角角角 角角角角角角角	area of a sector
角角角角角 角角角角角角	determine the concavity
角角角角 角角角	make the substitution
角角角角角角角角 角角角角角角角角	total number of outcomes
角角角角角 角角角角	likelihood
角角 角角	occur
角角角角角角角角 角角角角角角角角角角	permutation of n non-distinct objects
角角角 角角角	reflect
角 角	solution
角 角角	exterior angle

角角角角角角 角角角角角角角角角角	exterior angle bisector
角角角 角角角角	exterior angle sum
角角角角角角 角角角角角角	infinitely many solutions
角角角 角角角角角	regression line
角 角角角	class interval
角角 角角角角	class midpoint
角角角 角角角角角	class width
角角 角角角	open interval
角角角 角角角角角	sequence of differences
角角 角角角角	solution set
角 角角角	factorial
角 角角	circumcenter
角角 角角角角	circumscribed circle
角角角 角角角角	circumscribed about
角 角角	extrapolation
角角角 角角角角角	rotation
角角角角 角角角角角	rotate
角角 角角角角	axis of revolution
角角 角角角角	solid of revolution
角角角角角 角角角角角角角角	volume of a solid of revolution
角角角角角 角角角角角角角角	area of a surface of revolution
角角角角角角 角角角角角角角角角	Vieta's formulas
角角 角角	no solution
角角角 角角角角	check that the answer makes sense
角角 角角角	ordered pair
角角角 角角角角	quadratic formula
角角 角角角角	point that divides the segment externally
角角角角 角角角角	floor function
角 角	angle
角 角角	pyramid
角角角角 角角角角角角角角	dilation
角 角角角	prism
角角角角角 角角角角角角角	angle bisector

angle bisector theorem 角の二等分線の定理	angle bisector theorem
probability 確率	probability
addition rule 加法的確率	addition rule
rules of probability 確率の法則	rules of probability
general multiplication rule 一般乗法原理	general multiplication rule
probability distribution 確率分布	probability distribution
random variable 確率変数	random variable
sum of random variables 確率変数の和	sum of random variables
probability density function 確率密度関数	probability density function
multiply 乗	multiply
elimination 消去	elimination
coincide 一致	coincide
hypothesis 仮説	hypothesis
hypothesis test 仮説検定	hypothesis test
list all 列挙	list all
undercount 過小計	undercount
acceleration 加速度	acceleration
overestimate and underestimate 過大推定と過小推定	overestimate and underestimate
one-sided limit 片側極限	one-sided limit
slope 傾き	slope
biased 偏り	biased
unbiased 偏りなし	unbiased
skewed 歪み	skewed
lower limit 下限	lower limit
parentheses 括弧	parentheses
secant line 接線	secant line
hypothesis 仮説	hypothesis
suppose 仮定	suppose
sharp corner 鋭角	sharp corner
certain 確定的	certain
surplus and shortage 超過と不足	surplus and shortage
addition 加算	addition
sum and difference formulas 和と差の公式	sum and difference formulas
implication 含意	implication

function 関数	function
function notation 関数の記法	function notation
value of the function 関数の値	value of the function
increasing or decreasing 増加または減少	increasing or decreasing
multiple representations 複数の表現	multiple representations
average value of a function 関数の平均値	average value of a function
perfect square trinomial 完全平方三項式	perfect square trinomial
simplify 簡化	simplify
related rates 関連する速度	related rates
false 偽	false
cancel out 打ち消す	cancel out
odd function 奇関数	odd function
reject 拒絶	reject
reference angle 参考角	reference angle
odd number 奇数	odd number
numeral system 数値体系	numeral system
locus 軌跡	locus
expected value 期待値	expected value
recursive definition 帰納的定義	recursive definition
induction hypothesis 帰納法の仮定	induction hypothesis
elementary symmetric polynomial 初等対称多項式	elementary symmetric polynomial
null hypothesis 帰無仮説	null hypothesis
converse 逆	converse
inverse function 逆関数	inverse function
derivative of the inverse 逆関数の導関数	derivative of the inverse
find the inverse 逆関数を見つける	find the inverse
inverse trigonometric function 逆三角関数	inverse trigonometric function
integrals resulting in inverse trigonometric functions 逆三角関数になる積分	integrals resulting in inverse trigonometric functions
derivatives of inverse trigonometric functions 逆三角関数の導関数	derivatives of inverse trigonometric functions
undo 元に戻す	undo
reciprocal 逆数	reciprocal
sphere 球	sphere
$90^\circ - \theta$ cofunction identity $90^\circ - \theta$ の補角の恒等式	cofunction identity

减法 subtraction	
弧 arc	
项 term	
硬币 coin	
交换律 commutative property	
improper integral	
the integral converges	
common difference	
higher-order derivative	
polynomial equation	
composite function	
chain rule	
composite number	
compose	
line of intersection	
alternating polynomial	
point of intersection	
congruent	
identity	
congruence modulo n	
congruence theorems	
rigid transformation	
common ratio	
written in descending order	
candidates test	
axiom	
write the first ... terms	
Cauchy-Schwarz inequality	
error	
triangle centers	
five-number summary	
radian measure	
subtended by	
arc length	

outcome	
radical sign	
radical expression	
simplify the radical	
compass	
difference	
first digit	
leading coefficient	
leading term	
die	
least common multiple	
minimum	
least squares	
greatest common divisor	
maximum	
absolute extrema	
extreme value theorem	
shortest distance	
lattice path	
arrange by the variable of lowest degree	
optimization problem	
mode	
construction	
construct	
alternate interior angles	
coordinates	
coordinate axes	
quadrantal angle	
coordinate plane	
left-hand side	
trigonometric function	
rewriting a $\sin \theta + b \cos \theta$ as a single sine function [trigonometric identities]	
trigonometric integrals	

三角函数的导数 三角函数的导数	derivatives of trigonometric functions
三角 三角形	triangle
三角形比例定理 三角形比例定理	triangle proportionality theorem
确定唯一的三角形 确定唯一的三角形	determine a unique triangle
三角形不等式 三角形不等式	triangle inequality
三角形和定理 三角形和定理	triangle sum theorem
边角不等式 边角不等式	side-angle inequality
三角形的面积 三角形的面积	area of a triangle
三角代换 三角代换	trigonometric substitution
三角棱 三角棱	triangular prism
三角比 三角比	trigonometric ratio
三角恒等式 三角恒等式	trigonometric identities
直角三角形表 直角三角形表	right triangle table
三角不等式 三角不等式	trigonometric inequality
三角方程 三角方程	trigonometric equation
3 边边边 3 边边边	side-side-side
三项式 三项式	trinomial
3 次函数 3 次函数	cubic function
三次方程 三次方程	cubic equation
30°, 60°, 90° 三角形 30-60-90 三角形	30-60-90 triangle
三垂线定理 三垂线定理	three perpendiculars theorem
3 角公式 3 角公式	triple-angle formulas
散点图 散点图	scatter plot
勾股定理 勾股定理	Pythagorean theorem
勾股定理的逆定理 勾股定理的逆定理	converse of the Pythagorean theorem
壳法 壳法	shell method
四边形 四边形	quadrilateral
矩形金字塔 矩形金字塔	rectangular pyramid
表达式 表达式	expression
写方程 写方程	write an equation
表达式的值 表达式的值	value of the expression
找方程 找方程	find the equation
对称轴 对称轴	axis of symmetry

Σ 求和 Σ 求和	sums and powers of integers
时间序列 时间序列	time series
试验 试验	trial
工作 工作	work
圆 圆	round
事件 事件	event
独立事件 独立事件	independent events
词典顺序 词典顺序	lexicographic order
指数 指数	exponent
度 度	degree
指数函数 指数函数	exponential function
指数衰减 指数衰减	exponential decay
指数增长 指数增长	exponential growth
指数增长 指数增长	grow exponentially
e 的 x 次导数 e 的 x 次导数	derivative of e to the x
转换为指数形式 转换为指数形式	convert ... to exponential form
指数不等式 指数不等式	exponential inequality
指数规则 指数规则	exponent rules
指数方程 指数方程	exponential equation
指数模型 指数模型	exponential model
初始边 初始边	initial side
自然数 自然数	natural number
自然对数 自然对数	natural logarithm
e 这个数 e 这个数	the number e
算术运算 算术运算	arithmetic operations
向上开口 向上开口	opens upward
十进制 十进制	base ten
实数 实数	real number
实数解 实数解	real solution
实部 实部	real part
四分位数 四分位数	quartile
IQR IQR	IQR
四分位差 四分位差	quartile deviation
模拟 模拟	simulation

四面体 四面体	tetrahedron
斜边 斜边	hypotenuse
二重根 二重根	double root
周期 周期	period
周期函数 周期函数	periodic function
逐点 逐点	tally
集合 集合	set
重心 重心	centroid
质心 质心	center of mass
收敛 收敛	convergence
收敛 收敛	converge
周长 周长	perimeter
充分条件 充分条件	sufficient condition
16 进制 16 进制	hexadecimal
比例 比例	scale
比例尺 比例尺	scale drawing
树形图 树形图	tree diagram
循环小数 循环小数	repeating decimal
瞬时速度 瞬时速度	instantaneous velocity
瞬时变化率 瞬时变化率	instantaneous rate of change
纯虚数 纯虚数	pure imaginary number
顺序 顺序	order matters
净变化 净变化	net change
排列 排列	permutation
商 商	quotient
直尺 直尺	ruler
消去 消去	eliminate
象限 象限	quadrant
条件 条件	condition
条件概率 条件概率	conditional probability
小数 小数	decimal
分数部分 分数部分	fractional part
上极限 上极限	upper limit
商法则 商法则	quotient rule

幂次增加 幂次增加	increasing powers
乘法 乘法	multiplication
特殊乘积 特殊乘积	special products
证明 证明	proof
证明 证明	prove
常用对数 常用对数	common logarithm
余数定理 余数定理	remainder theorem
初始条件 初始条件	initial condition
可去间断点 可去间断点	removable discontinuity
首项 首项	first term
除数 除数	divisor
除法 除法	division
除法算法 除法算法	division algorithm
真 真	true
真值 真值	truth value
论题 论题	argument
振荡 振荡	oscillate
振幅 振幅	amplitude
辛普森法则 辛普森法则	Simpson's rule
置信区间 置信区间	confidence interval
垂心 垂心	orthocenter
垂足 垂足	foot of the perpendicular
垂直 垂直	perpendicular
垂直切线 垂直切线	vertical tangent
垂直平分线 垂直平分线	perpendicular bisector
估计 估计	estimate
归纳证明 归纳证明	proof by induction
使用归纳法 使用归纳法	use induction
数学模型 数学模型	mathematical model
数值积分 数值积分	numerical integration
代入方便值 代入方便值	plug in convenient values
数轴 数轴	number line
数量 数量	quantity
序列 序列	sequence

頂点 てんてん	cuspidal point
線分 せんぶん	line segment
素因数 すいふん	prime factor
素因数分解 すいふんぶんかい	prime factorization
増加 ぞうか	increase
平均 へいきん	mean
AM-GM inequality AM-GM inequality	AM-GM inequality
変換 へんかん	change
相関 さうかん	correlation
相関係数 さうかんけいすう	correlation coefficient
双曲線 さうきょくせん	hyperbola
符号表 ごうごうひょう	sign chart
符号表を作る ごうごうひょうをつくる	make a sign chart
増減区間 ぞうげんくかん	determine intervals on which ... is increasing or decreasing
相似 さうじ	similar
相似定理 さうじていり	similarity theorems
相似三角形 さうじさんかく	similar triangles
面積比 めんせうひ	ratio of the areas
体積比 たいせきひ	volume ratio
拡大中心 くだいちゅうしん	center of dilation
縮小率 しゆくせうりつ	scale factor
幾何平均 きこへいきん	geometric mean
相対頻度 さうたいひんどう	relative frequency
下添 かぞ	subscript
再索引 さいさういん	reindex
測定 さうじ	measurement
速度 さくど	velocity
側面 さうめん	lateral face
側面積 さうめんせき	lateral area
間接測定 かんせつさうじ	indirect measurement
素数 すう	prime number
外関数 がいかんすう	outer function
存在 そんざい	exist

第1導関数テスト だいいちだうかんすうテスト	first derivative test
a_n えん	n th term
a_n' えん	n th derivative
対応 たいおう	correspond
対応角 たいおうかく	corresponding angles
対応辺 たいおうへん	corresponding sides
値の表 ちのひょう	table of values
対角 たいかく	opposite angle
対角線 たいかくせん	diagonal
逆命題 ぎやくめいだい	contrapositive
逆命題による証明 ぎやくめいだいによるしょうめい	proof by contrapositive
台形 たいけい	trapezoid
台形和 たいけいご	trapezoidal sum
反射 はんし	reflection
対称多項式 たいしんたこうしき	symmetric polynomial
対称 たいしん	symmetric
対称軸 たいしんじく	line of symmetry
対数 たいすう	logarithm
代数的基本定理 だいすうてききほんていり	fundamental theorem of algebra
対数関数 たいすうかんすう	logarithmic function
対数の導関数 たいすうのだうかんすう	derivative of $\ln x$
対数形式への変換 たいすうけいしきへのへんかん	convert ... to logarithmic form
対数の性質 たいすうのせいしやう	properties of logarithms
大数の法則 たいすうのほうそく	law of large numbers
対数微分法 たいすうびぶんぽう	logarithmic differentiation
対数不等式 たいすうふとうしき	logarithmic inequality
対数方程式 たいすうぶんぽうしき	logarithmic equation
対数を取る たいすうをとる	take the log
体積 たいせき	volume
対角角 たいかくかく	vertical angles
第2導関数 だいにだうかんすう	second derivative
第2導関数テスト だいにだうかんすうテスト	second derivative test
プラグイン ぷらぐいん	plug in
代入法 たいへんぽう	substitution method

重心 重心	measure of center
对边 对边	opposite side
备择假设 备择假设	alternative hypothesis
互质 互质	relatively prime
互斥 互斥	mutually exclusive
多边形 多边形	polygon
高 高	height
多项式 多项式	polynomial
多项式定理 多项式定理	multinomial theorem
检查 检查	check
加 加	add
试错法 试错法	trial and error
垂直拉伸 垂直拉伸	stretch ... vertically
多面体 多面体	polyhedron
单位 单位	unit
单位圆 单位圆	unit circle
单项式 单项式	monomial
单调 单调	monotone
递减 递减	is decreasing
递增 递增	is increasing
端点 端点	endpoint
横截面 横截面	cross section
横截面积 横截面积	cross-sectional area
切片法 切片法	slicing method
范围 范围	range
塞瓦定理 塞瓦定理	Ceva's theorem
u-替换 u-替换	u-substitution
中位数 中位数	median
中间值定理 中间值定理	intermediate value theorem
中心 中心	center
中心角 中心角	central angle
中心极限定理 中心极限定理	central limit theorem
中位数 中位数	median
中点 中点	midpoint

中点黎曼和 中点黎曼和	midpoint Riemann sum
中点定理 中点定理	midsegment theorem
顶角 顶角	vertex angle
调查 调查	survey
长除法积分 长除法积分	integration by long division
顶点 顶点	vertex
重复组合 重复组合	combination with repetition
双重计数 双重计数	double count
重复排列 重复排列	permutation with repetition
矩形 矩形	rectangle
跳跃间断点 跳跃间断点	jump discontinuity
直接证明 直接证明	direct proof
线 线	line
直线运动 直线运动	straight-line motion
垂直于平面 垂直于平面	perpendicular to the plane
直线的方程 直线的方程	equation of a line
矩形棱柱 矩形棱柱	rectangular prism
直角 直角	right angle
直角三角形 直角三角形	right triangle
直角三角形全等 直角三角形全等	right triangle congruence
等腰直角三角形 等腰直角三角形	isosceles right triangle
腿 腿	leg
直径 直径	diameter
半圆内接角 半圆内接角	angle inscribed in a semicircle
散布 散布	spread
公分母 公分母	common denominator
总是正的 总是正的	always positive
底 底	base
解出 dx 或 du 解出 dx 或 du	solve for dx
底角 底角	base angle
定义 定义	definition
域 域	domain
受限域 受限域	restricted domain
找域 找域	find the domain

常數 constant	constant
常數函數 constant function	constant function
常數項 constant term	constant term
常數倍率 constant multiple rule	constant multiple rule
定積分 definite integral	definite integral
累積函數 accumulation function	accumulation function
代入法求定積分 substitution with definite integrals	substitution with definite integrals
換底公式 change-of-base formula	change-of-base formula
底 base	base
底 base	base
底面積 area of the base	area of the base
定理 theorem	theorem
改寫... 用公底 rewrite ... with a common base	rewrite ... with a common base
數據 data	data
測試點 test point	test point
展開 expansion	expansion
網 net	net
展開 expand	expand
點估計 point estimate	point estimate
點對稱 point symmetry	point symmetry
點到直線距離 distance from a point to a line	distance from a point to a line
描點 plot a point	plot a point
對應角 corresponding angles	corresponding angles
同圓 lie on the same circle	lie on the same circle
共面 coplanar	coplanar
正射影 orthographic projection	orthographic projection
導數 derivative	derivative
導數的定義 definition of the derivative	definition of the derivative
端邊 terminal side	terminal side
經驗概率 empirical probability	empirical probability
等號 equal sign	equal sign
等式成立 equality holds	equality holds
算術序列 arithmetic sequence	arithmetic sequence
算術級數 arithmetic series	arithmetic series

算術平均 arithmetic mean	arithmetic mean
等式的性質 properties of equality	properties of equality
解公式 solve the formula for	solve the formula for
驗證恆等式 verify the identity	verify the identity
面積不變變換 area-preserving transformation	area-preserving transformation
同側內角 same-side interior angles	same-side interior angles
等價 equivalent	equivalent
幾何序列 geometric sequence	geometric sequence
有限幾何級數 finite geometric series	finite geometric series
幾何平均 geometric mean	geometric mean
等可能 equally likely	equally likely
像項 like terms	like terms
合併像項 combine like terms	combine like terms
穿過 pass through	pass through
求解 solve	solve
特解 particular solution	particular solution
特徵方程 characteristic equation	characteristic equation
特殊直角三角形 special right triangles	special right triangles
獨立隨機變量 independent random variables	independent random variables
頻率 frequency	frequency
頻率多邊形 frequency polygon	frequency polygon
頻率表 frequency table	frequency table
度數 degree measure	degree measure
挑選 u pick u	pick u
相繼項 consecutive terms	consecutive terms
一起改變 change together	change together
德摩根定律 De Morgan's laws	De Morgan's laws
繪圖 draw	draw
鈍角 obtuse angle	obtuse angle
鈍角三角形 obtuse triangle	obtuse triangle
內角 interior angle	interior angle
內角之和 sum of the interior angles	sum of the interior angles
交叉相乘 cross-multiply	cross-multiply

内心 内心	incenter
内切圆 内切圆	inscribed circle
内接 内接	inscribed in
点分线段 点分线段	point that divides the segment internally
抛 抛	toss
排列 排列	arrange
成立 成立	hold
2 两圆位置 两圆位置	relative position of two circles
2 过两圆交点 过两圆交点的圆	circle through the intersections of two circles [过两圆交点的圆]
2 二阶导数 二阶导数	take the second derivative
逼近 逼近	approaches
2 两曲线间 两曲线间的面积	area between two curves
2 角角相似 角角相似定理	angle-angle triangle similarity theorem
2 边边角 边边角定理	side-angle-side
二元一次方程 二元一次方程	linear equation in two variables
二项式系数 二项式系数	binomial coefficient
二项式 二项式	binomial
二项式定理 二项式定理	binomial theorem
二项分布 二项分布	binomial distribution
正态近似 正态近似	normal approximation to the binomial
二次函数 二次函数	quadratic function
二次表达式 二次表达式	quadratic expression
二次不等式 二次不等式	quadratic inequality
二次方程 二次方程	quadratic equation
嵌套根号 嵌套根号	nested radical
2 二 二	binary
2 两直线位置 两直线位置	relative position of two lines
2 垂直 垂直	perpendicular lines
求解 求解	solve for
平分 平分	bisect
等腰三角形 等腰三角形	isosceles triangle
2 二角 二角公式	double-angle formulas

二面角 二面角	dihedral angle
牛顿法 牛顿法	Newton's method
异面直线 异面直线	skew lines
混合问题 混合问题	mixture problem
计数 计数	counting
案例分析 案例分析	case analysis
考虑...情况 考虑...情况	consider ... cases
次数 次数	times
参数 参数	parameter
参数方程 参数方程	parametric equations
参数方程的导数 参数方程的导数	derivatives of parametric functions
多重 多重	multiple
整除性测试 整除性测试	divisibility test
反证法 反证法	proof by contradiction
测量 测量	measure
箱线图 箱线图	box plot
夹逼定理 夹逼定理	squeeze theorem
挤压 挤压	squeeze
帕斯卡三角形 帕斯卡三角形	Pascal's triangle
离群值 离群值	outlier
发散 发散	divergence
发散 发散	diverge
速度 速度	speed
匀速运动问题 匀速运动问题	uniform motion problem
范围 范围	range
半圆 半圆	semicircle
半角公式 半角公式	half-angle formulas
半径 半径	radius
半衰期 半衰期	half-life
自反性 自反性	reflexive property
相反 相反	opposite
射线 射线	ray
反比例 反比例	inverse variation
独立试验 独立试验	independent trials

二項式確率 binomial probability	binomial probability
複素分数 complex fraction	complex fraction
判別式 discriminant	discriminant
反例 counterexample	counterexample
比 ratio	ratio
比較 compare	compare
比較定理 comparison theorem	comparison theorem
減法 subtract	subtract
ひげ whisker	whisker
菱形 rhombus	rhombus
小さな変化 small change	small change
配当 dividend	dividend
ヒストグラム histogram	histogram
微積分基本定理 fundamental theorem of calculus	fundamental theorem of calculus
微積分基本定理 1 fundamental theorem of calculus, part 1	fundamental theorem of calculus, part 1
微積分基本定理 2 fundamental theorem of calculus, part 2	fundamental theorem of calculus, part 2
被積分関数 integrand	integrand
ピタゴラスの三数 Pythagorean triple	Pythagorean triple
左からの極限 limit from the left	limit from the left
左リーマン和 left Riemann sum	left Riemann sum
必要十分条件 if and only if	if and only if
必要条件 necessary condition	necessary condition
否定 negation	negation
否定 negate	negate
1 角-側-角 angle-side-angle	angle-side-angle
等しい equal	equal
合同角 congruent angles	congruent angles
合同弧 congruent arcs	congruent arcs
比の値 value of a ratio	value of a ratio
置換なし without replacement	without replacement
微分 differentiation	differentiation
微分可能 differentiable	differentiable
微分可能性 differentiability	differentiability

導関数の点 derivative at a point	derivative at a point
導関数を評価 evaluate the derivative at	evaluate the derivative at
微分 differentiate	differentiate
微分 dy differential	differential
微分 antidifferentiation	antidifferentiation
微分不可能 not differentiable	not differentiable
微分方程式 differential equation	differential equation
$180^\circ - \theta$ の補角の恒等式 supplementary angle identity	supplementary angle identity
パーセント percent	percent
推定 estimate	estimate
頂点形式 vertex form	vertex form
標準正規分布 standard normal distribution	standard normal distribution
標準偏差 standard deviation	standard deviation
サンプル sample	sample
サンプリング sampling	sampling
サンプル調査 sample survey	sample survey
サンプルサイズ sample size	sample size
サンプル平均 sample mean	sample mean
サンプル平均の分布 sampling distribution of the sample mean	sampling distribution of the sample mean
表面積 surface area	surface area
比例関係 proportional relationship	proportional relationship
比例 proportion	proportion
比例定数 constant of proportionality	constant of proportionality
フィボナッチ数列 Fibonacci numbers	Fibonacci numbers
傾斜角 angle of depression	angle of depression
置換あり with replacement	with replacement
複素数 complex number	complex number
複素数の等式 equality of complex numbers	equality of complex numbers
属する lie in	lie in
符号 sign	sign
符号が変化する changes sign	changes sign
不定形 indeterminate form	indeterminate form
不定積分 indefinite integral	indefinite integral
ディオファントス方程式 Diophantine equation	Diophantine equation

不等式 不等式	inequality sign
不等式 不等式	inequality
不等式的性质 不等式的性质	properties of inequalities
负数 负数	negative number
负数的平方根 负数的平方根	square root of a negative number
负指数 负指数	negative exponent
负关联 负关联	negative association
顺时针 顺时针	clockwise
无界递减 无界递减	decrease without bound
子集 子集	subset
分部积分法 分部积分法	use integration by parts
分部积分法 分部积分法	integration by parts
分解为部分分式 分解为部分分式	decompose into partial fractions
部分分式分解 部分分式分解	partial fraction decomposition
部分和 部分和	partial sum
不连续 不连续	discontinuous
方差 方差	variance
分子 分子	numerator
文字问题 文字问题	word problem
分数 分数	fraction
有理函数 有理函数	rational function
有理表达式 有理表达式	rational expression
有理指数 有理指数	rational exponent
分析 分析	analyze
分配 分配	distribute
分配律 分配律	distributive property
分布 分布	distribution
分母 分母	denominator
分母有理化 分母有理化	rationalizing the denominator
约分 约分	clear the fractions
中值定理 中值定理	mean value theorem
平均变化率 平均变化率	average rate of change
计算均值 计算均值	calculate the mean

闭区间 闭区间	closed interval
平行 平行	parallel
平移 平移	translation
平行四边形 平行四边形	parallelogram
平行四边形的条件 平行四边形的条件	conditions for a parallelogram
平行线 平行线	parallel lines
翻译 翻译	translate
平方 平方	square
配方 配方	completing the square
配方法完成平方 配方法完成平方	integration by completing the square
平方根 平方根	square root
平方根性质 平方根性质	square root property
二项平方 二项平方	binomial squares
平面 平面	plane
海伦公式 海伦公式	Heron's formula
边 边	side
位移 位移	displacement
定义域和值域 定义域和值域	domain and range
变化率 变化率	rate of change
拐点 拐点	inflection point
找拐点 找拐点	find the points of inflection
偏差 偏差	deviation
T分数 T分数	T-score
文氏图 文氏图	Venn diagram
变量 变量	variable
变量分离 变量分离	separation of variables
可分离微分方程 可分离微分方程	separable differential equation
变量 变量	variable
数据转换 数据转换	transforming data
模 模	modulo
方位角 方位角	bearing
斜率场 斜率场	slope field
外心 外心	excenter
法线 法线	normal line

等式 等式	equation
实数解的个数 实数解的个数	number of real solutions
抛体运动 抛体运动	projectile motion
抛物线 抛物线	parabola
点的幂 点的幂	power of a point
补角 补角	supplementary angles
插值 插值	interpolation
补角 补角	complement
人口 人口	population
辅助线 辅助线	auxiliary line
斜高 斜高	slant height
引理 引理	lemma
人口标准差 人口标准差	population standard deviation
人口方差 人口方差	population variance
人口均值 人口均值	population mean
相交 相交	intersect
最后一项 最后一项	last term
从右侧的极限 从右侧的极限	limit from the right
右黎曼和 右黎曼和	right Riemann sum
满足 满足	satisfy
未知 未知	unknown
透视图 透视图	perspective drawing
少于 少于	less than
无穷极限 无穷极限	limit at infinity
无穷级数 无穷级数	infinite series
非终止小数 非终止小数	non-terminating decimal
无穷 无穷	infinity
无穷极限 无穷极限	infinite limit
无穷几何级数 无穷几何级数	infinite geometric series
无穷几何序列 无穷几何序列	infinite geometric sequence
无穷间断点 无穷间断点	infinite discontinuity
随机抽样 随机抽样	random sampling
随机选择 随机选择	randomly select
矛盾 矛盾	contradiction

导出矛盾 导出矛盾	arrive at a contradiction
平方根函数 平方根函数	square root function
无理数 无理数	irrational number
陈述 陈述	statement
梅涅劳斯定理 梅涅劳斯定理	Menelaus's theorem
面 面	face
面积 面积	area
面积问题 面积问题	area problem
代数表达式 代数表达式	algebraic expression
找到 找到	find
因子 因子	factor
除数的个数 除数的个数	number of divisors
化简分数 化简分数	simplify the fraction
显著性水平 显著性水平	significance level
有界 有界	bounded
欧几里得算法 欧几里得算法	Euclidean algorithm
终止小数 终止小数	terminating decimal
有效数字 有效数字	significant figures
令u等于 令u等于	let u equal
有理数零定理 有理数零定理	rational zero theorem
有理数 有理数	rational number
元素 元素	element
基数 基数	cardinality
补角 补角	complementary angles
余弦 余弦	cosine
余弦定律 余弦定律	law of cosines
水平压缩 ... 水平压缩 ...	compress ... horizontally
事件的对立面 事件的对立面	complement of an event
四次方程 四次方程	fourth-degree equation
预测 预测	predict
读出 读出	read off
大于 大于	greater than
莱布尼茨记号 莱布尼茨记号	Leibniz notation
素数记号 素数记号	prime notation

ラジアン radian	radian
ランダム random number	random number
ランダム表 table of random numbers	table of random numbers
リーマン和の極限 limit of a Riemann sum	limit of a Riemann sum
離散ランダム変数 discrete random variable	discrete random variable
立体 solid	solid
空間対角線 space diagonal	space diagonal
立方体 cube	cube
立方体 cube	cube
辺 edge	edge
領域 region	region
両辺 both sides	both sides
両辺を微分 differentiate both sides	differentiate both sides
臨界点 critical point	critical point
隣接辺 adjacent side	adjacent side
乗 power	power
n乗根 nth root	nth root
累積相対頻度 cumulative relative frequency	cumulative relative frequency
累積頻度 cumulative frequency	cumulative frequency
零積性 zero product property	zero product property
連続 continuous	continuous
連続ランダム変数 continuous random variable	continuous random variable
連続関数 continuous function	continuous function
連続整数 consecutive integers	consecutive integers
連続性 continuity	continuity

English → Japanese

30-60-90 triangle	30°, 60°, 90° 三角形
absolute extrema	絶対値
absolute value	絶対値
absolute value equation	絶対値方程式
absolute value inequality	絶対値不等式
acceleration	加速度
accumulation function	累積関数
acute angle	鋭角
acute triangle	鋭角三角形
add	加
addition	加

線形方程式の系 system of linear equations	system of linear equations
漸化式の系 system of recurrences [漸化式の系]	system of recurrences [漸化式の系]
複素不等式 compound inequality	compound inequality
1/6 公式 one-sixth formula [1/6 公式]	one-sixth formula [1/6 公式]
log 関数 exponentiate	exponentiate
ロジスティック微分方程式 logistic differential equation	logistic differential equation
L'Hôpital's rule	L'Hôpital's rule
Rolle's theorem	Rolle's theorem
論理接続詞 logical connective	logical connective
和 sum	sum
y 座標 y-coordinate	y-coordinate
y 軸 y-axis	y-axis
y 軸を回転 ... rotate ... around the y-axis	rotate ... around the y-axis
y' を求める solve for dy/dx	solve for dy/dx
事象の和 union of events	union of events
和 union	union
和積公式 sum-to-product formulas	sum-to-product formulas
ワッシャー法 washer method	washer method
平方差 difference of squares	difference of squares
シグマ表記 sigma notation	sigma notation
和の法則 sum rule	sum rule
加算原理 addition principle	addition principle
比 ratio to the base amount [比]	ratio to the base amount [比]
除 divide	divide
和を求める find the sum	find the sum

addition principle	加算原理
addition rule	和の法則
adjacent side	隣接辺
algebraic expression	代数式
algebraic properties of limits	代数性質
alternate interior angles	錯角
alternating polynomial	交代多項式
alternative hypothesis	代替仮説
always positive	常に正
AM-GM inequality	AM-GM 不等式

amplitude	□□
analyze	□□□□
angle	□
angle bisector	□□□□□□
angle bisector theorem	□□□□□□□□
angle inscribed in a semicircle	□□□□□□□□
angle of depression	□□
angle of elevation	□□
angle-angle triangle similarity theorem	2 □□□□□□□□□□
angle-side-angle	1 □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□
antiderivative	□□□□
antidifferentiation	□□□□
Apollonian circle	□□□□□□□□
approaches	□□□□□□□□□
approximation	□□□
arc	□
arc length	□□□□□
arc length	□□□□
area	□□
area between two curves	2 □□□□□□
area of a sector	□□□□□
area of a surface of revolution	□□□□□□
area of a triangle	□□□□□□
area of the base	□□□
area problem	□□□□
area under the curve	□□□ x □□□□□□
argument	□□
arithmetic mean	□□□□
arithmetic operations	□□
arithmetic sequence	□□□□
arithmetic series	□□□□□□
arrange	□□□
arrange by the variable of lowest degree	□□□□□□□□□□□□□□
arrive at a contradiction	□□□□
as n approaches infinity	$n \rightarrow \infty$ □□□
as x approaches a	$x \rightarrow a$ □□□
as x approaches infinity	$x \rightarrow \infty$ □□□
associative property	□□□□
asymptote	□□□
at least one	□□□□□ 1 □
auxiliary line	□□□
average rate of change	□□□□□
average value of a function	□□□□□□
axiom	□□
axis of revolution	□□□
axis of symmetry	□
base	□
base	□□

base	□□
base angle	□□
base case	$n=1$ □□□
base n	n □□
base ten	10 □□
be tangent to	□□□
bearing	□□□
below the x-axis	x □□□□
biased	□□□□□
binary	2 □□
binomial	□□□
binomial coefficient	□□□□
binomial distribution	□□□□
binomial probability	□□□□□□□
binomial squares	□□□□□
binomial theorem	□□□□
bisect	□□□□□
both sides	□□
boundary line	□□□
bounded	□□
box plot	□□□□
calculate	□□□□
calculate the mean	□□□□□
cancel out	□□□
candidates test	□□□□□□
cardinality	□□□□□
case analysis	□□□□
Cauchy-Schwarz inequality	□□□□□□□□□□□□□□
causal relationship	□□□□
census	□□□□
center	□□
center of dilation	□□□□□
center of mass	□□□□□□□□
central angle	□□□
central limit theorem	□□□□□□
centroid	□□
certain	□□□□□
Ceva's theorem	□□□□□□
chain rule	□□□□□□□
change	□□□
change the limits of integration	□□□□□□□□
change together	□□□□□□□□
change-of-base formula	□□□□□□
changes sign	□□□□□□
characteristic equation	□□□□□
check	□□□□
check that the answer makes sense	□□□□
choose	□□
chord	□

chord/tangent angle theorem	□□□□
circle	□
circular permutation	□□□
circumcenter	□□
circumference	□□
circumscribed about	□□□□
circumscribed circle	□□□
class interval	□□
class midpoint	□□□
class width	□□□□
classification by remainder	□□□□□□□
clear the fractions	□□□□□
clockwise	□□□□
closed interval	□□□
coefficient	□□
cofunction identity	$90^\circ - \theta$ □□□□
coin	□□
coincide	□□□
collinear	□□□□□□□
combination	□□□
combination with repetition	□□□□□
combine like terms	□□□□□□□□
common denominator	□□□□
common difference	□□
common factor	□□□□
common logarithm	□□□□
common ratio	□□
common tangent	□□□□
commutative property	□□□□
compare	□□□□
comparison theorem	□□□□□□□□□
compass	□□□□
complement	□□□
complement of an event	□□□
complementary angles	□□
completing the square	□□□□
complex conjugate	□□□□□
complex conjugate roots	□□□□
complex fraction	□□□
complex number	□□□
complex solution	□□□
compose	□□□□
composite function	□□□□
composite number	□□□
compound inequality	□□□□□
compress ... horizontally	□□□□□
concavity	□□□□□
conclusion	□□
concurrent	1 □□□□□
condition	□□
conditional probability	□□□□□□

conditions for a parallelogram	□□□□□□□□□□
cone	□□
confidence interval	□□□□
congruence modulo n	□□□
congruence theorems	□□□□
congruent	□□
congruent angles	□□□□
congruent arcs	□□□□
consecutive integers	□□□□□□
consecutive terms	□□□□ 2 □
consider ... cases	□□□□□□
constant	□□
constant function	□□□□
constant multiple rule	□□□□□□
constant of integration	□□□□
constant of proportionality	□□□□
constant term	□□□
constraint	□□□□
construct	□□□□
construction	□□
continuity	□□□
continuous	□□
continuous function	□□□□
continuous random variable	□□□□□□□
contradiction	□□
contrapositive	□□
converge	□□□□
convergence	□□
converse	□
converse of the inscribed angle theorem	□□□□□□□□
converse of the Pythagorean theorem	□□□□□□□□
convert ... to exponential form	□□□□□□□
convert ... to logarithmic form	□□□□□□□
coordinate axes	□□□
coordinate plane	□□□□
coordinates	□□
coplanar	□□□□□□□□
corollary	□
correlation	□□
correlation coefficient	□□□□
correspond	□□□□
corresponding angles	□□□□□
corresponding angles	□□□
corresponding sides	□□□□□
cosine	□□
coterminal angles	□□□
counterclockwise	□□□□
counterexample	□□

counting	□□□□
covariance	□□□
critical point	□□□
cross section	□□
cross-multiply	□□□□□□□□□□
cross-sectional area	□□□
cube	□□□
cube	□□
cubic equation	□□□□□
cubic function	3 □□□
cumulative frequency	□□□□
cumulative relative frequency	□□□□□□
curve sketching	□□□□□
cuspid	□□
cyclic quadrilateral	□□□□□□□□□□
cylinder	□□
cylindrical shell	□□□□
data	□□□
De Morgan's laws	□□□□□□□□□□
decimal	□□
decompose into partial fractions	□□□□□□□□□□
decrease	□□□□
decrease without bound	□□□□□□□□□□
definite integral	□□□
definition	□□
definition of the derivative	□□□□□□
degree	□□
degree measure	□□□
denominator	□□
derivative	□□□
derivative at a point	□□□□
derivative of e to the x	□□□□□□□□
derivative of ln x	□□□□□□□□
derivative of the inverse	□□□□□□
derivatives of inverse trigonometric functions	□□□□□□□□□□
derivatives of parametric functions	□□□□□□□□□□□□□□
derivatives of trigonometric functions	□□□□□□□□
determine a unique triangle	□□□□□□□□
determine intervals on which ... is increasing or decreasing	□□□□□□
determine the concavity	□□□□□□
deviation	□□
diagonal	□□□
diameter	□□
die	□□□□
difference	□
difference of squares	□□□□□
differentiability	□□□□□

differentiable	□□□□
differential	□□ dy
differential equation	□□□□□
differentiate	□□□□
differentiate both sides	□□□□□□□
differentiation	□□
digit	□
dihedral angle	□□□
dilation	□□□□□
Diophantine equation	□□□□□
direct proof	□□□□
discontinuous	□□□
discrete random variable	□□□□□□□
discriminant	□□□
disk	□□
disk method	□□□
displacement	□□
distance	□□
distance formula	□□□□□
distance from a point to a line	□□□□□□□
distinguish	□□□□
distribute	□□□□
distribution	□□
distributive property	□□□□
diverge	□□□□
divergence	□□
divide	□□
dividend	□□□
divisibility	□□□
divisibility test	□□□□□□
division	□□
division algorithm	□□□□□
divisor	□□
domain	□□□
domain and range	□□
double count	□□□□□□□
double root	□□
double-angle formulas	2 □□□□□
draw	□□□□
edge	□
element	□□
elementary symmetric polynomial	□□□□□
eliminate	□□□□
elimination	□□□
empirical probability	□□□□□
empty set	□□□
endpoint	□□
epsilon-delta definition	ϵ - δ □□
equal	□□□
equal sign	□□

equality holds	□□□□
equality of complex numbers	□□□□□□
equally likely	□□□□□□□□
equate coefficients	□□□□□□□
equation	□□□
equation of a circle	□□□□□
equation of a line	□□□□
equilateral triangle	□□□□
equivalent	□□
error	□□
estimate	□□□□
estimate	□□
Euclidean algorithm	□□□□□□□□□□
Euler's formula	□□□□□□□□□□
Euler's method	□□□□□
evaluate	□□□□□
evaluate the derivative at	□□□□□□□□
evaluate the integral	□□□□□□□
even function	□□□
even number	□□
event	□□
excenter	□□
exist	□□□□
expand	□□□□
expansion	□□
expected value	□□□
explain	□□□□
exponent	□□
exponent rules	□□□□
exponential decay	□□□□□□□
exponential equation	□□□□□
exponential function	□□□□
exponential growth	□□□□□□□
exponential inequality	□□□□□
exponential model	□□□□□
exponentiate	log □□□
expression	□
exterior angle	□□
exterior angle bisector	□□□□□□□
exterior angle sum	□□□□
extrapolation	□□
extreme value theorem	□□□□□□□□□□
face	□
factor	□□
factor	□□
factor theorem	□□□□
factored form	□□□□□
factorial	□□
factoring	□□□□
factoring by grouping	□□□□□□□□□□□□
false	□

Fibonacci numbers	□□□□□□□□
find	□□□
find a quadratic function	□□□□□□□
find an antiderivative	□□□□□□□□□
find an equation of the tangent line	□□□□□□□□□□
find the arc length	□□□□□□□□□
find the domain	□□□□□□□
find the equation	□□□□□
find the general term	□□□□□□□
find the inverse	□□□□□□□
find the limit	□□□□□□
find the local extrema	□□□□□□
find the points of inflection	□□□□□□□
find the sum	□□□□□
find the vertical asymptotes	□□□□□□□□□□□
finite geometric series	□□□□□□
first derivative test	□ 1 □□□□□□□□
first digit	□□□□□□
first term	□□
first-order linear differential equation	1 □□□□□□□□□
five-number summary	□□□□□
floor function	□□□□□
foot of the perpendicular	□□□□
for all	□□□□
fourth-degree equation	□□□□□
fraction	□□
fractional part	□□□□
frequency	□□
frequency polygon	□□□□□
frequency table	□□□□□
function	□□
function notation	□□□□
fundamental theorem of algebra	□□□□□□□□
fundamental theorem of calculus	□□□□□□□□□
fundamental theorem of calculus, part 1	□□□□□□□□□□ □ 1 □
fundamental theorem of calculus, part 2	□□□□□□□□□□ □ 2 □
general form	□□□
general form of the equation of a circle	□□□□□
general multiplication rule	□□□□□□□
general solution	□□□
general term	□□□
geometric mean	□□□□
geometric mean	□□□□
geometric sequence	□□□□
graph	□□□□□□
graph	□□□
greater than	□□□□□□

greater than or equal to	□□□
greatest common divisor	□□□□□
grow exponentially	□□□□□□□□□□
half-angle formulas	□□□□□
half-life	□□□
has a local extremum	□□□□□
has a local maximum at	□□□□□□
height	□□
Heron's formula	□□□□□□
hexadecimal	16 □□
higher-order derivative	□□□□□
histogram	□□□□□□
hold	□□□□
hydrostatic force	□□□□□□□
hyperbola	□□□
hypotenuse	□□
hypothesis	□□
hypothesis	□□
hypothesis test	□□□□
identity	□□□
if and only if	□□□□□□
imaginary number	□□
imaginary part	□□
imaginary unit	□□□□
implication	□□
implicit differentiation	□□□□□□
implicitly defined function	□□□
impossible	□□□□□□□□
improper integral	□□□□
incenter	□□
increase	□□□□
increase without bound	□□□□□□□□□□
increasing or decreasing	□□□□□
increasing powers	□□□□□
indefinite integral	□□□□
independent events	□□□□□
independent random variables	□□□□□□□
independent trials	□□□□
indeterminate form	□□□
indirect measurement	□□
induction hypothesis	□□□□□□
inequality	□□□
inequality sign	□□□
infinite discontinuity	□□□□□
infinite geometric sequence	□□□□□□
infinite geometric series	□□□□□□
infinite limit	□□□□□□
infinite series	□□□□
infinitely many solutions	□□□□□□□
infinity	□□□
inflection point	□□□

initial condition	□□□□
initial side	□□
inner function	□□□□□
inscribed angle	□□□
inscribed angle theorem	□□□□□□
inscribed circle	□□□
inscribed in	□□□□
instantaneous rate of change	□□□□□
instantaneous velocity	□□□□□
integer	□□
integer part	□□□□
integer solution	□□□
integrable	□□□□□
integral	□□□□□□
integral of the absolute value	□□□□□□□□
integrals of even and odd functions	□□□□□□□□□□
integrals resulting in inverse trigonometric functions	□□□□□□□□
integrand	□□□□□
integrate	□□□□
integrating factor	□□□□
integration	□□
integration by completing the square	□□□□□□□□□
integration by long division	□□□□□□□□
integration by parts	□□□□□
integration formulas	□□□□
interior angle	□□
intermediate value theorem	□□□□□□
interpolation	□□
intersect	□□□
intersection	□□□□
intersection of events	□□□
interval	□□
interval estimate	□□□□
inverse	□
inverse cosine	□□□□□□□
inverse function	□□□
inverse sine	□□□□□□
inverse tangent	□□□□□□□□□
inverse trigonometric function	□□□□□
inverse variation	□□□
IQR	□□□□□
irrational number	□□□
is decreasing	□□□□□□□
is increasing	□□□□□□□
isosceles right triangle	□□□□□□□□
isosceles triangle	□□□□□□
jump discontinuity	□□□□□

L'Hôpital's rule	ロピタルの法則
last term	最後項
lateral area	側面積
lateral face	側面
lattice path	格子路
law of cosines	余弦定理
law of large numbers	大数の法則
law of sines	正弦定理
leading coefficient	最高次数係数
leading term	最高次数項
least common multiple	最小公倍数
least squares	最小二乗
left Riemann sum	左側リーマン和
left-hand side	左辺
leg	脚
Leibniz notation	ライプニッツ表記
lemma	補題
less than	より小さい
less than or equal to	より小さいか等しい
let u equal	u を
lexicographic order	辞書式順序
LIATE	LIATE
lie in	に属する
lie on the same circle	同一円上にある
like terms	同類項
likelihood	尤度
limit	極限
limit at infinity	無限大の極限
limit from the left	左側極限
limit from the right	右側極限
limit of a Riemann sum	リーマン和の極限
limit of a sequence	数列の極限
limits of integration	積分の範囲
line	線
line of intersection	交線
line of symmetry	対称軸
line segment	線分
linear	線形
linear approximation	1 線形近似
linear Diophantine equation	線形ディオファントス方程式
linear equation	線形方程式
linear equation in two variables	2変数線形方程式
linear expression	線形式
linear function	線形関数
linear inequality	線形不等式
linear programming	線形計画
list all	すべてを列挙する
local extremum	局所極値
local maximum	局所最大値
local minimum	局所最小値
locus	軌跡

logarithm	対数
logarithmic differentiation	対数微分法
logarithmic equation	対数方程式
logarithmic function	対数関数
logarithmic inequality	対数不等式
logical connective	論理接続詞
logistic differential equation	ロジスティック微分方程式
long division	長除法
lower limit	下限
make a sign chart	符号表を作る
make the substitution	置換する
mathematical model	数学モデル
maximum	最大値
mean	平均
mean value theorem	平均値の定理
measure	測度
measure of center	中心の測度
measurement	測定
median	中央値
median	中央値
Menelaus's theorem	メネラウスの定理
midpoint	中点
midpoint Riemann sum	中点リーマン和
midsegment theorem	中点定理
minimum	最小値
mixture problem	混合問題
mode	モード
modulo	剰余
monomial	単項式
monotone	単調
move a term to the other side	項を反対側に移す
moving average	移動平均
multinomial theorem	多次項定理
multiple	倍数
multiple representations	複数の表現
multiplication	乗法
multiplication principle	乗法原理
multiply	乗じる
mutually exclusive	互斥
natural logarithm	自然対数
natural number	自然数
necessary condition	必要条件
negate	否定する
negation	否定
negative association	負の相関
negative exponent	負の指数
negative number	負の数
nested radical	入れ子根号
net	ネット
net change	ネット変化
Newton's method	ニュートン法

no solution	□□□
non-terminating decimal	□□□□
normal approximation to the binomial	□□□□□□□□
normal distribution	□□□□
normal line	□□
not differentiable	□□□□□
nth	n □□
nth derivative	□ n □□□□
nth root	□□□
nth roots of unity	1 □ n □□
nth term	□ n □
null hypothesis	□□□□
number line	□□□
number of digits	□□
number of divisors	□□□□□
number of real solutions	□□□□□□□□□□
numeral system	□□□
numerator	□□
numerical integration	□□□□
obtuse angle	□□
obtuse triangle	□□□□□
occur	□□□
odd function	□□□
odd number	□□
one-sided limit	□□□□
one-to-one	1 □ 1
open interval	□□□
opens downward	□□□
opens upward	□□□
opposite	□□
opposite angle	□□
opposite side	□□
optimization problem	□□□□□
order matters	□□□□□□
ordered pair	□□□
origin	□□
orthocenter	□□
orthographic projection	□□□
oscillate	□□□□
outcome	□□□□
outer function	□□□□□
outlier	□□□
overestimate and underestimate	□□□□□□□□□□
parabola	□□□
parallel	□□
parallel lines	□□□□□
parallelogram	□□□□□
parameter	□□□□
parametric equations	□□□□□□
parentheses	□□□

parity	□□
partial fraction decomposition	□□□□□□
partial sum	□□□
particular solution	□□□
Pascal's triangle	□□□□□□□□
pass through	□□
path	□□□□□□□
percent	□□□
perfect square trinomial	□□□□□
perimeter	□□□□
period	□□
periodic function	□□□□
permutation	□□
permutation of n non-distinct objects	□□□□□□□□□□
permutation with repetition	□□□□
perpendicular	□□
perpendicular bisector	□□□□□□
perpendicular lines	2 □□□□□
perpendicular to the plane	□□□□□□□□
perspective drawing	□□□
phase	□□
phase shift	□□□□□
pi	□□□
pick u	□□□□□□□□□□
place	□
plane	□□
Platonic solid	□□□□
plot a point	□□□□
plug in	□□□□
plug in convenient values	□□□□□
point estimate	□□□
point of intersection	□□
point of tangency	□□
point symmetry	□□□
point that divides the segment externally	□□□
point that divides the segment internally	□□□
polygon	□□□
polyhedron	□□□
polynomial	□□□
polynomial equation	□□□□□
population	□□□
population mean	□□□
population standard deviation	□□□□□
population variance	□□□
position of a line relative to a circle	□□□□□□□□□□
positive and negative numbers	□□□□
positive association	□□□□

positive number	□□□
power	□□
power of a point	□□□□□□
power rule	x^n □□□
predict	□□□□
prime factor	□□□
prime factorization	□□□□□
prime notation	□□□□□□□□□
prime number	□□
principal square root	□□□□□
prism	□□
probability	□□
probability density function	□□□□□□
probability distribution	□□□□
product	□
product rule	□□□□
product-to-sum formulas	□□□□
projectile motion	□□□□
proof	□□
proof by contradiction	□□□
proof by contrapositive	□□□□□□□□□
proof by induction	□□□□□□
properties of equality	□□□□□
properties of inequalities	□□□□□□
properties of logarithms	□□□□□
properties of the definite integral	□□□□□
proportion	□□□
proportional relationship	□□
prove	□□□□
pure imaginary number	□□□
pyramid	□□
Pythagorean theorem	□□□□□□
Pythagorean triple	□□□□□□
quadrant	□□
quadrantal angle	□□□□□□
quadratic equation	□□□□□
quadratic expression	□□□
quadratic formula	□□□□
quadratic function	□□□□
quadratic inequality	□□□□□
quadrilateral	□□□
quantity	□□
quartile	□□□□
quartile deviation	□□□□□
quotient	□
quotient rule	□□□□
radian	□□□□
radian measure	□□□
radical expression	□□□
radical sign	□□
radius	□□

random number	□□
random sampling	□□□□□
random variable	□□□□
randomly select	□□□□□□□□
range	□□
range	□□
rate of change	□□□□□
ratio	□
ratio of the areas	□□□□□□□□□
rational exponent	□□□□□
rational expression	□□□
rational function	□□□□
rational number	□□□
rational zero theorem	□□□□□
rationalizing the denominator	□□□□□□
ray	□□□
read off	□□□□
real number	□□
real part	□□
real solution	□□□
reciprocal	□□
rectangle	□□□
rectangular prism	□□□
rectangular pyramid	□□□
recursive definition	□□□□□
recursive formula	□□□
reference angle	□□□
reflect	□□□□
reflection	□□□□
reflection symmetry	□□□
reflexive property	□□□
region	□□
regression line	□□□□
regular polygon	□□□□
regular tetrahedron	□□□□
reindex	□□□□□□
reject	□□□□
related rates	□□□□□
relative frequency	□□□□
relative position of two circles	2 □□□□□□
relative position of two lines	2 □□□□□□□
relatively prime	□□□□
remainder	□□
remainder theorem	□□□□□
removable discontinuity	□□□□□□□□□
repeating decimal	□□□□
represent	□□
restricted domain	□□□□□□
rewrite ... with a common base	□□□□□□

rhombus	□□□
Riemann sum	□□□□□
right angle	□□
right Riemann sum	□□□□□□
right triangle	□□□□□
right triangle congruence	□□□□□□□□□□
right triangle table	□□□□□
right-hand side	□□
rigid transformation	□□□□
Rolle's theorem	□□□□□
rotate	□□□□□
rotate ... around the x-axis	x □□□□□□□□□□□□
rotate ... around the y-axis	y □□□□□□□□□□□□
rotation	□□□□
round	□□□□□□
ruler	□□
rules of probability	□□□□□□□□
same-side interior angles	□□□□
sample	□□
sample mean	□□□□
sample size	□□□□□□
sample space	□□□
sample survey	□□□□
sampling	□□□□
sampling distribution of the sample mean	□□□□□□□□
satisfy	□□□
scale	□□
scale drawing	□□
scale factor	□□□
scatter plot	□□□
secant line	□□
second derivative	□ ² □□□□
second derivative test	□ ² □□□□□□□□
sector	□□□□
semicircle	□□
separable differential equation	□□□□□
separation of variables	□□□□
sequence	□□
sequence of differences	□□□□
set	□□
sharp corner	□□□□□□□□□□
shell method	□□□□
shortest distance	□□□□
side	□
side-angle inequality	□□□□□□□□□□
side-angle-side	2 □□□□□□□□□□□□□□□□ □□
side-side-side	3 □□□□□□□□□□□□
sigma notation	□□□□
sign	□□

sign chart	□□□
significance level	□□□□
significant figures	□□□□
similar	□□
similar triangles	□□□□□□
similarity theorems	□□□□
simplify	□□□□□
simplify the fraction	□□□□
simplify the radical	□□□□□□□□
Simpson's rule	□□□□□□□□
simulation	□□□□□□□□
sin x over x	sin x / x □□□
sine	□□
sketch	□□□□
sketch the graph	□□□□□□□□□□
skew lines	□□□□□□
skewed	□□
slant height	□□
slicing method	□□□□□□□□
slope	□□
slope field	□□□
slope of the tangent line	□□□□□
small change	□□□□
solid	□□
solid of revolution	□□□
solution	□
solution set	□□□
solve	□□
solve for	□□□□□□□□
solve for dx	dx □ du □□□
solve for dy/dx	y' □□□□□□
solve the formula for	□□□□□
solve the recurrence	□□□□□□
solving by factoring	□□□□□□□□□□
space diagonal	□□□□□□
special products	□□□□
special right triangles	□□□□□□□□
speed	□□
sphere	□
split ... into groups	□□□
spread	□□□□
square	□□□
square	□□
square root	□□□
square root function	□□□□
square root of a negative number	□□□□□□□□
square root property	□□□□□□□□□□□□
squeeze	□□□
squeeze theorem	□□□□□□□□
standard deviation	□□□□
standard normal distribution	□□□□□□

standard normal table	□□□□□
statement	□□
straight-line motion	□□□□
stretch ... vertically	□□□□□□
subscript	□□
subset	□□□□
substitution method	□□□
substitution with definite integrals	□□□□□□□□
subtended by	□□□□□
subtract	□□
subtraction	□□
sufficient condition	□□□□
sum	□
sum and difference formulas	□□□□
sum of random variables	□□□□□□
sum of the interior angles	□□□□
sum of the series	□□□□
sum rule	□□□□
sum-to-product formulas	□□□□
sums and powers of integers	Σ □□□
supplementary angle identity	$180^\circ - \theta$ □□□□
supplementary angles	□□
suppose	□□□□
surface area	□□□
survey	□□□□
symmetric	□□□
symmetric polynomial	□□□
synthetic division	□□□□
system of linear equations	□□□□□□□
T-score	□□□
table of random numbers	□□□
table of values	□□□
take the limit	□□□□□
take the log	□□□□□
take the second derivative	2 □□□□□
tally	□□□□
tangent	□□
tangent line	□□
tangent problem	□□□□
tangent segments are equal	□□□□□□□□□
term	□
terminal side	□□
terminating decimal	□□□□
test point	□□□□
tetrahedron	□□□
the integral converges	□□□□□□□
the limit does not exist	□□□□□□□□
the number e	□□□□□□
theorem	□□

time series	□□□
times	□□
toss	□□□
total distance traveled	□□□□
total number of outcomes	□□□□□□□□□
transforming data	□□□□□
translate	□□□□□□□
translation	□□□□
trapezoid	□□
trapezoidal sum	□□□□
tree diagram	□□□
trend	□□
trial	□□
trial and error	□□□□□
triangle	□□□
triangle centers	□□
triangle inequality	□□□□□□□□
triangle proportionality theorem	□□□□□□□□
triangle sum theorem	□□□□□□□□
triangular prism	□□□
trigonometric equation	□□□□□
trigonometric function	□□□□
trigonometric identities	□□□□□□□□
trigonometric inequality	□□□□□
trigonometric integrals	□□□□□□□□□
trigonometric ratio	□□□
trigonometric substitution	□□□□
trinomial	□□□
triple-angle formulas	3 □□□□□
true	□
truth value	□□
u-substitution	□□□□□
unbiased	□□□□□□□
undercount	□□□□□
undo	□□□□
uniform motion problem	□□□□□
union	□□□
union of events	□□□
unit	□□
unit circle	□□□
universe	□□□□
unknown	□□□
upper limit	□□
use induction	□□□□□□□□□□
use integration by parts	□□□□□□
value of a ratio	□□□
value of the expression	□□□
value of the function	□□□□
variable	□□
variable	□□
variable of integration	□□□□

variance	□□
velocity	□□
Venn diagram	□□□
verify the identity	□□□□□□□
vertex	□□
vertex angle	□□
vertex form	□□□
vertical angles	□□□
vertical tangent	□□□□
Vieta's formulas	□□□□□□□
volume	□□
volume of a solid of revolution	□□□□□□
volume ratio	□□□□□□□□□
washer method	□□□□□□
whisker	□□

with replacement	□□□□
without replacement	□□□□□
word problem	□□□
work	□□
write a recursive formula	□□□□□□□
write an equation	□□□□
write the first ... terms	□□□□□□
written in descending order	□□□□□□□□□□
x-axis	x □
x-coordinate	x □□
x-intercept	x □□□□□
y-axis	y □
y-coordinate	y □□
y-intercept	□□
zero exponent	0 □
zero product property	□□□□