

- | | | |
|---|--|---|
| • 数
すう
Number
sū | • 合計
ごうけい
Sum
gōkei | • 平均
へいきん
Average/Mean
heikin |
| • 整数
せいすう
Integer
seisuu | • 差
さ
Difference
sa | • 中央値
ちゅうおうち
Median
chūō'uchi |
| • 自然数
しぜんすう
Natural Number
shizensuu | • 積
せき
Product
seki | • 最小値
さいしょうち
Minimum
saisho'uchi |
| • 分数
ぶんすう
Fraction
bunsū | • 商
しょう
Quotient
shō | • 最大値
さいだいち
Maximum
saidai'chi |
| • 小数
しょうすう
Decimal
shōsuu | • 割り算
わりざん
Division
warizan | • 模式
ほせい
Pattern
hosei |
| • 正数
せいすう
Positive Number
seisuu | • 掛け算
かけざん
Multiplication
kakezan | • 図形
けいじょう
Shape
keijō |
| • 負数
ふすう
Negative Number
fusū | • 算術
さんじゅつ
Arithmetic
sanjutsu | • 円周
えんしゅう
Circumference
enshū |
| • ゼロ
れい
Zero
rei | • 範囲
はんい
Range
han'i | • 面積
めんせき
Area
menshiki |

• 体積
たいせき
Volume
taiseki

• 角
かく
Angle
kaku

• 直角
ちょっかく
Right Angle
chokkaku

• 平行
へいこう
Parallel
heikō

• 垂直
すいちょく
Perpendicular
suichoku

• 辺
へん
Side
hen

• 頂点
ちょうてん
Vertex
chōten

• 式
しき
Expression
shiki

• 変数
へんえん
Variable
hen'en

• 定数
ていすう
Constant
teisū

• べき乗
べきじょう
Exponent
bekijō

• 根号
こんごう
Radical
kongō

• 方程式
ほうていしき
Equation
hōteishiki

• 解
かい
Solution
kai

• 係数
かせいすう
Coefficient
kaseisū

• 単項式
たんこうしき
Monomial
tankōshiki

• 多項式
たこうしき
Polynomial
takōshiki

• 展開
てんかい
Expanding
tenkai

• 因数分解
いんすうぶんかい
Factoring
insuubunkai

• 約数
やくすう
Factor
yakusū

• 合同
どうじょう
Congruent
dōjō

• 相似
うくみ
Similar
ukumi

• 比例
ひれい
Proportion
hirei

• 関数
かんすう
Function
kansū

- 線形関数
せんけいかんすう
Linear Function
senkei kansū
- 二次関数
にしじかんすう
Quadratic Function
nijikansū
- グラフ
グラフ
Graph
gurafu
- 切片
せつへん
Intercept
setsugen
- 傾き
けいぎ
Slope
keigi
- 頂点
ちょうてん
Vertex quadratic
chōten
- 軸
じく
Axis of Symmetry
jiku
- 根
ね
Root quadratic equation
ne
- 複素数
ふくそすう
Complex Number
fukusosū
- 実数
じっすう
Real Number
jissū
- 虚数
きょすう
Imaginary Number
kyosū
- 順列
じゅんれつ
Permutation
junretsu
- 組合せ
くみあい
Combination
kumiai
- 比
ひ
Ratio
hi
- 確率
かクラス
Probability
kakurassu
- 対数
たいすう
Logarithm
taisuu
- 指数
しすう
Exponent Logarithm
shisuu
- 連立 方程式
れんりつほうていしき
System of Equations
renritsu hōteishiki
- 代入
だいゆ
Substitution
daiyu
- 消去
しょうきょ
Elimination
shōkyo
- 不等式
ふとうしき
Inequality
futōshiki
- 絶対値
ぜったいち
Absolute Value
zettai'chi
- 単位
たんい
Unit
tan'i
- 関数のグラフ
かんすうのグラフ
Graph of a Function
kansū no gurafu

- 変換
へんかん
Transformation
henkan
- シーケンス
シーケンス
Sequence
shikensu
- 等差数列
とうさすいれつ
Arithmetic Sequence
tōsa suretsu
- 等比数列
とうひすいれつ
Geometric Sequence
tōhi suretsu
- 極限
きょくげん
Limit
kyokugen
- 微分
びぶん
Derivative
bibun
- 積分
せきぶん
Integral
sekibun
- 数列
すれつ
Series
suretsu
- 定理
ていり
Theorem
teiri
- 証明
しょうめい
Proof
shōmei
- 推論
すいろん
Inference
suiron
- 基数
きすう
Cardinality
kisū
- 無限
むげん
Infinity
mugen
- 集合
しゅうごう
Set
shūgō
- 共通
きょうつう
Intersection sets
kyōtsū
- 和
わ
Union sets
wa
- ロピタルの定理
ロピタルのていり
L'Hopital's Rule
ropitaru no teiri
- 補集合
ほしゅうごう
Complement sets
hosyūgō
- 約数
やくすう
Divisor
yakusū
- 座標
ざいよう
Coordinate
zaiyō
- 素数
そすう
Prime Number
sosū
- 公約数
こうやくすう
Greatest Common Divisor
kōyakusū
- 最小公倍数
さいしょうこうばいすう
Least Common Multiple
saisyō kōbaissū
- 剰余
じょうよ
Remainder
jōyo

- 根
ね
Root
ne
- 循環
じゅんかん
Cycle
junkan
- 公倍数
こうばいすう
Multiple
kōbaissū
- ドーナツ
ドーナツ
Torus
dōnatsu
- 極限
きょくげん
Limit
kyokugen
- 無限小
むげんしょう
Infinitesimal
mugen shō
- 連続
れんぞく
Continuous
renzoku
- 不連続
ふれんぞく
Discontinuous
furenzoku
- 微分
びぶん
Derivative
bibun
- 微分係数
びぶんけいすう
Derivative
rate
bibun keisū
- 接線
せっせん
Tangent Line
sessen
- 切片
せつへん
Intercept
setsuhen
- 傾き
けいぎ
Slope
keigi
- 最大値
さいだいち
Maximum Value
saidai chi
- 最小値
さいしょうち
Minimum Value
saishō chi
- 極大値
きょくだいち
Local Maximum
kyoku dai chi
- 増大
ぞうだい
Increasing
zōdai
- 減少
げんしょう
Decreasing
genshō
- 積分
せきぶん
Integral
sekibun
- 定積分
ていせきぶん
Definite Integral
teiseki bun
- 不定積分
ふていせきぶん
Indefinite Integral
futei sekibun
- 微分可能
びぶんかのう
Differentiable
bibun kanō
- 積分可能
せきぶんかのう
Integrable
sekibun kanō
- 平均値の定理
へいきんちのていり
Mean Value Theorem
heikin chi no teiri

- 偏微分
へんびぶん
Partial Derivative
hen bibun
- 多変数関数
たへんすうかんすう
Multivariable Function
taken sū kansū
- 勾配
こうはい
Gradient
kōhai
- 発散
はっさん
Divergence
hassan
- 回転
かいてん
Curl
kaiten
- シグマ記号
シグマきごう
Sigma Notation
shiguma kigō
- 台形公式
たいけいこうしき
Trapezoidal Rule
taikei kōshiki
- 数列
すいれつ
Series
suiretsu
- マクローリン展開
マクローリンてんかい
Maclaurin Series
makurīn tenkai
- 収束
しゅうぞく
Convergence
shūzoku
- 発散
はっさん
Divergence
hassan
- 幾何級数
きげいかじゅう
Geometric Series
kigei kaisū
- 級数
かじゅう
Sum
kaisū
- 広義積分
こうぎせいせきぶん
Improper Integral
kōgi seiseki bun
- 極限微分
きょくげんびぶん
Higher-Order Derivatives
kyokugen bibun
- 関数
かんすう
Function
kansū
- 逆関数
ぎゃくかんすう
Inverse Function
gyaku kansū
- 対数微分
たいすうびぶん
Logarithmic Differentiation
taisuu bibun
- 極座標
きょくざい
Polar Coordinates
kyokusai
- 複素関数
ふくそかんすう
Complex Function
fukuso kansū
- 複素積分
ふくそせきぶん
Complex Integration
fukuso sekibun
- 留数定理
るいそていり
Residue Theorem
ryūso teiri
- 解析接続
かいせきけっしょう
Analytic Continuation
kaiseki kesshō
- 変分法
へんぶんほう
Calculus of Variations
henpun hō

- 最小値
さいしょうち
Minimum
saishō chi
- 作用
さよう
Action
sayō
- 測地線
そくちせん
Geodesic
sokuchisen
- フーリエ変換
フーリエへんかん
Fourier Transform
furiie henkan
- 指数関数
しすうかんすう
Exponential Function
shisū kansū
- 複素数平面
ふくそすうへいげん
Complex Plane
fukosuu heigen
- 複素数
ふくそすう
Complex Number
fukosū
- 実部
じつぶ
Real Part
jitsubu
- 虚部
きょぶ
Imaginary Part
kyobu
- 複素指数関数
ふくそしすうかんすう
Complex Exponential Function
fukosuu shisū kansū
- 積分の順序交換
せきぶんのじゅんじょこうかん
Interchanging the order of integration
sekibun no junjo kōkan
- 線積分
せんせきぶん
Line Integral
senshiki bun
- 面積分
めんせきぶん
Surface Integral
menshiki bun
- スカラー場
すかーるじょう
Scalar Field
sukāru jō
- ベクトル場
ベクトルじょう
Vector Field
bekutoru jō
- 旋回積分
せんかいせきぶん
Circulation
senkai sekibun
- ダイバージェンス定理
ダイバージェンスていり
Divergence Theorem
daibujjensu teiri
- ストークスの定理
ストークスのていり
Stokes' Theorem
sutokkusu no teiri
- グリーン定理
グリーンていり
Green's Theorem
gurīn no teiri
- 区関数
くぶんかんすう
Piecewise Function
kubun kansū
- ゼロ関数
ゼロかんすう
Zero Function
zero kansū
- 恒等関数
こうどうかんすう
Identity Function
kōdō kansū
- 一様連続
いっちょうれんぞく
Uniform Continuity
itchō renzoku
- 関数列
かんすうれつ
Sequence of Functions
kansūretsu

- 点収束
てんしゅうぞく
Pointwise Convergence
tenshū zoku
- 一様収束
いっしょうしゅうぞく
Uniform Convergence
itchō shūzoku
- 凸関数
こっかんすう
Convex Function
kokkan sū
- 凹関数
おうかんすう
Concave Function
ōkan sū
- 局所極値
きょくちきょくち
Local Extrema
kyoku chi kyoku chi
- 漸近線
ぜんきんせん
Asymptote
zenkin sen
- 極限
きょくげん
Limit
kyokugen
- 開区間
かいくかん
Open Interval
kaikkan
- 閉区間
へいへいかん
Closed Interval
heikan
- 微分可能
びぶんかのう
Differentiable
bibun kanō
- 積分可能
せきぶんかのう
Integrable
sekibun kanō
- 逆関数
ぎゃくかんすう
Inverse Function
gyaku kansū
- 極限微分
きょくげんびぶん
Higher-Order Derivatives
kyokugen bibun
- シンプソン公式
シンプソンこうしき
Simpson's Rule
shimpuson kōshiki
- テイラー展開
テイラーてんかい
Taylor Expansion
teirā tenkai
- 積分可能
せきぶんかのう
Integrable
sekibun kanō
- 微分可能
びぶんかのう
Differentiable
bibun kanō
- ユークリッドの互除法
ユークリッドのこじょほう
Euclidean Algorithm
Yūkuriido no Kojōhō
- 湧き
わき
Flux
waki
- 極小値
きょくしょうち
Local Minimum
kyoku shō chi

Random words:

Kanji	Romaji	English
庭	niwa	garden
橋	hashi	bridge
雲	kumo	cloud
傘	kasa	umbrella
道具	dougu	tools
羽	hane	feather
秘密	himitsu	secret
記憶	kioku	memory
夢想	musou	reverie
感情	kanjou	emotion
才能	sainou	talent
努力	doryoku	effort
習慣	shukan	habit
計画	keikaku	plan
目的	mokuteki	purpose/goal
影響	eikyou	influence
責任	sekinin	responsibility
価値	kachi	value
状況	joukyou	situation
可能性	kanousei	possibility
必要	hitsuyou	necessary
満足	manzoku	satisfaction
成長	seichou	growth
成功	seikou	success
失敗	shippai	failure
挑戦	chousen	challenge
経験	keiken	experience
知識	chishiki	knowledge
疑問	gimon	question/doubt
方法	houhou	method
理由	riyuu	reason
違い	chigai	difference
共通	kyouzou	common
結局	kekkyoku	eventually
一方	ippou	on the other hand
例えば	tatoeba	for example
加えて	kaete	in addition
さて	sate	well, now
ところで	tokoro de	by the way
したがって	tategaimasu	therefore
もっとも	mottomo	however
確かに	shitteiru	certainly
むしろ	murashite	rather
案の定	anno tei	as expected

つまり	tomeri	in other words
ただし	tadashi	however
幸運	kouun	luck
冒険	bouken	adventure
魅力	miryoku	charm
安心	anshin	peace of mind
興奮	koufun	excitement
感謝	kansha	gratitude
寛容	kanyou	tolerance
寛大	kandai	generosity
冷静	reisei	composure
忍耐	nintai	patience
謙虚	kenkyo	humility
向上	koujou	improvement
勇気	yuuki	courage
決意	ketsui	determination
義務	gimu	duty
権利	kenri	right
秩序	chijo	order
保証	hosho	guarantee
承認	shou nin	approval
拒否	kyohi	rejection
違反	hiran	violation
捜査	sousa	investigation
訴訟	sosho	lawsuit
議論	giron	discussion
交渉	kouhot	negotiation
紛争	funso	conflict
支援	shien	support
対策	taisaku	measure
協力	kyouryoku	cooperation
発見	hakken	discovery
活用	katsuyo	utilization
提案	teian	suggestion
報告	houkoku	report
連絡	renraku	contact
記録	kiroku	record
改善	kaizen	improvement
創造	souzo	creation
発展	hatten	development
安定	antei	stability
効率	kouritsu	efficiency
成果	keka	result
傾向	keii	trend
要素	yooso	element
機会	kikai	chance
段階	dantai	stage

状態	joukyou	state
観点	kanten	viewpoint
意義	igi	significance
影響力	eikyouryoku	influence
公正	kou sei	fairness
透明性	tou meisey	transparency
信頼	shinrai	trust
懸念	ken noun	concern
展望	ten bou	prospect
夢	yume	dream
窓	mado	window
猫	neko	cat
電車	densha	train
音楽	ongaku	music
太陽	taiyo	sun
質問	shitsumon	question
練習	renshuu	practice
先生	sensei	teacher
公園	koen	park
幸せ	shiawase	happiness
友達	tomodachi	friend
歌	uta	song
飛行機	hikouki	airplane
映画	eiga	movie/film
季節	kisetsu	season
静か	shizuka	quiet
忙しい	isogashii	busy
楽しい	tanoshii	fun
難しい	muzukashii	difficult
新しい	atarashii	new
古い	furui	old
大きい	ookii	big
小さい	chiisai	small
高い	takai	high/expensive
安い	yasui	cheap
赤	aka	red
青	ao	blue
黄色	kiiro	yellow
緑	midori	green
白	shiro	white
黒	kuro	black
家族	kazoku	family
仕事	shigoto	work/job
旅行	ryokou	travel/trip
本	hon	book
時間	jikan	time
勉強	benkyou	study

部屋	heya	room
運動	undou	exercise
食事	shokuji	meal
見る	miru	to see
食べる	taberu	to eat
飲む	nomu	to drink
行く	iku	to go
来る	kuru	to come
考える	kangaeru	to think
伝える	tsutaeru	to tell/convey
助ける	tasukeru	to help
待つ	matsu	to wait
読む	yomu	to read
書く	kaku	to write
話す	hanasu	to speak/talk
買う	kau	to buy
見つける	mitsukeru	to find
借りる	kariru	to borrow
忘れる	wasureru	to forget
泳ぐ	oyogu	to swim
走る	hashiru	to run
笑う	warau	to laugh
泣く	naku	to cry
簡単	kantan	easy
良い	ii	good
悪い	warui	bad
早い	hayai	fast
遅い	osoi	slow
可愛い	kawaii	cute
強い	tsuyoi	strong
弱い	yowai	weak
大きい	ookii	big
小さい	chiisai	small
暖かい	atatakai	warm
寒い	samui	cold
暑い	atsui	hot
涼しい	suzushii	cool
楽しい	tanoshii	fun
面白い	omoshiroi	interesting
怖い	kowai	scary
静か	shizuka	quiet
うるさい	urusai	noisy
綺麗	kirei	beautiful/clean
汚い	kitanai	dirty
明るい	akarui	bright
暗い	kurai	dark
健康	kenko	health

夢	yume	dream
歌	uta	song
絵	e	picture/drawing
音楽	ongaku	music
科学	kagaku	science
歴史	rekishi	history
社会	shakai	society
地理	chiri	geography
政治	seiji	politics
経済	keizai	economy
文化	bunka	culture
スポーツ	supootsu	sports
ニュース	nyuusu	news
情報	jouhou	information
時代	jidai	era/age
