

すう がく  
**数学** Matemática

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português	
(ずを)もとにして	(図を)もとにして	tendo como base (a figura)	
～けた	～けた	...dígitos	
$A < B$ 、 $C > D$	$A < B$ 、 $C > D$	A menor que B, C maior que D	
nかくけい	n角形	figura de n ângulos	
xざひょう	x座標	coordenada x	④
yざひょう	y座標	coordenada y	⑤
yについてとく	yについて解く	determine y	
yはxのかんすうである	yはxの関数である	y é uma função de x	
<b>あ</b> あたい	値	valor numérico	
あてはまる(かず)	当てはまる(数)	correspondente (número)	
あまり	余り	restante	
あらわす	表す	representar	
<b>い</b> いか	以下	menor ou igual que	
いこう	移項	transposição (transferir o termo de um membro para outro)	
いじょう	以上	maior ou igual que	
いちかんけい	位置関係	posição relativa	
いちじかんすう	一次関数	função de primeiro grau	
いちじしき	一次式	expressão de primeiro grau	
いちじほうていしき	一次方程式	equação de primeiro grau	
いっち	一致	corresponde, consiste	
いふごう	異符号	sinal oposto	
いんすう	因数	fator	
いんすうぶんかい	因数分解	fatoração	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português	
う	うへん	右辺	lado direito (da operação), segundo membro	⑦
え	えいかく	鋭角	ângulo agudo	③①
	えん	円	círculo	
	えんしゅう	円周	circunferência	④①
	えんしゅうかく	円周角	ângulo inscrito	④⑦
	えんしゅうりつ	円周率	constante de Pi ( $\pi$ )	
	えんすい	円錐	cone	②⑥
	えんちゅう	円柱	cilindro	②⑤
	えんちよう	延長	extender, extensão	
	お	おうごんひ	黄金比	proporção áurea
およそ		およそ	aproximadamente	
か	かい	解	solução	
	がいかく	外角	ângulo externo	⑬③
	かいう	回数	número de vezes	
	がいせつ	外接	circunscrição	③⑧
	がいせつするえん	外接する円	círculo circunscrito	③⑨
	かいてん	回転	rotação	
	かいてんたい	回転体	corpo giratório	②⑩
	かいてんのじく	回転の軸	eixo de rotação	②④
	がいぶ	外部	parte exterior	
	かく ABC	$\angle ABC$	ângulo ABC	
	かくこう	各項	cada termo	
	かくすい	角錐	pirâmide	
	かくだいず	拡大図	figura ampliada	
	かくちゅう	角柱	prisma	③⑩
	かくりつ	確率	probabilidade	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português
かげんほう	加減法	método de adição e subtração
かさなりあう	重なり合う	sobrepôr
かたむき	傾き	inclinação
かっこ	括弧	parênteses
かてい	仮定	suposição
かほう	加法	adição, soma
かほうとげんぼうの まじったしき	加法と減法の 混じった式	operação mista de adição e subtração
かほうの けつごうほうそく	加法の結合法則	propriedade associativa da adição
かほうの こうかんほうそく	加法の交換法則	propriedade comutativa da adição
かんかく	間隔	intervalo
かんけい	関係	relação
かんけいしき	関係式	relação matemática
かんすう	関数	função
き	基準	critério, base, norma
きすう	奇数	número ímpar
ぎやく	逆	inverso, oposto, contrário
ぎやくすう	逆数	número inverso
きゅう	球	esfera <span style="float: right;">(27)</span>
きょうつういんすう	共通因数	fator comum
きょくせん	曲線	curva
きより	距離	distância
きりくち	切り口	corte
<	空間図形	figura espacial
ぐうすう	偶数	número par

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português	
くうらん	空欄	espaço em branco	
くみ	組	conjunto, grupo, classe	
くみあわせ	組み合わせ	combinação	
くらい	位	dígitos (unidade, dezena, centena, etc.)	
ぐらふ	グラフ	gráfico	
くらべる	比べる	comparar	
くわえる	加える	adicionar	
け	けいさんけつ	計算結果	resultado do cálculo
けいすう	係数	coeficiente	
けつ	結果	resultado	
けつごうほうそく	結合法則	propriedade associativa	
けつろん	結論	conclusão	
げん	弦	linha (reta), corda	④9
げんしょう	減少	diminuir	
げんてん	原点	origem	①7
げんぽう	減法	subtração	
こ	こ	弧	arco da circunferência ④8
こう	項	termo, um item	
こうかんほうそく	交換法則	propriedade comutativa	
ごうけい	合計	total	
こうしき	公式	fórmula	
こうてん	交点	ponto de interseção	
ごうどう	合同	congruente	
ごうどうじょうけん	合同条件	critérios de congruência	
こんごう	根号	sinal de radical (√)	
こんぱす	コンパス	compasso	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português	
さ	さ	差	diferença, resto	
	さいころ	サイコロ	dado	
	さいしょうこうばいすう	最小公倍数	mínimo múltiplo comum	
	さいだいこうやくすう	最大公約数	máximo divisor comum	
	さくず	作図	construção (do gráfico)	
	さす	指す	indicar, apontar	
	さっかく	錯角	ângulos alternos internos	⑮
	ざひょう	座標	coordenada	
	ざひょうじく	座標軸	eixo da coordenada	
	さへん	左辺	lado esquerdo da operação, primeiro membro	⑧
	さんかくちゅう	三角柱	prisma triangular	
	さんじょう	3乗	cubo, terceira potência	
	さんへいほうのていり	三平方の定理	teorema de Pitágoras	
	し	しかくちゅう	四角柱	prisma quadrangular
しき		式	expressão, fórmula	
しきのあたい		式の値	valor da expressão	
じく		軸	eixo	
じこく		時刻	tempo	
じじょう・にじょう		2乗	quadrado, segunda potência	
しすう		指数	índice	
じすう		次数	grau	
しぜんすう		自然数	número natural	
じそく		時速	velocidade por hora	
したがって		従って	portanto, conseqüentemente	
じっけん		実験	tirar prova, experimento	
じっせん		実線	linha sólida	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português
しめす	示す	mostrar, demonstrar
しゃせん	斜線	linha oblíqua
しゃへん	斜辺	hipotenusa
しゃめん	斜面	declive, inclinação
じゅうふく	重複	multiplicidade
しゅくず	縮図	desenho reduzido
じゅけいず	樹形図	diagrama de árvore
しゅっせいすう	出生数	número de nascimentos
じゅんに	順に	em ordem, em turno, um de cada vez
じゅんばん	順番	por ordem, turno, por vez
しょう	商	quociente
じょうぎ	定規	régua
しょうきよする	消去する	eliminar
しょうげん	象限	quadrante
じょうけん	条件	condição
じょうじょ	乗除	multiplicação e divisão
しょうすう	少数	decimal
じょうほう	乗法	multiplicação
じょうほうこうしき	乗法公式	fórmula de multiplicação
じょうほうの けつごうほうそく	乗法の結合法則	propriedade associativa da multiplicação
じょうほうの こうかんほうそく	乗法の交換法則	propriedade comutativa da multiplicação
しょうめいする	証明する	demonstrar, provar
じょほう	除法	divisão
しらべる	調べる	investigar, examinar

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português	
す	ず	図	figura, diagrama	
	すいせん	垂線	linha perpendicular	⑨
	すいちよく	垂直	perpendicular, vertical	⑩
	すいちよくきより	垂直距離	distância vertical	
	すいちよくにとうぶんせん	垂直二等分線	bissetriz perpendicular	
	すいへいきより	水平距離	distância horizontal	
	すうちよくせん	数直線	linha numérica	⑯
	すうちよくせんじょう	数直線上	linha numérica (sobre a )	
	すうりょう	数量	quantidade	
	すじみち	筋道	lógica, razão	
せ	せいさんかくけい	正三角形	triângulo equilátero	
	せいしつ	性質	propriedade, natureza	
	せいすう	正数	número positivo	
	せいすう	整数	número inteiro	
	せいたかくけい	正多角形	polígono regular	
	せいためんたい	正多面体	poliedro regular	
	せいのすう	正の数	número positivo	⑱
	せいのほうこう	正の方向	direção positiva	
	せいほうけい	正方形	quadrado	
	せき	積	produto	
	せつする	接する	tangente	
	せつせん	接線	linha tangente	④⑤
	ぜつたいち	絶対値	valor absoluto	
	せってん	接点	ponto de contato	④⑥
	せつぺん	切片	intercepto, corte	
	せんたいししょう	線対称	simetria axial	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português	
	せんぶん	線分	segmento linear	
そ	そいんすう	素因数	fator primo	
	そいんすうぶんかい	素因数分解	fatorização de números primos	
	ぞうか	増加	aumento	
	そうきょくせん	双曲線	hipérbole	①
	そうじ	相似	semelhança	
	そうじのちゆうしん	相似の中心	ponto de semelhança	
	そうじひ	相似比	razão de semelhança	
	そうすう	総数	total	
	そくめん	側面	lado, face	
	そくめんせき	側面積	área da face	
そすう	素数	número primo		
た	たいおうする	対応する	corresponder	
	たいかく	対角	ângulo(s) oposto(s)	
	たいかくせん	対角線	diagonal	
	だいけい	台形	trapézio	
	たいしょう	対称	simetria	
	たいしょうじく	対称軸	eixo de simetria	
	たいしょうず	対称図	figura simétrica	
	たいしょうのちゆうしん	対称の中心	ponto de simetria	
	たいせき	体積	volume	
	たいちようかく	対頂角	ângulos opostos pelo vértice	①②
	だいにゆう	代入	substituição	
	だいにゆうほう	代入法	método de substituição	
	たいへん	対辺	lado oposto	
	だいやぐらむ	ダイヤグラム	diagrama	



ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português	
たかくけい	多角形	polígono (vários ângulos)	
たかさ	高さ	altura	
たこうしき	多項式	polinômio	
たしかめる	確かめる	verificar	
たて	縦	altura (vertical, de pé)	
たてじく	縦軸	eixo vertical, ordenada	②
たほう	他方	oposto (ângulo, lado)	
ためんたい	多面体	poliedro	
たんこうしき	単項式	monômio	
ち	ちてん	ponto	
ちゅうしん	中心	centro	④④
ちゅうしんかく	中心角	ângulo central	⑤⑤
ちゅうしんてん	中心点	ponto central	
ちゅうてん	中点	ponto médio	③⑤
ちゅうてんれんけつていり	中点連結定理	teorema dos pontos médios	
ちょうかく	頂角	ângulo vertical	
ちゅうてん	頂点	vértice	
ちょうほうけい	長方形	retângulo	②①
ちよくせん	直線	linha reta	
ちよくほうたい	直方体	paralelepípedo	
ちよっかく	直角	ângulo reto	
ちよっかくさんかくけい	直角三角形	triângulo retângulo	②②
ちよっかくにとうへん さんかくけい	直角二等辺三角形	triângulo retângulo isósceles	③④
ちよっけい	直径	diâmetro	④③
て	ていかく	底角	
ていぎ	定義	definição	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português	
ていすう	定数	constante	
ていすうこう	定数項	termo constante	
ていへん・ていめん	底辺・底面	base	
ていめんせき	底面積	área da base	
ていり	定理	teorema	
てんかいず	展開図	figura plana de um poliedro	
てんたいしょうなずけい	点対称な図形	figura com pontos simétricos	
と どういかく	同位角	ângulos correspondentes	⑭
どうし	同士	mútuo	
どうしき	等式	igualdade	
どうふごう	同符号	sinais iguais	
どうぶん	等分	divisão em partes iguais	
どうるいこう	同類項	termos semelhantes	
とおる	通る	cruzar uma linha	
とく	解く	resolver, solucionar, determinar	
どんかく	鈍角	ângulo obtuso	⑳
な ないかく	内角	ângulo interno	㉔
ないかくのわ	内角の和	soma dos ângulos internos	
ないせつ	内接	inscrição	㉞
ないせつするえん	内接する円	círculo inscrito em um triângulo	㉟
ないぶ	内部	parte interna	
ならべる	並べる	alinhar	
なりたつ	成り立つ	formar-se	
なんとおり	何通り～？	combinações (quantas)?	
なんばい	何倍～？	vezes (quantas)?	

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português	
に	にげんいちじ ほうていしき	2元一次方程式	equação de primeiro grau com duas variáveis	
	にじかんすう	二次関数	função de segundo grau	
	にじしき	二次式	expressão de segundo grau	
	にじほうていしき	二次方程式	equação de segundo grau	
	にとうぶんせん	二等分線	bissetriz	
	にとうへんさんかくけい	二等辺三角形	triângulo isósceles	③③
ね	ねじれのいち	ねじれの位置	posição da torção	
の	のこり	残り	resto	
は	ばい	$\pi$	Pi	
	ばいすう	倍数	múltiplo	
	はってん	発展	desenvolvimento	
	はやさ	速さ	velocidade	
	ばらつき	ばらつき	variabilidade	
	ぱらぱらあんでな	パラボラアンテナ	antena parabólica	
	はんい	範囲	limite, alcance, possibilidade	
	はんえん	半円	semicírculo	②③
	はんけい	半径	raio	④②
	はんちよくせん	半直線	semi-reta	
	はんぴれい	反比例	proporção inversa	
ひ	ひ	比	proporção	
	ひしがた	ひし形	losango	
	びたごらすのていり	ピタゴラスの定理	teorema de Pitágoras	
	ひとしい	等しい	igual, equivalente	
	ひのあたひ	比の値	valor da proporção, razão	
	びょうそく	秒速	velocidade por segundo	

ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português	
ひょうめん	表面	superfície	
ひょうめんせき	表面積	área da superfície	
ひれい	比例	razão, proporção	
ひれいていすう	比例定数	constante de proporcionalidade	
ふ	ふごう	符号	sinal
	ふとうごう	不等号	sinal de comparação (menor ou maior)
	ふとうしき	不等式	inequação
	ふとうへんさんかくけい	不等辺三角形	triângulo escaleno
	ふのすう	負の数	número negativo ⑬
	ふのほうこう	負の方向	direção negativa na linha numérica
	ぶんし	分子	numerador
	ぶんすう	分数	fração
	ぶんそく	分速	velocidade por minuto
	ぶんどき	分度器	transferidor
	ぶんぱいほうそく	分配法則	propriedade distributiva
	ぶんぼ	分母	denominador
	ぶんぼをはらう	分母をはらう	obter o denominador
	ぶんるい	分類	classificação
へ	へいきん	平均	média
	へいこう	平行	paralelo
	へいこうしへんけい	平行四辺形	paralelogramo ⑭
	へいこうせん	平行線	linha paralela
	へいほう	平方(2乗)	elevado ao quadrado
	へいほうこん	平方根	raiz quadrada

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português	
	へいめん	平面	superfície plana	
	へん	辺	lado	
	へんいき	変域	limite	
	へんかのわりあい	変化の割合	taxa de variação	
	へんすう	変数	variável	
ほ	ほうそく	法則	lei, propriedade, regra	
	ほうていしき	方程式	equação	
	ほうていしきのかい	方程式の解	solução da equação	
	ほうぶつせん	放物線	parábola	⑥
	ぼせん	母線	geratriz	⑳
ま	まじわる	交わる	cruzar-se	
み	みちのり	道のり	distância	
	みとりず	見取図	esquema	
	みまん	未満	menor que	
む	むげんしょうすう	無限小数	decimal infinito	
	むりすう	無理数	número irracional	
め	めん	面	superfície, face, lado	
	めんせき	面積	área	
も	もじしき	文字式	expressão algébrica	
	もとめよ	求めよ	encontre	
や	やくぶん	約分	simplificação, redução	
ゆ	ゆうげんしょうすう	有限小数	decimal finito	
	ゆうりすう	有理数	número racional	
よ	ようりょう	容量	capacidade	
	よこ	横	horizontal	
	よこじく	横軸	abscissa, eixo horizontal	③

	ひらがな Hiragana	漢字 Kanji	ポルトガル語 Português
	よそう	予想	projeção
り	りったい	立体	corpo geométrico
	りったいのたいせき	立体の体積	volume do corpo geométrico
	りっぼう	立方(3乗)	elevado ao cubo
	りっぼうたい	立方体	cubo
	りょう	量	quantidade
	りょうへん	両辺	ambos os lados
る	るいじょう	累乗	potência
れ	れい	例	exemplo
	れんりつほうていしき	連立方程式	sistema de equações
ろ	ろんり	論理	lógica
わ	わ	和	soma
	わりあい	割合	proporção, razão
	わりきれる	割り切れる	divisível