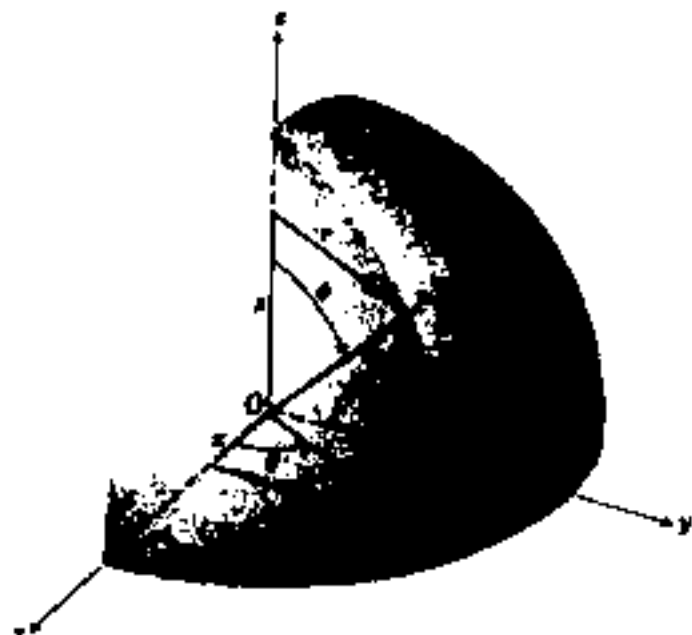


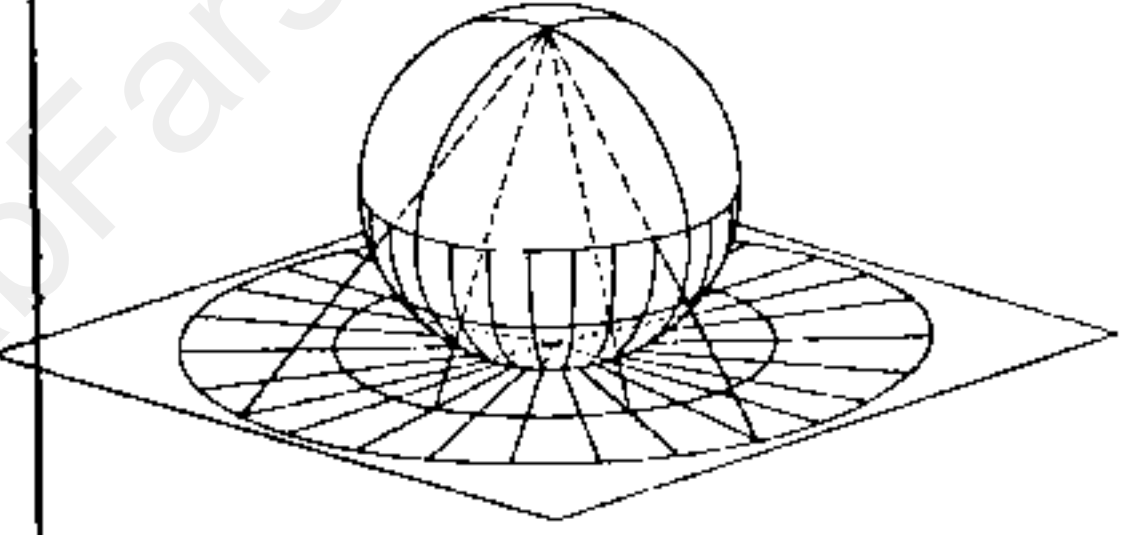
Special	فضائی
Spacing	فاصله گذاری - مراعات فواصل
Span	نولید کردن - پدید آوردن - گسترش دادن
Spanned	پدید آمده - گسترش یافته
Spanning	پدید آورنده - مولد - گسترده
Spanning set	مجموعه مولد - مجموعه گسترده
Spatial	فضائی
Special	خاص - ویژه
Special case	حالت خاص
Specialization	تخصص - تخصص
Species	نوع - قسم - گونه - انواع
Specification	تشریح - تصریح
Specifications	خصوصیات
Specific	ویژه - خاص - معین
Specific gravity	وزن مخصوص
Specify	تعیین کردن - تصریح کردن - مشخص کردن
Specimen	نمونه - فرد - شخص
Spectral	طیفی
Spectral distribution	توزیع طیفی
Spectroscope	طیف‌ساز
Spectrum	طیف
Speed	سرعت
Speed of light	سرعت نور که آنرا با حرف $c$ نمایش می‌دهند و مقدار آن تقریباً برابر $3 \times 10^{10}$ است.
Sphere	کره
Spheric	کره‌ای شکل - کره‌ای
Spherical	کره‌ای شکل - کره‌ای
Spherical angle	زاویه کره‌ای
Spherical astronomy	نجوم کره‌ای - هیئت کره‌ای
Spherical cap	عرقچین کره‌ای
Spherical coordinates	مختصات کره‌ای



Spherical distance	فاصله کره‌ای
Spherical excess	فزونگی کره‌ای - میزان فزونگی مجموع زوایای یک مثلث کره‌ای از دو قائمه
Spherical helix	مارپیچ کره‌ای
Spherical polygon	چندضلعی کره‌ای
Spherical segment	پاره خط کره‌ای
Sphericity	کره‌بختی
Spheroid	نیمه کره
Spin	گردش - چرخش - چرخاندن - چرخیدن
Spherical coordinate system	دستگاه مختصات کره‌ای
Spherical sector	عرقچین کره‌ای
Spinode	نقطه بازگشت
Spiral	حلزونی - مارپیچ
Spiral curve	منحنی حلزونی
Spirally	بطور مارپیچ
Spiral of archimedes	مارپیچ ارشمیدس
Spire	مارپیچ
Split	شکافتن - از هم جدا کردن
Spontaneous	خودبخود - بی اختیار - غوری
Spot	نقطه - محل - مکان - لحظه - کشف کردن
Spread	گسترش - گسترده - گسترش یافتن - منتشر شدن - توسعه یافتن
Square	مربع - مجذور - توان دوم - مربع کردن - بتوان دورماندن
Square bracket	کروشه
Square integrable function	تابع مختلطی که مربع قدر مطلق آن انتگرال پذیر است.
Square matrix	ماتریس مربع
Square meter	مترمربع
Squareness	چهارگوشی
Square numbers	اعداد مربعی - اعدادی که مجذور کامل یک عدد طبیعی باشند.
Square of a number	مربع یک عدد - مجذور یک عدد
Squaring of circle	تربیع دایره
Square root	ریشه دوم - جذر
Squaring	تربیع
Squaring the circle	تربیع دایره
Squeeze	فشردن

Stability	پایداری
Stable	پایدار
Stable equilibrium	تعادل پایدار
Stable system	دستگاه پایدار
Stage	گام - مرحله
Stagnation	سکون - ایستایی
Stake	قائم کردن - محکم کردن
Standard	معیار - استاندارد - برسنجیده
Standard basis	پایه استاندارد
Standard conditions	شرایط متعارفی - درجه حرارت صفر درجه سانتیگراد و فشار ۷۶۰ میلیمتر جیوه
Standard deviation	انحراف معیار
Standard form of an equation	شکل برسنجیده - یک معادله
Standard error	خطای معیار - خطای برسنجیده
Standardization	برسنجش
Standardize	برسنجیدن - استاندارد کردن
Standardized	برسنجیده
Star	ستاره
Start	شروع - آغاز - شروع کردن - آغازیدن - آغاز کردن
Starting	اولیه - آغازی - آغاز
State	حالت - چگونگی - توضیح دادن - شرح دادن
Statement	گزاره
Statement calculus	حساب گزاره‌ها
Statement variable	متغیر گزاره‌ای
State space	فضای حالت
State variable	متغیر حالت
Static	استاتیک - ایستا - ساکن
Statics	علم استاتیک - علم المکون - ایستاشناسی
Stationary	ایستا - ساکن
Stationary point	نقطه سکون
Statistical	آمار
Statistical inference	استنباط آماری
Statistically	بطور آماری
Statistical mechanics	علم مکانیک آماری
Statistician	آمارشناس - آمارگر
Statistics	آمار
Static system	دستگاه ایستا

Steady	ثابت - پایدار - یکنواخت
Steady-state	حالت یکنواخت - حالت پایدار
Steepest descent	تندترین کاهش
Stellate polygon	کشیرالاضلاع کویکی
Step	گام - قدم - مرحله
Step function	تابع پله‌ای - تابع پلکانی
Stepwise	گام به گام - قدم به قدم - مرحله به مرحله - تدریجاً
Steradian	استرادیان - مقیاس اندازه‌گیری زاویه فضایی - زاویه فضایی کروی آن بر مرکز کروی به شعاع واحد قرار داشته و مساحت سطح محصور بین زاویه و کره برابر واحد باشد.
Stere	یک متر مکعب
Stereo	سه بعدی
Stereographic projection	تصویر استریوگرافیک



Stieltjes integral	انتگرال استیلجس
Stieltjes sum	مجموع استیلجس
Stiffness	استحکام
Stimulated	تهییج شده
Stipple	نقطه چین خورده
Stirling's Formula	رابطه استرلینگ - فرمول استرلینگ
Stochastic	تصادفی - بختی - نامعین
Stochastically	تصادفاً - بطور تصادفی
Stochastic matrix	ماتریس تصادفی - ماتریس نامعین
Stochastic process	فرآیند تصادفی - فرآیند نامعین
Stochastic system	دستگاه تصادفی - دستگاه نامعین
Stokes theorem	قضیه استوکس

Straight	راست - مستقیم
Straight angle	زاویه نیم صفا
Straighten	راست کردن - درست کردن
Straight line	خط راست - خط مستقیم
Strategy	روش
Stream	جریان
Streamline	خط جریان
Strenght	قدرت
Stress	فشار - تنش
Stretch	امتداد دادن - کشیدن
Strict	اکید - محض
Strict inequality	سا مساوی اکید
Strictly	اکیدا - " بطور محض - کاملاً "
Strictly axiomatic approach	طریقه " کاملاً " اصولی
Strictly decreasing	اکیدا " نزولی
Strictly decreasing function	تابع اکیدا " نزولی
Strictly decreasing sequence	دنباله " اکیدا " نزولی
Strictly greater than	اکیدا " بزرگتر از
Strictly increasing	اکیدا " صعودی
Strictly increasing function	تابع اکیدا " صعودی
Strictly increasing sequence	دنباله " اکیدا " صعودی
Strictly less than	اکیدا " کمتر از
Strictly monotonic	اکیدا " یکسواخت
Strictly monotonic function	تابع اکیدا " یکسواخت
Strictly negative real number	عدد حقیقی اکیدا " منفی
Strict monotony	یکنواختی محض
String	ریسمان
Strip	نوار
Strong	بیرومند - قوی
Strong induction	استقراء قوی
Strong ordering relation	رابطه ترتیبی قوی
Strongly ordered	بطور قوی مرتب - قویاً " مرتب "

استروفوئید - منحنی‌نما پیش تعییرات تابع

$$y = \pm x \sqrt{\frac{a+x}{a-x}}$$

در دستگاه مختصات دکارتی.



Structure	ساختمان - سازه
Study	بررسی کردن - مطالعه - بررسی
Sturm-liouville differential equations	معادلات دیفرانسیل استورم لیوویل
Suan pan	چرتکه، چینی
Sub	پیتوندی بمعنی تحت - زیر
Subadditive function	تابع زیرجمع - تابع f ازفاصله (a, infinity) به سوی اعداد حقیقی رازیرجمع گویند هرگاه : $f(x+y) \leq f(x) + f(y), x, y > a$
Subalgebra	جبرک - زیرجبر
Subarea	زیربهنه - زیرناحیه
Subclass	زیرکلاس - زیرمجموعه - زیررده
Subcollection	زیرکلیکسیون - زیرمجموعه - زیردسته
Subdiagonal	زیرقطری
Subdivide	به اجزاء تقسیم کردن
Subdivision	زیرتقسیم - بخش - جز
Subdomain	زیردامنه
Subfactorial	سخت فاکتوریل - زیرفاکتوریل - بعداً طرق مختلف ترتیب n نیستی، بطوریکه هیچ یک از اعداد در مکان نخست خود واقع نشوند. زیرفاکتوریل n را با علامت !n نمایش می دهند.
Subfield	زیرمیدان - زیرمیدان - میدانک
Subgroup	زیرگروه - گروهک

Subinterval	زیرفاصله	Sufficient	کافی - بسنده
Submatrix	زیرماتریس - زیرآرایه	Sufficient condition	شرط کافی
Submultiple	مقسوم علیه	Sufficiently	به اندازه کافی
Subnormal	تحت قائم	Suffix	پسوند
Subordinate	فرعی	Suggest	پیشنهاد کردن
Subring	زیرحلقه	Suit	مناسب - مناسب بودن
Subroutine	زیربرنامه - برنامه فرعی	Suitable	مناسب
Subscript	زیرنویس	Sum	مجموع - حاصل جمع - جمع کردن - مبلغ
Subsection	زیربخش	Sum function	تابع مجموع
Subsequence	زیردنباله	Summability	جمع پذیری
Subsequent	متعاقب - پس آید - بعدی - لاحق	Summable	جمع پذیر
Subsequently	در نتیجه	Summable series	سری جمع پذیر
Subseries	زیرسلسله	Summand	جمعوند
Subset	زیرمجموعه - مجموعه - بخش	Summarize	خلاصه کردن - منحصراً کردن
Subsidiary	کمکی - معین - معاون - منم فرعی	Summary	خلاصه - مختصر
Subspace	زیرفضا	Summation	جمع - جمع بندی - جمع زسی
Substitute	بدل - عوض - جانشین	Summation convention	فراردا جمع بندی
Substitution	جانشینی - جایگذاری - تعویض	Summation notation	نماد جمع بندی
Subsystem	زیردستگاه - زیرمنظومه - دستگاه	Summation process	فرایند جمع زسی - فرایند جمع بندی
Subtangent	تحت مماس	Summation sign	علامت جمع زسی - علامت جمع بندی
Subtend	روبرو واقع شدن - مقابل بودن	Summit	بارک - قله - اوج
Subtended angle	زاویه مقابل	Sum of horizontal components	مجموع مؤلفه های افقی
Subterranean	زیرزمینی - تحت الارضی - نهانی	Sum of matrices	مجموع ماتریسها
Subtract	کاستن - تفریق کردن - کم کردن	Sum of sequences	مجموع دنباله ها
Subtraction	تفریق - کاستن - منها	Sum of vectors	مجموع بردارها
Subtraction sign	علامت تفریق - منها	Superior	اعلی
Subtractive	کاهشی - تفریقی - کاهنده - مفروق	Superior limit	حد اعلی
Subtrahend	کاسته - مفروق	Superposition	انطباق - استعرا
Succession	توالی - تسلسل	Superposition principle	اصل انطباق
Successive	پی درپی - پیاپی - متوالی	Superscript	اندیس بالائی - اندیس زری
Successive approximations	تقریبات متوالی	Supplement	مکمل - تکمیل کردن
Successive differentiation	مشتق گیری متوالی	Supplemental	مکمل - تکمیلی
Successively	متوالیاً	Supplementary	مکمل
Successor	تالی	Supplementary angles	زوایای مکمل
Successor of an integer	تالی یک عدد صحیح	Support	محمل
Sufficiency	کفایت - بسندگی	Suppose	فرض کردن - انگاشتن
		Supposedly	فرضاً - بطور فرضی

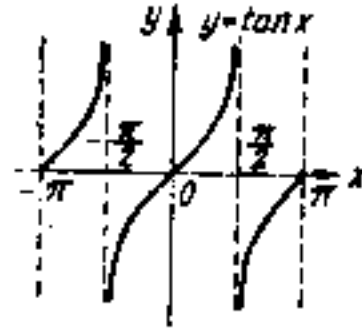
Supposition	فرض	Symmetric relation	رابطه متقارن - رابطه
Supremum	سوپریموم - کوچکترین کرانه بالا		تفارسی - نسبت متقارن
Surd	اصم - گنگ	Symmetrization	متقارن سازی
Surd quantity	مقدار اصم - کمیت گنگ	Symmetry	تقارن
Sure	مطمئن - قطعی - مسلم - محقق - واثق	Synthetic geometry	هندسه ترکیبی - هندسه محمی
Surface	روید - سطح	Symmetrically	بطور متقارن
Surface integral	انTEGRال روی سطح	Symmetry	تقارن
Surface of revolution	سطح دوار - رویه دوار	Synchronic	همزمان
Surface of a sphere	سطح یک کره	Synchronize	همزمان کردن
Surjection	سورژکسیون - نگاشت پوسا	Synthesis	ترکیب - تلفیق - پیوند
Surjective	سورژکتیو - پوسا - روی	Synthesize	ترکیب کردن - آمیختن
Surjective mapping	نگاشت پوسا	System	سیستم - دستگاه
Surround	محاصره کردن - دربرگرفتن - احاطه کردن	Systematic	اصولی - با فاعده
Surrounding	محیط - فراگیرنده	Systematic error	خطای غیر تصادفی - خطای موجود در داده های آماری، ناشی از روشهای جمع آوری آنها.
Survey	بررسی - نظراجمالی	System of axioms	دستگاه اصول
Surveyor	مساح - نقشه بردار	System of circles	دستگاه دواایر - دسته دواایر
Syllogism	قیاس - قیاس منطقی	System of equations	دستگاه معادلات
Sylow's theorem	قضیه سیلو	System of inequalities	دستگاه نامعادلات
Sylvester criterion	آزمون سیلوستر	System of linear equations	دستگاه معادلات خطی
Symbol	سمبل - نماد - نشانه	System of notation	دستگاه نمادگذاری
Symbolic	سمبلیک - سمادی		
Symmetric	متقارن		
Symmetrical	متقارن		
Symmetric(al) coordinates	مختصات متقارن		
Symmetrical difference	تفاضل متقارن		
Symmetrical figures	اشکال متقارن		
Symmetric difference	تفاضل متقارن		
Symmetric form	صورت متقارن		
Symmetric function	تابع متقارن		
Symmetric group	گروه متقارن - اگر $n$ عددی صحیح و مثبت باشد گروه جایگشتهای $n$ عنصر را گروه متقارن می نامیم.		
Symmetric matrix	ماتریس متقارن		
Symmetric neighbourhood	همسایگی متقارن		
Symmetric points	نقاط فرینه		
Symmetric polyhedron	چندوجهی متقارن		
Symmetric quadratic form	صورت درجه دوم متقارن		

# T

T	بیستمین حرف الفبای انگلیسی
Table	جدول
Tabular	جدولی
Tabular representation	نمایش جدولی
Tabulate	فهرست کردن - جدول بندی کردن
Tabulation	جدول بندی
Tacnode	نقطه تماس دوشاخه یک منحنی

Tail	دم - دنباله
Take	برداشتن - گرفتن - فرض کردن - پنداشتن
Tangency	تماس
Tangent	تا نژانت - مماس - ظل
Tangent circles	دوایر مماس
Tangent curves	منحنی های مماس
Tangent formulas in spherical trigonometry	روابط تا نژانت در مثلثات کروی

Tangent graph نمودار تابع  $y = \tan x$



Tangential	مماسی
Tangential acceleration	شیب مماسی
Tangential component	مؤلفه مماسی
Tangential coordinates of a surface	مختصات مماسی یک سطح
Tangential vector	برداری مماسی
Tangent line	خط مماس
Tangent of an angle	تا نژانت یک زاویه
Tangent plane	صفحه مماس
Tangent rule	قاعده تا نژانت در مثلث

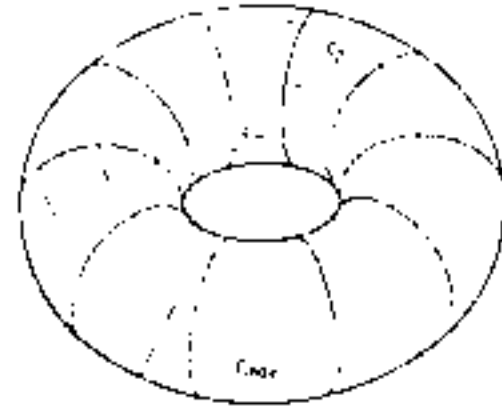
$$\tan \frac{1}{2}(B-C) = \frac{b-c}{b+c} \cotan \frac{1}{2}A$$

Tangent surfaces	سطوح مماس
Tangent to	مماس بر
Tangibility	مماس پذیری
Target	هدف - آماج
Tauberian theorems	قضایای تا بر
Tautochrone	همزمان
Tautology	راستگو - درست نما
Taylor expansion	بسط تیلور
Taylor's formula	دستور تیلور
Taylor's formula with remainder	دستور تیلور باقیمانده
Taylor series	سلسله تیلور
Taylor's theorem	قضیه تیلور
Technic	فن
Technical	فنی - صنعتی
Technically	از لحاظ فنی - بطور فنی
Technological	فنی - صنعتی
Technology	تکنولوژی - صنعت - فن شناسی
Telescope	ادغام - تلسکوپ

Telescoping property	خاصیت ادغام	Tetr	پیشوندی به معنای چهار - دارای چهار قسمت
Telescoping series	سلسله ادغامی	Tetra	پیشوندی به معنای چهار - دارای چهار قسمت
Telescoping sum	مجموع ادغامی	Tetrad	چهار - گروه چهارتایی - چهار ارزشی
Temperature	درجه گرما - درجه حرارت - دما	Tetragon	چهار گوش - چهار ضلعی
Ten	ده	Tetrahedral	چهار وجهی - مربوط به چهار وجهی
Tend	میل کردن - گرایشیدن	Tetrahedral angle	کنج چهار وجهی
Tendency	توجه - گرایش - میل - استعداد - زمینه	Tetrahedron	چهار وجهی
Tend to	میل کردن به	Tetrahexahedron	بیست و چهار وجهی
Tenfold	ده برابر	The infinite space	فضای لایتناهی
Tension	کشش - فشار	The law of gravitation	قانون جاذبه
Tensor	تانسور	Theodolite	تئودولیت - دوربین مهندسی - زاویه سنج طول یاب
Tensor calculus	حساب تانسورها	Theorem	قضیه
Tentative	تجربی - آزمایشی	Theoretical	نظری
Tenth	دهم - یکدهم	Theoric	نظری
Term	جمله - دوره - مدت - عبارت - نامیدن	Theoretical	نظری
Term by term	جمله به جمله	Theory	تئوری - نظریه - نگارش
Term by term integration	انتگرال گیری جمله به جمله	Theory of games	نظریه بازیها
Terminable	پایان دار - پایان یافتنی	Theory of groups	نظریه گروهها
Terminal	نهایی - پایانه	Theory of information	نظریه اطلاعات
Terminally	در پایان - در انتها - نهایتاً	Theory of integration	نظریه انتگرال گیری
Terminal point	نقطه پایانی - نقطه انتهایی	Theory of numbers	تئوری اعداد - نظریه اعداد
Terminating	مختوم	There exists	وجود دارد (که با علامت $\exists$ نمایش داده میشود)
Terminating continued fraction	کسر مسلسل مختوم	Therefore	بنابراین
Terminating decimal	عددا عشری مختوم	There is an x such that	یک x وجود دارد که
Terminology	اصطلاحات علمی یا فنی	Thermodynamic	ترمودینامیک - دما پویا
Terminus	ایستگاه - نهایی - پایانه	Thermoluminescence	گرما تابایی - خاصیت نورافشایی مواد پیراثر اعمال حرارت به آنها
Tern	دسته سه تایی - سه تایی	Thesis	تز - رساله - پایان نامه - فرض
Ternary	سه گانه - سه تایی - سه سه تایی - برمیبنای سه	Theta	تتا - هشتمین حرف الفبای یونانی $\theta, \Theta$
Ternary numeration	شمارش برمیبنای سه	Theta function	تابع تتا
Ternary relation	نسبت سه تایی - رابطه سه تایی	The three dimensions	ابعاد سه گانه (طول، عرض و ارتفاع)
Tessellation	خانه بندی	Thick	ضخیم - سستبر
Test	آزمون - آزمایش - معک - معیار - امتحان	Thickness	ضخامت - سستبر
Test function	تابع آزمون	Thin	باریک - نازک
Tests for convergence	آزمونهای همگرایی	Third	سوم - سومین - یک سوم - نلث

Thirteen	سیزده
Thirteenth	سیزدهم - یک سیزدهم
Thirty	سی
Thousand	هزار
Thousandth	هزارم - یک هزارم
Three	سه
Three dimensional	سه بعدی
Three dimensional geometry	هندسه سه بعدی - هندسه فضائی
Three dimensional space	فضای سه بعدی
Three-point problem	مسئله سه نقطه
Threshold	آستانه
Thrice	سه بار
Through	از میان
Throughout	سراسر - تماما - بکلی
Thus	بنا بر این - پس - بدین معنی که - مثلاً
Tick tack toe	تیک تک تو - دوزبازی
Tide	جزر و مد
Time	زمان
Time constant	ثابت زمانی
Time domain	محدوده زمانی
Time interval	فاصله زمانی
Tip	نوک - سر - رأس
To be contrary to	مخالف بودن - مخالفت کردن
To be contained in	مشمول شدن در
Tolerance	تولرانس - تحمل
Ton	تن - واحد جرم برابر ۱۰۰۰ کیلوگرم
Tool	ابزار
Top	رأس - سوک - سر - قله - اوج
Topic	مبحث - موضوع - عنوان
Topological	مربوط به توپولوژی
Topological equivalence	هم ارزی توپولوژیک
Topological group	گروه توپولوژیک
	مجموعه T را یک گروه توپولوژیک می نامیم هرگاه عناصر آن تشکیل یک گروه داده و در عین حال یک فضای توپولوژیک نیز باشد.
Topological isomorphism	یکسانی توپولوژیک

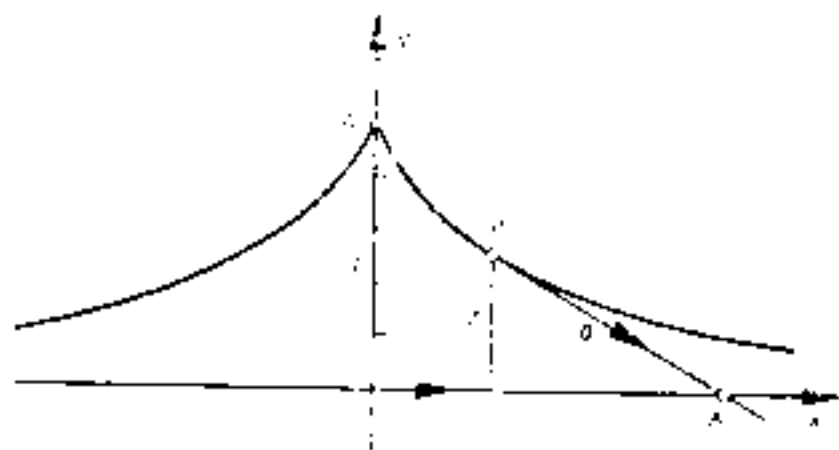
Topological mapping	نگاشت توپولوژیک - همیومورفیسم - هما نریختی - همانسانی
Topological property	خاصیت توپولوژیکی
Topological space	فضای توپولوژیک
Topological sphere	کره توپولوژیکی
Topological subspace	زیر فضای توپولوژیک
Topology	توپولوژی - مکان شناسی - تحلیل موضعی
Topology of a metric space	توپولوژی فضای متریک
Toroidal coordinates	مختصات جنبه ای
Torque	گشتاور
Torsion	تاب - پیچش
Torsion free group	گروه بی تاب
Torsion group	گروه تابدار
Torsion of a space curve at a point	تاب یک منحنی فضائی در یک نقطه
Torus	چمبره



Toss	بالا انداختن - پرتاب کردن
Toss a coin	پرتاب کردن سکه - پرتاب سکه
Tot	جمع زدن - جمع
Total	کل - کلی - تام - جامع
Total area	سطح کل
Total curvature	انحنای کل
Total differential	دیفرانسیل کل
Totality	کلیت - تمامیت - مجموع
Totalization	جمع بندی - جمع زنی
Totalize	جمع بستن - جمع زدن
Totally	تماما - کاملاً
Totally bounded	تماماً محدود
Totally independent	تماماً مستقل
Totally ordered group	گروه تماماً مرتب
Totally ordered set	مجموعه تماماً مرتب



Totally ordered subset	زیرمجموعه، تماما مرتب
Total order	ترتیب کلی - ترتیب نام
Total ordering	ترتیب کلی
Total ordering relation	نسبت ترتیبی کلی
Total variation	تغییر کلی - تغییر کل
Trace	اثر - رد
Tracer	ردیاب - طراح - نقشه کش - رسام
Tracking	تغییب
Tractrix	تراکتریکس - منحنی مسطحی که طول قطعه‌ای از مماس بر آن که بین نقطه تماس و محل برخورد مماس با محور $x$ ها واقع می‌شود مقدار ثابت است.



Trajectory	مسیر
Trammels	بیمی کش - هر نوع وسیله برای رسم بیمی
Transcendental	متعالی - غیر جبری
Transcendental curves	منحنی های متعالی - منحنی های توابع غیر جبری
Transcendental numbers	اعداد متعالی - اعداد غیر جبری - عدد حقیقی $x$ را متعالی می‌نامیم هرگاه ریشه، هیچ معادله چند جمله‌ای با ضرایب گویا نباشد.
Transection	مقطع عرضی
Transfer	انتقال دادن - انتقال
Transfer function	تابع انتقال
Transfinite	ترانسفینی - ماوراء مناهی
Transfinite cardinal number	عدد اصلی ترانسفینی
Transfinite induction	استقراء ترانسفینی
Transfinite number	عدد ترانسفینی
Transform	تبدیل کردن - تبدیل شدن

Transformation	تبدیل - دگرگونی
Transformation of coordinates	تبدیل مختصات
Transformed figure	شکل تبدیل شده - شکل مبدل
Transit	استفال - عبور - عبور کردن
Transition	استفال - عبور
Transitional	انتقالی
Transition probabilities	احتمالات انتقال
Transitive	متعدی - انتقالی - تراگذار
Transitive relation	رابطه انتقالی - رابطه متعدی - نسبت متعدی
Transitivity	تعدی - تراگذاری
Translate	انتقال دادن
Translation of axes	انتقال محورها
Translation of origin	انتقال مبدا
Translatory motion	حرکت انتقالی
Transmission	انتقال - عبور
Transport	ترابری کردن - انتقال دادن حمل و نقل کردن - ترابری - حمل و نقل
Transpose	ترانهادن - پس و پیش کردن - انتقال دادن - ترانهادن - برگرداندن
Transposed	ترانهادن - برگردان
Transposed matrix	ماتریس ترانهادن
Transpose of a matrix	ترانهادن یک ماتریس
Transposition	پس و پیش سازی - تراهادن - انتقال مجهولات به یک سو و اعداد معلوم به طرف دیگر معادله.
Transversal	متقاطع - خط قاطع
Traverse	خط قاطع - بیامودن - طی کردن - قطع کردن
Transverse axis	محور قاطع
Transverse axis of a hyperbola	محور قاطع هذلولی
Trapezoid	دورنقه
Trapezoidal	دورنقه‌ای
Trapezoidal prism	منشور با قاعده دورنقه - منشور دورنقه‌القاعده

Trapezoidal rule for integration

قاعده ذوزنقه‌ای برای انتگرال گیری

Trapezium چهارضلعی که هیچ دو ضلع آن با هم موازی نباشد.

Treat مربوط بودن به - رفتار کردن - بحث کردن - تعبیر کردن - تفسیر کردن -

Treatment رفتار - طرز عمل - تعبیر - تفسیر

Treble سه برابر - سه لایه - سه برابر کردن - سه لاکردن

Tree diagram نمودار درختی - نمودار شجره

Triad سه تایی - ثلاثی

Triadic سه تایی

Trial آزمایش - امتحان - سعی

Trial and error آزمایش و خطا - سعی و خطا

Triangle مثلث - سه گوش - سه بر - سه پهلو

Triangle inequality نامساوی مثلث

Triangular مثلثی

Triangular matrix ماتریس مثلثی

Triangular numbers اعداد مثلثی

Triangular pyramid هرم مثلث القاعده

Triangular region ناحیه مثلثی

Triangular right prism منشور قائم مثلث القاعده

Triangulate سه گوش - سه گوش کردن -

بصورت مثلث در آوردن - مثلث بندی کردن

Triangulation مثلث بندی

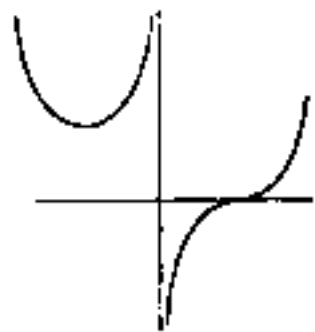
Triangulation of a square matrix مثلثی کردن یک ماتریس مربع

Triboluminescence اصطکاک تایی - تابش پراشرا اصطکاک

Trichotomy تقسیم به سه بخش - تثلیث

Trident منحنی نمایش تابع درجه سه

$$axy = x^2 - a^2$$



Trigon

مثلث

Trigonal

مثلثی

Trigonometric

مثلثاتی

Trigonometrical مثلثاتی - وابسته به مثلثات

Trigonometrical ratios نسبتهای مثلثاتی

Trigonometric equation معادله مثلثاتی

Trigonometric formulas فرمولهای مثلثاتی

Trigonometric functions توابع مثلثاتی

Trigonometric identity اتحاد مثلثاتی

Trigonometric series

سلسله مثلثاتی - سری مثلثاتی

Trigonometric survey مساحی مثلثاتی

Trigonometry مثلثات

Trihedral کنج - سه وجهی

Trihedral angle کنج سه وجهی

Trihedron کنج سه وجهی

Trilateral مثلث

Trillion تریلیون -  $10^{12}$  در آمریکا و  $10^{18}$  در انگلستان

Trilinear سه خطی

Trinary سه تایی - سه برابر

Trinary operation عمل سه تایی

Trinomial سه جمله‌ای

Triple سه گانه - سه تایی - سه برابر

Triple integral انتگرال سه گانه

Triple point نقطه سه گانه - نقطه‌ای از منحنی

مسطح که در آن نقطه سه مماس بر منحنی وجود دارد.

Triple root of an equation

ریشه سه گانه یک معادله

Triple scalar product حاصلضرب سه گانه

عددی ( بردارها )

اگر

$$\vec{a} = (a_1, a_2, a_3)$$

$$\vec{b} = (b_1, b_2, b_3)$$

$$\vec{c} = (c_1, c_2, c_3)$$

سه بردار دلخواه باشند آنگاه حاصلضرب سه گانه

عددی آنها بصورت زیر تعریف میشود:

$$\vec{a} \cdot (\vec{b} \times \vec{c}) = \begin{vmatrix} a_1 & a_2 & a_3 \\ b_1 & b_2 & b_3 \\ c_1 & c_2 & c_3 \end{vmatrix}$$

Triplet

دسته سه تایی

Triplicate	سه برابر کردن
Triplication	سه برابر سازی
Trirectangular	سه قاشعه
Trisect	سه بخش کردن - به سه قسمت مساوی تقسیم کردن - تثلیث نمودن
Trisection	تثلیث
Trisection of an angle	تثلیث زاویه
Trisectrix	منحنی تراپیکتریکیس
Trisectrix of maclaurin	تراپیکتریکیس
$r = a \cos \frac{\theta}{3}$	مکلورن - منحنی به معادله قطبی
Trivial	بدیهی - مبتذل
Trivial solution	جواب بدیهی - جواب مبتذل
Trochoid	تروکوئید - چرخک نما - مکان هندسی نقطه‌ای واقع بر راستای شعاع دایره‌ای مفروض هنگامی که دایره مزبور متکی بر خط راست ثابتی می‌گردد. و معادله آن عبارتست از:
	$\begin{cases} x = a\theta - b \sin \theta \\ y = a - b \cos \theta \end{cases}$
	که $a$ شعاع دایره، $b$ فاصله نقطه مولد از مرکز دایره و $\theta$ زاویه بین شعاع مارپیچ نقطه مولد و خط ثابت است.
True	درست - صحیح - واقعی
True horizon	افق حقیقی
Truncate	بریدن - کوتاه کردن
Truncated	بریده
Truncated pyramid	هرم ناقص
Truncating	برش - کوتاه سازی
Truncation	برش - کوتاه سازی
Truncation error	خطای برشی
Truncation method	روش برشی
Truth	حقیقت - درستی - صدق
Truth table	جدول درستی - جدول صحت
Truth set	مجموعه صدق
Truth value	ارزش درستی
Turn	تبدیل کردن - گرداندن - برگرداندن - پیچاندن - گردیدن - چرخیدن - گردش - نوبت
Turning point	نقطه برگشت

Twain	دو - جفت - زوج - توا - م - دوقلو - چندقلو
Twelve	دوازده
Twenty	بیست
Twice	دو بار - دودفعه - دومرتبه - دو برابر
Twin	دوقلو - زوج - جفت - توا - م کردن - جفت کردن
Twisted	پیچیده - تابیده
Twisted curve	منحنی تابیده - منحنی معوج
	منحنی فضائی
Two	دو
Two dimensional geometry	هندسه مسطحه
Twofold	دو قسمتی - دو برابر - دو جنبه‌ای
Two point form of the equation of a line	صورت دو نقطه‌ای معادله خط
Two-sided inverse element	عنصر معکوس دوطرفه - عنصر وارون دوطرفه
Two-sided unit element	عنصر یکه دوطرفه
Two-valued	دو ارزشی
Two-way	دو راهه - دوطرفه
Type	نوع - گونه
Typical	نوعی
Typically	نوعاً

## U

U	بیست و یکمین حرف الفبای انگلیسی	Uncia	یک دوازدهم
Un	پیشوندی به معنی (لا) و (نه) و (غیر) و (عدم) و (نا) (و بدون)	Unconditional	غیر شرطی
Unambiguously	آشکارا - بطور بدون بهام	Unconditional inequality	نامساوی غیر شرطی
Unary	یکتابی	Unconnected	ناهمبسته - ناهمبند - ناهمبسته - غیریکپارچه
Unary operation	عمل یکتابی	Uncountable	شمارش ناپذیر - نامتعارف
Unbiased	بی پیشقدر	Uncountable set	مجموعه شمارش ناپذیر - مجموعه نامتعارف
Unbounded	نامحدود - بی کران	Undefinable	تعریف ناپذیر
Unbounded from above	از بالا نامحدود - از بالای کران	Undefined	شمریف نشده
Unbounded function	تابع نامحدود - تابع بی کران	Undefined term	حمله تعریف نشده
Unbounded interval	فاصله نامحدود - فاصله بی کران	Underlying	اصولی - اساسی
Unboundedly	بطور نامحدود - بطور بی کران	Understand	درک کردن - فهمیدن
Unboundedness	نامحدودیت - بی کرانی	Undeterminable	تعیین نشدنی - غیر قابل تعیین
Unbounded sequence	دنباله بی کران	Undetermined	نامعین - نامعلوم
Unbounded subset	زیر مجموعه بی کران - بخش بی کران	Undetermined coefficients	ضرایب نامعلوم - ضرایب نامعین
Uncertain	غیر حتمی - نامعلوم - نامعین - نامشخص	Unequal	نامساوی
Uncertainty	عدم قطعیت - بلاتکلیفی	Unfavorable	نامساعد - نامطلوب
Unchangeable	تغییرناپذیر - پایدار - ثابت	Uni	پیشوندی به معنی یک، واحد و تنها
		Unidimensional	یک بعدی
		Uniform	یکنواخت - یک ریخت - یکسان - متحدالشکل
		Uniform bound	کران یکنواخت
		Uniform continuity	پیوستگی یکنواخت
		Uniform convergence	همگرایی یکنواخت
		Uniform convergence of a series	همگرایی یکنواخت یک سلسله
		Uniform distribution	بخش یکنواخت - توزیع یکنواخت
		Uniformity	یکنواختی - یکریختی - یکسانی - متحدالشکلی
		Uniformize	یکنواخت کردن
		Uniformly	بطور یکنواخت - بطور یکسان
		Uniformly bounded sequence	دنباله کراندار یکنواخت
		Uniformly continuous	پیوسته یکنواخت
		Uniformly continuous function	تابع پیوسته یکنواخت

Uniform motion	حرکت یکمواخت	Unit vector	بردار یکه - بردار واحد
Unilateral	یک رویه - یک طرفه - یک جانبه	Unity	یکانگی - یکتایی - واحد - معیاس واحد
Unilateral surface	سطح یکطرفه - سطح یک رویه	Univariate	یک برداری
Unimodular	یکمیک	Universal	جهانی - جامع - عمومی - کلی
Uninterrupted	بی وقفه	Universal algebra	جبر عمومی
Union	اجتماع - اتحاد	Universality	کلیت - جامعیت - عمومیت
Union of relations	اجتماع روابط	Universally valid	همیشه برقرار
Union of two sets	اجتماع دو مجموعه	Universal proposition	گزاره عمومی
Unique	منحصربفرد - یگانه - یکتا	Universal quantifier	سور عمومی
Unique factorization		Universal relation	نسبت عمومی - رابطه عمومی
	جزیه، یگانه - تجزیه، منحصر بفرد - تجزیه، یکتا	Universal set	مجموعه جهانی - مجموعه مرجع
Unique factorization theorem		Universe	جهان
	قضیه یکتایی تجزیه	Universe of discourse	عالم سخن
Uniquely	منحصرا - بطور یگانه	Univocal	یک مفهومی
Uniqueness	یکانگی - یکتایی	Unknown	مجهول - نامعلوم
Uniqueness theorem		Unlike	بی شباهت - برخلاف
	قضیه یکتایی - قضیه یگانگی	Unlikely	غیرمتمثل - بعید
Unit	واحد - یکه	Unlimited	نامحدود
Unitary matrix	ماتریس یکانی - ماتریس مربع A	Unnecessary	غیر لازم - غیر ضروری
	رایکانی نامند هرگاه تراشها ده، ماتریس متشکل از مزدوج مختلط اعضای A با وارون A برابر باشد.	Unordered pair	زوج بی ترتیب
	یعنی: $(\bar{A})^T A = I$	Unpredictable	غیر قابل پیش بینی
Unitary transformation	تبدیل یکانی	Unprovable	اثبات نشدنی - غیر قابل اثبات
Unit circle	دایره واحد	Unproved	اثبات نشده
Unit coordinate vectors	بردارهای مختصاتی یکه	Unsolvable	حل نشدنی - غیر قابل حل
Unit disk	قرص واحد - قرص یکه	Unstable	نا پایدار
Unite	متحد کردن - منطبق کردن - متحد شدن - منطبق شدن	Unstable equilibrium	تعادل ناپایدار
Unit element	عنصر واحد - عضو واحد	Upon	روی - بر - فوق - بر روی - بر فراز
Unit fraction	کسر واحد - کسری که صورت آن یک و مخرج آن عدد صحیح غیر صفر است.	Upper	بالا تر - بالایی
Unit matrix	ماتریس واحد - ماتریس یکه	Upper bound	کرانه بالایی - بند بالا
Unit normal vector	بردار قاشم یکه - بردار قاشم واحد	Upper class	طبقه بالا
Unit of distance	واحد مسافت - واحد طول	Upper function	تابع فوقانی - تابع بالایی
Unit set	مجموعه یکانی	Upper half-plane	نیم صفحه بالایی - نیم صفحه فوقانی
Unit sphere	کره واحد - کره ای به شعاع واحد	Upper integral	انتگرال بالایی
Unit square	مربع واحد - مربعی بطنع واحد	Upper limit	حد بالایی
Unit variant	بایک درجه آزادی	Upper limit of summation	حد بالایی جمع بندی
		Upper Riemann sum	مجموعه بالایی ریمان
		Upper Stieltjes sum	مجموعه بالایی استیلجس

Upright	راست - عمودی
Up to	تا حد - تا - تا حدود - به میزان
Up to an isomorphism	صرفنظر از یک یکسانی - با تقریب یک یکسانی
Up-to-date	تازه - جدید - بهنگام
Upward	بالا - روبه بالا - روبه ترقی - بطرف بالا
Use	استفاده کردن - بکار بردن - کاربرد - استعمال
Usual	معمولی - عادی - مرسوم - متداول
Usual distance	فاصله معمول
Usual order relation	نسبت ترتیبی معمولی - رابطه ترتیب معمولی
Usual product of real numbers	ضرب معمولی اعداد حقیقی
Usual sum	جمع معمولی
Utility	فایده - سودمندی
Utilize	مورد استفاده قرار دادن
Utter	مطلق - کامل - تمام - به اعلی درجه
Ultimate	نهایی - غایی
Ultimately	نهایتاً - سرانجام
Ultra-	فرا - مافوق - ماورا*
Ultrasonic	مافوق صوت
Ultraviolet	ماورا بنفش - فرابنفش

# V

V	بیست و دومین حرف الفبای انگلیسی
Vacuous	تهی - خالی - بوج - بی معنی
Vacuum	خلأ *
Vague	مبهم
Valence	ظرفیت - ارزش
Valid	درست - صحیح - معتبر
Validity	صحت - اعتبار - درستی
Validity check	مقایسه اعتبار - بررسی اعتبار
Valuation	ارزیابی
Value	ارزش - بها - مقدار
Value of an expression	ارزش یک عبارت
Vandermonde's determinant	دترمینان واندرموند - دترمینان واندرموند عبارتست از:

$$\begin{vmatrix}
 1 & 1 & \dots & 1 \\
 a_1 & a_2 & \dots & a_n \\
 a_1^2 & a_2^2 & \dots & a_n^2 \\
 \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\
 a_1^{n-1} & a_2^{n-1} & \dots & a_n^{n-1}
 \end{vmatrix} = \prod_{1 \leq j < i \leq n} (a_i - a_j)$$

Vanish	ناپدید شدن - به صفر رسیدن
Variability	قابلیت تغییر - تغییرپذیری
Variable	متغیر
Variableness	قابلیت تغییر
Variable-point	با ممیز متغیر
Variable quantity	کمیت متغیر
Variably	بطور متغیر
Variance	واریانس - مغایرت - اختلاف - مجدورا انحراف معیار که با آن نمایش داده میشود.
Variation	تغییر
Variational	متغیر - تغییرپذیر
Variation of parameters	تغییر پارامترها
Variety	تنوع - گوناگونی
Various	مختلف - گوناگون - چندین
Vary	تغییر دادن - تغییر کردن - فرق داشتن
Vector	برداری - حامل
Vector analysis	آنالیز برداری
Vector equation	معادله برداری
Vector field	میدان برداری
Vector function	تابع برداری
Vectorial	برداری
Vector product	حاصلضرب برداری - حاصلضرب خارجی
Vector quantity	کمیت برداری
Vector space	فضای برداری
Vector-valued function	تابع برداری
Vector with n components	برداری با n مؤلفه
Veer	تغییر جهت دادن - تغییر مسیر - برگشت - انحراف
Velocity	سرعت
Velocity of B relative to A	سرعت B نسبت به A
Velocity of light	سرعت نور
Velocity vector	برداری سرعت
Venn diagram	نمودار ون
Verge	کناره - لبه - حاشیه
Verifiable	قابل تحقیق - قابل تصدیق
Verification	تحقیق - بررسی - واریسی
Verified	محقق - تحقیق شده

Verify	تحقیق کردن - بررسی کردن	Vital	واجب - اساسی - حیاتی
Versed sine	هم	Viz	به عبارت دیگر - بدین قرار
Version	ترجمه - تفسیر - نسخه - متن - شرح ویژه	Void	نهی - خالی - بوج
Versus	در مقابل - در برابر - بر ضد	Void result	نتیجه باطل
Vertex	رأس - تارک - نوک - قله	Void set	مجموعه نهی - مجموعه بوج
Vertex of an angle	رأس زاویه	Volterra's integral equations	معادلات انتگرال ولترا
Vertical	عمودی - قائم - نافولی	Volume	حجم - گنجایش - جلد
Vertical asymptote	مجاانب قائم	Volume element	عنصر حجم
Vertical circle	دایره قائم - دایره عظیمه‌ای از کره سماوی که صفحه آن عمود بر صفحه افق است	Vulgar fraction	کسر متعارفی
Vertical direction	امتداد قائم		
Verticality	عمودیت - حالت عمودی - راستی - قائمی		
Vertical line	خط قائم - خط عمودی		
Vertically	بطور عمودی - بطور قائم		
Vertically opposite angles	زوایای متقابل به رأس		
Vertical plane	صفحه قائم - صفحه عمودی		
Vertices	رئوس - قله - تارکها		
Vibrate	ارتعاش کردن - ارتعاش داشتن		
Vibration	ارتعاش		
Vice versa	برعکس		
Vicinity	سردیکی - محاورت - همسایگی - حومه		
Vicious circle	دور باطل		
Video	تصویری		
View	نظر - نظریه - عقیده - دید - فضاوت		
Vigesimal numeration system	دستگاه شماردهمصدی بیست		
Violation	تجاوز - تخلف - تخطی		
Virtual	واقعی - حقیقی		
Viscosity	چسبندگی		
Visibility	وضوح - پدیداری		
Visible	پدیدار - مرئی - قابل رؤیت - نمایان - واضح		
Visualization	تجسم		



# W

W بیست و سومین حرف الفبای انگلیسی

Wallis's formula فرمول والیس

$$\frac{\pi}{2} = \lim_{n \rightarrow \infty} \left( \frac{2}{1} \times \frac{2}{3} \times \frac{4}{3} \times \frac{4}{5} \times \frac{6}{5} \times \dots \times \frac{2n-2}{2n-1} \times \frac{2n}{2n-1} \right)$$

$$\times \frac{2n}{2n+1} = \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{2^n (n!)^2}{(2n+1) [(2n)!]}$$

Waring's problem مسئله وارینگ -

عدد صحیح و مثبت  $n$  را در نظر گرفته حداقل تعداد اعداد صحیح لازم که می توان  $n$  را به صورت مجموع توانهای  $k$  ام آنها نمایش داد یا  $g(k, n)$  نمایش می دهیم

یعنی :

$$n = a_1^k + a_2^k + \dots + a_{g(k,n)}^k$$

مسئله وارینگ عبارت از اینست که آیا برای هر عدد صحیح  $k$  می توان  $g(k, n)$  را مستقل از  $n$  ساخت بطوریکه برای هر عدد صحیح و مثبت  $n$  کفایت کند یا خیر؟

Watson's lemma لم وانس  
Wave موج  
Waveform موجی نکل  
Wavelength طول موج  
Wave motion حرکت موجی  
Wave number تعداد موج - عکس طول موج -  
تعداد موج در واحد طول

Wave velocity سرعت موج  
Way راه - طریق  
Weak ضعیف -  
Weak convergence همگرایی ضعیف -  
همگرایی ضعیف

Weakly ordered بطور ضعیف مرتب شده  
Weak order ترتیب ضعیف  
Weak order relation نسبت ترتیبی ضعیف -  
رابطه، ترتیبی ضعیف

Weak topology توپولوژی ضعیف

Weddle's rule قاعده ودل - مساحت زیر منحنی  
 $y=f(x)$  از  $x=x_0$  تا  $x=x_6$  بطور تقریبی

برابر است با :

$$\frac{h}{10} [f(x_0) + \Delta f(x_1) + f(x_2) + 6f(x_3) + f(x_4) + \Delta f(x_5) + f(x_6)] [x_6 - x_0]$$

که  $x_0, x_1, x_2, x_3, x_4, x_5, x_6$  نقاط متساوی الفاصله اند.

Wedge کوه - باکوه شکافتن - از هم جدا کردن

Weierstrass approximation theorem قضیه تقریب وایراشتراس - هرگاه تابع  $f$  روی فاصله بسته  $[a, b]$  پیوسته باشد آنگاه برای هر  $\epsilon$  کثیرالجمله ای مانند  $p(x)$  موجود است که روی  $[a, b]$  بطور مطلق ویکنواخت به  $f(x)$  همگراست.

Weierstrass M-test آزمون M وایراشتراس  
دنباله  $\sum_{n=1}^{\infty} M_n$  با  $M_n$  هرگاه  $\sum M_n$  دنباله ای از اعداد غیر منفی باشد چنانکه به ازای هر  $z \in S$  و هر  $n=1, 2, \dots$  داشته باشیم  $|f_n(z)| < M_n$  و اگر  $\sum M_n$  همگرا باشد آنگاه  $\sum f_n(z)$  بطوریکنواخت همگرا خواهد بود.

Weight وزن - سنگینی

Weighted وزن دار - وزین

Weighted average میانگین وزن دار - معدل

وزن دار - واسطه - وزن دار

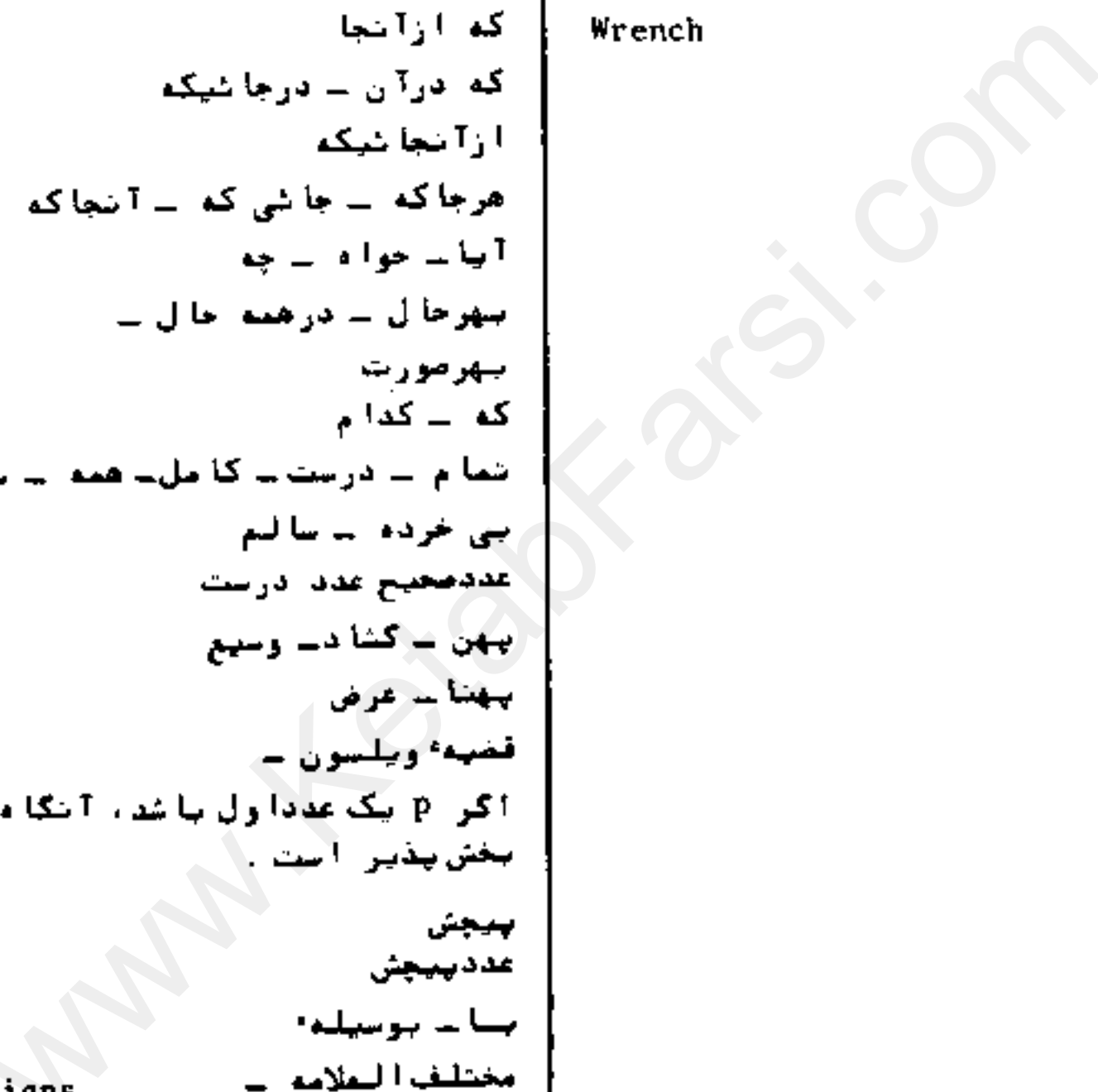
تعریف میشود:

$$W(y_1, \dots, y_n) = \begin{vmatrix} y_1 & y_2 & \dots & y_n \\ y_1' & y_2' & \dots & y_n' \\ \vdots & \vdots & \dots & \vdots \\ y_1^{(n-1)} & y_2^{(n-1)} & \dots & y_n^{(n-1)} \end{vmatrix}$$

وتوابع فوق مسفل خطی هستند اگر و تنها اگر  $W(y_1, \dots, y_n) \neq 0$  باشد.

Weighted mean	واسطه، وزن دار - میانگین وزن دار
Well-behaved	خوش رفتار - خوش کردار
Well-ordered	خوش ترتیب
Well-ordered set	مجموعه خوشترتیب
Well-ordering	خوشترتیبی
Well-ordering principle	اصل خوشترتیبی
Whatever	هرچه - هر قدر - هر آنچه
Wherefore	بچه علت - چرا
Wherefrom	که از آنجا
Wherein	که در آن - در جایشکه
Whereof	از آنجایشکه
Wherever	هر جا که - جایی که - آنجا که
Whether	آیا - خواه - چه
Whether or not	بهر حال - در همه حال - بهر صورت
Which	که - کدام
Whole	تمام - درست - کامل - همه - سراسر - بی خرده - سالم
Whole number	عدد صحیح عدد درست
Wide	پهن - گشاد - وسیع
Width	پهنای - عرض
Wilson's theorem	قضیه ویلسون - اگر $p$ یک عدد اول باشد، آنگاه $(p-1)!$ بر $p$ بخش پذیر است.
Winding	پیچش
Winding number	عدد پیچش
With	با - بوسیله
With different signs	مختلف علامه - با علامات مختلف
Within	داخل - درون - تو
Without loss of generality	بدون از دست دادن عمومیت
With regard to	با ملاحظه - با رعایت
With respect to	نسبت به - بر حسب
With the same signs	هم علامت
Word processing	پردازش کلمه
Wronskian	رانسکین - رانسکین توابع $y_1, \dots, y_n$ که همگی روی فاصله $(a, b)$ ، $n-1$ بار مشتق پذیر هستند بصورت زیر.

Wrench چرخش - پیچش



# X

X	سیست وجها زمین حرف الفبای انگلیسی
X-component	مؤلفه X
X-coordinate	مختص X
X-intercept	طول از مبدأ
Xy-plane	صفحه xy
Xz-plane	صفحه xz

# Y

Y	بیست و پنجمین حرف الفبای انگلیسی
Yard	یارد - واحد مقیاس طول انگلیسی معادل ۰/۹۱۴۴ متر - محوطه - میدان
Yaw	انحراف - منحرف شدن
Y-axis	محور y ها - محور عرضها در دستگاه مختصات
Y-coordinate	مختص Y
Y-intercept	عرض از مبدا

# Z

Z	بسیست و ششمین حرف الفبای انگلیسی
Z-axis	محور z یا - محورا ارتفاعات در دستگاه مختصات سه بعدی
Zenith	اوج - سمت الراء - بالاترین نقطه آسمان
Zeno's paradox	پارا دوکس زینو
Zero	صفر
Zero element	عصم صفر
Zero function	تابع صفر
Zero matrix	ماتریس صفر
Zero measure	اندازه صفر - سنج صفر
Zero of a function	صفریک تابع
Zero of multiplicity m	صفر از مرتبه m
Zero point of coordinate system	نقطه صفر دستگاه مختصات - مبدا مختصات
Zero polynomial	چند جمله ای صفر
Zero ring	حلقه صفر
Zero vector	بردار صفر
Zeta	ششمین حرف از الفبای یونانی z یا ζ

Zeta function	تابع رنا - تابع $\zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} n^{-s}$ رانا بعب ریای ریمان می نامند.
Zigzag	شکسته - منکسر - دارای پیچ و خم
Zone	باجیه - منطقه - قسمتی از سطح کره که بین دو صفحه موازی محصور باشد.
Zone of a surface of revolution	منطقه یک سطح دوار - قسمتی از یک سطح دوار که بین دو صفحه موازی محصور باشد.

www.Farsi.com

www.KetabFarsi.com

[www.KetabFarsi.com](http://www.KetabFarsi.com)

اهمیت نشانیات مشترک اهمیت خود را نشان می‌دهد

که در همه این موارد

در تمام اینها

www.ketabfarsi.com