



مخفف‌های معروف ریاضی

Mathematics Acronym

&

Abbreviations

کرد اوری و تنظیم :

دريا (مسعود) خسروناش

نادر بیرانوند

انتشارات کوله پشته ۱۳۹۵



سرشناسه	: خسرو تاش، مسعود، ۱۳۵۷ - گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	: مخفف‌های معروف ریاضی = (Abbreviations & Mathematics Acronym)
موضوع	: گردآوری و تنظیم دریا (مسعود) خسرو تاش، نادر بیرانوند
مشخصات نشر	: انتشارات کوله پستی من، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	: ۱۸۰ ص
شابک	: 978-600-9625-71-0
میت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ریاضیات - نشانه‌های اختصاری
نشانه داده	: بیرانوند، نادر، ۱۳۵۶ - گردآورنده
رده بندی کنگ	: ۱۳۹۵ مخ/۳ QA۲۷
رده بندی دیویی	: ۵
مد	: ۶۷۹۶

عنوان	صفحه ها	موضوع	ریاضی
نویسنده	فریدون	موضوع	خسرو تاش / نادر بیرانوند
صفحه آرا	الهام	موضوع	دیان
ناشر	انتشارات کوه پشته	موضوع	م
شابک	۹۶۲۵۷-۱-۰	موضوع	۷۸-۰-۰
نوبت چاپ	اول	موضوع	۹۵
تیراژ	۱۰۰۰	موضوع	
قیمت	۱۰۰۰۰	موضوع	تومان
لیتوگرافی	راید گرافیک	موضوع	
چاپ و صحافی	سپه	موضوع	

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات کوله پستی من می‌باشد و هیچ شخص حقیقی و یا حقوقی حق برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، مجزه و متی دست نویس ندارد. و متفلفین طبق بند ۵ از ماده ۷ قانون حمایت از ناشرین تمت بیکرد قانونی قرار می‌گیرند.



مقدمه :

سالها بود که در می‌کده یک راز نبود عاشقی بود ولی عشق بدان ساز نبود

سال‌ها از زمانی که شروع به جمع‌آوری این مطالب کردیم می‌گذرد. اما امروز خوشحالیم اگر این کار گام بسیار کوچکی در راستای فزونی ریاضیات در جامعه برداریم.

سال پیش وقتی اروپا غرق در تاریکی بود ما خیام‌ها بوعلی‌ها ابوریحان‌ها و... داشتیم. که متسفانه به خاطر فرهنگ شفاهی مان بسیاری از کشفیات و اثبات‌ها و مطالب زیبای این دوره به نام اروپاییان ثبت شده است. حالیا چاره نیست مگر تن دادن به زبانی که امروزه علم را پیش می‌راند و می‌تازد. به امید روزی که دگر بار ایرانی بر چهره علم سایه افکند و افتخارات گذشته را باز زینت کند. بیاید از این نقطه آغاز کنیم حرکت به سمت ایرانی آباد و علمی را.

در این مجموعه در بخش نخست بیش از ۱۹۰ کلمه مخفف استاندارد جهانی به همراه باز شده کلمات وجود دارد. در بخش دوم ایندکس کلمات بسیار پر استفاده در موضوعات مختلف ریاضی (به طور مثال در مورد هندسه) آورده شده است. کاربرد اصلی این کتاب برای کسانی است که به مطالعه کتب زبان اصلی می‌پردازند. امید داریم که این گام کوچک موثر افتد.

این کتاب حاصل تجربیات ما از سال‌ها تدریس و مطالعه می‌باشد و شاید جرات بیش از هفت سال جمع‌آوری مطالب آن طول کشیده و بارها از سر نوشته شده است. ولی باز هم خالی از اشکال نیست. پس نظرات همکاران و دوستان را به دیده منت می‌پذیریم. در ضمن از همه دست‌اندرکاران انتشارات کوله پستی هم کمال تشکر را داریم. از جناب آقای مهندس مرادی که انگیزه چاپ این اثر را پس از سال‌ها به ما دادند. همچنین از سرکار خانم جلالیان که زحمت صفحه‌آرایی این اثر را بر عهده گرفتند.



فهرست

فیش اول علائم و اختصارات به ترتیب الفبایی لاتین					
صفحه	علائم با شروع از	صفحه	علائم با شروع از	صفحه	علائم با شروع از
۸۱	S	۴۷	J	۱۰	A
۹۱	T	۴۷	K	۱۶	B
۹۵	U	۴۸	L	۱۹	C
۹۸	V		M	۲۵	D
۱۰۰	W	۵۸	N	۲۹	E
۱۰۵	X	۶۳	O	۳۲	F
۱۰۶	Y	۶۶	P	۳۶	G
۱۰۷	Z	۷۲	Q	۴۰	H
		۷۵	R	۴۱	I



صفحه	بخش دوم فهرست کلمات پر استفاده در گروه‌های مختلف مطالعه ریاضی
۱۰۸	Index for Numbers and Symbols Math terminology relating to arithmetic, number sets, and commonly used math symbols.
۱۱۰	Index for Sets, Logic, and Proofs Math terminology relating to sets and logic as encountered in the Algebra I to Calculus curriculum. Includes the names and symbols for number sets.
۱۱۲	Index for Geometry Math terminology from plane and solid geometry. This includes basic triangle trigonometry as well as a few facts not traditionally taught in basic geometry.
۱۱۹	Index for Algebra Math terminology from Algebra I, Algebra II, Basic Algebra, Intermediate Algebra, and College Algebra.
۱۲۷	Index for Trigonometry Math terminology from triangle trig, circle trig. Includes material about trig functions, their inverses, and trig identities.
۱۳۰	Index for Advanced Algebra/Pre-Calculus Math terminology from Pre-Calculus, Advanced Algebra, Functions, and Analytic Geometry.
۱۳۶	Index for Calculus Math terminology from differential and integral calculus for functions of a single variable.
۱۴۱	Index for Advanced Topics Selected math terminology from multivariable calculus and beyond. These terms and concepts might make an appearance in the Algebra I to Calculus sequence.
۱۴۳	Index for Probability and Statistics Terminology relating to probability and statistics as typically encountered in the Algebra I to Calculus sequence. Currently there is little probability or statistics material beyond this.
۱۴۵	Index for Real-World Applications Math terminology from beginning algebra through calculus that relates to applications from physics, finance, modeling, and other practical applications.
۱۴۶	A to z Index