

مجله The American Mathematical Monthly

یکی از برجسته‌ترین و بهترین مجلات ریاضی جهان است و طیف گسترده‌ای از استادان و نام‌داران ریاضیات معاصر در آن قلم زده‌اند. در ضمن خط‌مشی مجله مزبور به‌گونه‌ای است که هر فرد علاقه‌مند که توانایی تألیف یا تدوین مقاله‌ای را در موضوعات مرتبط و هماهنگ با دستورالعمل‌های مجله داشته باشد، جدا از هرگونه دیدگاه سیاسی و جایگاه جغرافیایی، می‌تواند مطلب خود را برای چاپ در مجله ارسال کند.

این مجله در سال ۱۸۹۴ به دست یک آموزشگر و معلم مدرسه به نام پنجمین فرانکلین فینکل^۱ (۱۸۶۵-۱۹۴۷) در ایالت میسوری آمریکا پایه‌ریزی شد. علت این موضوع هم که فینکل دست به این اقدام مهم زد، تصمیم‌ها و سیاست‌های نادرست سیاست‌گذاران ایالتی در زمینه آموزش ریاضی بود که به‌شدت معلمان و آموزشگران ریاضی را برای دسترسی به منابع مناسب در تنگنا قرار داده بود. بنابراین فینکل تصمیم گرفت با تأسیس مجله کمبودهای موجود در کتاب‌های درسی را جبران کند و معلمان، مدرسان و علاقه‌مندان را از مطالب و موضوع‌های جدید ریاضی بهره‌مند سازد.

علاقه‌مندان مجله ریاضی The American Math-ematical Monthly می‌توانند با مراجعه به تارنمای اینترنتی این مجله و بررسی شرایط عضویت در این تارنما و در نهایت، با عضویت در آن از خدمات اینترنتی تارنمای این مجله استفاده کنند. البته لازم به ذکر است که مشترکین مجله مزبور می‌توانند برای انجام مکاتبات لازم و ضروری درباره تغییر نشانی پستی‌شان، دریافت نکردن یا دسترسی نداشتن در زمان مناسب به شماره یا شماره‌هایی از مجله، و نیز پرداخت حق اشتراک مجله، با استفاده از نشانی پستی، تلفن‌ها و دورنگار مجله که در زیر آمده‌اند، با مجله ارتباط بگیرند.

The MAA Customer Service Center
P.O. Box 91112
Washington, DC 20090-1112
Telephones: (800)331-1622, (301)617-7800
Fax: (240)396-5647

اگر می‌خواهید مسئله یا مسائلی را برای مجله The American Mathematical Monthly ارسال

The American Mathematical Monthly

● اسم مجله: The American Mathematical Monthly

● تارنمای مجله: <http://www.maa.org/publications/periodicals/american-mathematical-monthly>

● ناشر: انجمن ریاضی آمریکا^۱

● مکان انتشار: Washington, DC, USA

● زبان: انگلیسی

● سال آغاز انتشار: ۱۸۹۴

● تعداد چاپ و توزیع در هر سال: ۱۰ شماره

● نشانی مجله: Mathematical Association of America
1529 Eighteenth St., N.W.
Washington, DC 20036

THE AMERICAN MATHEMATICAL MONTHLY		MAA
VOLUME 110, NO. 1 JANUARY 2013		
Factorization Theory and Decompositions of Modules Nicholas R. Baeth and Roger Wiegold	3	
<i>N</i> -Person Cake-Cutting: There May Be No Perfect Division Steven J. Brams, Michael A. Jones, and Christian Klamer	35	
Transcendence of Generalized Euler Constants M. Ram Murty and Anastasia Zaytseva	48	
When Is $L^1(\mathbb{R})$ Contained in $L^p(\mathbb{R}) + L^q(\mathbb{R})$? Jean-Baptiste Hiriart-Urruty and Patrice Lassère	55	
NOTES		
A Use of Symmetry: Generalization of an Integral Identity Found by M. L. Glasser Vinicius Nicolae Petre Anghel	62	
A Proof that Zeilberger Missed: A New Proof of an Identity by Chaundy and Bullard Based on the Wilf-Zeilberger Method Yi Jun Chen	69	
Visual Angular Momentum: Mamikon Meets Kepler L. P. Withers, Jr.	71	
A Simple Characterization of Differentiation Włodzimierz Bjak	74	
PROBLEMS AND SOLUTIONS	76	
REVIEWS		
Elliptic Curves, Modular Forms, and Their L-functions. By Alvaro Lozano-Robledo Fernando Q. Gouvêa	84	

An Official Publication of the Mathematical Association of America



بنجامین فرانکلین فینکل



کنید و یا اینکه موفق شده‌اید مسئله یا مسئله‌هایی از این مجله را حل کنید و می‌خواهید راه‌حل (راه‌حل‌های) خود را برای مجله مزبور بفرستید، می‌توانید آن‌ها را به نشانی پستی زیر و یا در قالب فایل «PDF» به نشانی الکترونیکی زیر ارسال کنید:

Doug Hansley, Monthly Problems
Department of Mathematics
Texas A&M University
College Station, TX 77840
USA

E-mail: monthlyproblems@math.tamu.edu

اگر می‌خواهید یک یا چند کتاب را به بخش معرفی کتاب مجله مزبور ارائه کنید، می‌باید آن (آن‌ها) را برای مسئول قسمت مربوط به نشانی پستی زیر بفرستید:

Jeffrey Nunemacher-Book Review Editor
Ohio Wesleyan University
Department of Mathematics and Computer
Science

90 S. Henry Street
Delaware, OH 43015

در ضمن اگر خواهان ارائه هرگونه پیشنهاد یا انتقاد درباره رویکرد کمی یا کیفی مجله هستید و یا اینکه در این مجله مقاله‌ای را به چاپ رسانده‌اید و مایل هستید که مقاله خود را در مجله‌ای دیگر مجدداً به چاپ برسانید یا ترجمه مقاله خود به فارسی را برای چاپ در اختیار یکی از مجله‌های ریاضی داخل کشور قرار دهید، لازم است که با مدیرمسئول مجله مزبور از طریق نشانی پستی یا نشانی الکترونیکی وی به شرح زیر ارتباط بگیرید و مجوز این کار را دریافت کنید:

Beverly Ruedi
Journals Editorial Manager
Mathematical Association of America
1529 Eighteenth Street, NW
Washington DC 20036
E-mail: bruedi@maa.org

در پایان امیدواریم که این مجله را تهیه و مقالات ارزشمند آن را مطالعه کنید و در صورت تمایل، با انجام هماهنگی‌های لازم و کافی با مسئولان مجله ریاضی برهان (متوسطه ۲)، به ترجمه مقالاتی که با خط‌مشی

مجله برهان هماهنگ باشند، دست بزنید. البته لازم به ذکر است که برای مطالعه آنلاین مقالات مجله در The American Mathematical Monthly در تارنمای اینترنتی آن لازم است که عضو انجمن ریاضی آمریکا باشید که چگونگی این عضویت در تارنمای مجله آمده است. ■

* پی‌نوشت.....

1. The Mathematical Association of America
2. Benjamin Franklin Finkel

