

معرفی کتاب

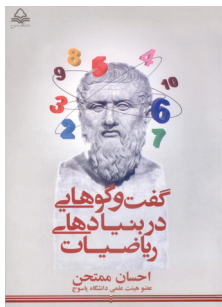
گفت و گوهایی در بنیادهای ریاضیات

احسان ممتحن؛

ناشر: انتشارات نوید شیراز؛

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۰؛

شمارگان: ۱۵۰۰ نسخه.



نوشتن متن ریاضی با نوشتن درباره ریاضی دو مقوله کاملاً جداسط؛ اولی کاری تخصصی و برگرفته از معلومات علمی در شاخه‌ای از ریاضیات است، و دومی کاری ادبی و تا حد بسیاری برگرفته از ذوق و تخیل. محصول نوشتن درباره ریاضی اغلب کاری ادبی - ریاضی بوده، و در زبان فارسی بر خلاف تعداد فراوان متون ریاضی، تعداد آثاری از این قبیل بسیار اندکند. کتاب حاضر تلاشی در عرصه ادبی - ریاضی‌نویسی بوده، و شامل مباحث فلسفی و تأمل برانگیز درباره برخی از بنیادهای ریاضیات است. مقاله اول با عنوان "در بهار اتفاق می‌افتد" گفت‌گویی سقراطی درباره اصل انتخاب می‌باشد، و در ادامه آن ضمیمه‌ای درباره زبان آورده شده است. رساله بعدی تحت عنوان "در تابستان اتفاق می‌افتد" به قضایای ناتمامیت گودل پرداخته، و با فصلی شامل عقاید ویتگنشتاین در این حوزه تکمیل شده است. رساله "در پاییز اتفاق می‌افتد" نیز به فرض پیوستار کانتور اختصاص دارد. در نهایت کتاب با فصلی تحت عنوان "جدال" خاتمه می‌پذیرد.

در مجموع، علاوه بر محتوای فلسفی کتاب و بحث‌های جالب آن، متن ادبی کتاب نیز خواندنی است. توصیفات دقیق و احساسی نگارنده از اشخاص و فضاهای اطراف داستانهایش، خواننده را به دنبال کردن نوشته‌ها ترغیب می‌کند. این کتاب برای هر کسی که علاقه‌مند به بحث و گفتگوی علمی - فلسفی، با بیان و الفاظ ادبی، در برخی از بنیادهای چالش‌برانگیز ریاضیات است، مفید خواهد بود.

★ ★ ★

بدین‌وسیله از مؤلفین، مترجمین و ناشرین معتبر علمی و دانشگاهی دعوت می‌شود کتاب‌های منتشر شده جدید خود را در حوزه‌های مختلف علوم ریاضی دو نسخه معرفی در خبرنامه انجمن ریاضی ایران به دبیرخانه انجمن ارسال نمایید.

متوسطی را رعایت کنند و چنانچه مانند فرهنگ و اندیشه ریاضی از سطح بالاتری برخوردار باشند آن‌گاه مخاطبینی محدودتر خواهند داشت.

شاید با گسترش سطح تحصیلات در کشور و وجود امکانات ارتباطی مانند اینترنت، وقت آن رسیده باشد که برای آگاهی و آشنایی عموم و به‌ویژه جوانان با مرزهای دانش و دانشمندی که در این حیطه گام بر می‌دارند، انتشار مقالات توصیفی و ترویجی به‌صورت جدی‌تری در دستور کار قرار گیرد. مقالاتی که با بیانی نسبتاً ساده به توصیف موضوعات علمی مطرح و مسیری که برای حل مسائل مهم طی شده، می‌پردازند. این میسر نخواهد شد مگر آن‌که جامعه دانشگاهی ما با آگاهی به رسالتی که در زمینه نشر علم دارد، کمر همت به این امر بگمارد و شاید برای شروع کار در نظر گرفتن الگویی مانند مجله کوانتا و البته در بستر جامعه خودمان مناسب باشد. به امید آن که توشه این همت، جوانان علاقه‌مندی باشند که پس از آشنایی اولیه با یک زمینه علمی و کنج‌کاوی‌هایی که لازمه یک ذهن جوان و خلاق است با هدف و اشتیاق به سوی حوزه‌های گوناگون و جدید علمی گام برداشته و دستاوردهایی ارزشمند را به ارمغان آورند.

* دانشگاه فردوسی مشهد

★ ★ ★

آگهی

ده سری پوست‌رنگی: پنج سری به قطع ۵۸×۸۸ سانتی‌متر به نام‌های ابوریحان بیرونی، ابوالوفا بوزجانی، ابوعبداله محمد بن موسی خوارزمی، غیاث‌الدین ابوالفتح عمر خیام و غیاث‌الدین جمشید کاشانی و پنج سری پوست‌رنگی به قطع ۴۸×۶۸ سانتی‌متر به نام‌های تمدن اسلامی، دوران طلایی یونان، دوران‌های اولیه، عصر نوین و نوزائی (رنسانس)، از انتشارات ستاد ملی سال جهانی ریاضیات در دبیرخانه انجمن موجود است. بهای این ده پوست‌رنگ $۵۰/۰۰۰$ ریال و هزینه ارسال آن‌ها $۱۵۰/۰۰۰$ تعیین شده است. این مجموعه زیبا و پرمحتوا می‌تواند زینت‌بخش کتابخانه‌ها، سالن‌ها، کلاس‌ها، اتاق‌ها و راهروهای دانشگاه‌ها، دبیرستان‌ها و مجامعی نظیر فرهنگ‌سراها و خانه‌های ریاضیات باشد. از علاقه‌مندان، به‌ویژه مسؤولان و مدیران محترم تقاضا می‌شود جهت خرید این مجموعه نفیس با دبیرخانه انجمن تماس بگیرند.

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه.

