



کتاب‌های
علوم ریاضی
و کامپیوتر

زمستان ۱۳۹۶



انتشارات فاطمی

به نام خدا

آشنایی با مؤسسه فرهنگی و انتشارات فاطمی

انتشارات فاطمی در سال ۱۳۶۱ با هدف ترویج علم و تولید منابع علمی و آموزشی معتبر برای دانش آموزان، دانشجویان، معلمان و استادان و نیز به منظور تولید منابع خواندنی و ادبیات کودکان و نوجوانان تأسیس شد. انتشارات فاطمی در فرایند توسعه خود، در سال ۱۳۷۸ به «مؤسسه فرهنگی» با سه مأموریت آموزش، پژوهش و نشر تبدیل شد و با نام مؤسسه فرهنگی فاطمی به ثبت رسید.

انتشارات فاطمی در چهار حوزه زیر فعالیت می کند:

- آموزش عالی (کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری)
سیاست انتشارات فاطمی در حوزه کتاب های دانشگاهی مبتنی بر اصالت کتاب های تألیفی و نیز گزینش صحیح و ترجمه دقیق و روان کتاب های معتبر جهانی است.
- آموزش و پرورش (از پیش دبستانی تا پایان دوره متوسطه)
سیاست انتشارات فاطمی در این حوزه مبتنی بر انتشار کتاب هایی است که فرایند یاددهی - یادگیری را تسهیل می کنند و در حیطه های دانشی، مهارتی و نگرشی چه از نظر محتوا و چه از نظر رهیافت، برتری داشته باشند. از این رو کتاب هایی را منتشر می کند که مطابق با نیازهای واقعی دانش آموزان و معلمان باشد و موجب توسعه عمق بخشی به آموزش شود و به رشد، خلاقیت، پرورش و شکوفایی استعدادها توجه دارد.
- علمی - عمومی (زندگی نامه دانشمندان، تاریخ و فلسفه علم و علم به زبان ساده)
ترسیم چشم اندازهای کلی و دورنمای تحول علوم با رویکرد معرفی دستاوردهای علوم جدید و زندگی نامه دانشمندان حوزه های مختلف علوم، از سیاست های انتشارات فاطمی در این حوزه است.
- کودکان و نوجوانان (کتاب های طوطی)
طوطی، بخش جدید کودک و نوجوان انتشارات فاطمی در ایران، تلاش می کند با توجه به نیازهای واقعی کودکان و نوجوانان برای تمام گروه های سنی، کتاب و محتوای خواندنی به صورت چاپی و الکترونیکی تولید کند. این بخش هم به ادبیات داستانی توجه دارد و هم به ادبیات غیر داستانی می پردازد.

www.tutibooks.ir / Instagram: tuti.books / telegram: @tutibooks

همچنین مؤسسه فرهنگی فاطمی در سال ۱۳۹۴ با هدف توسعه مأموریت آموزشی خود، نسبت به تأسیس شرکت اندیشه پویای فاطمی برای ساماندهی آموزش مجازی، نشر الکترونیک و برگزاری کارگاه ها، جشنواره ها و مسابقات ملی و بین المللی اقدام کرد. هم اکنون این مؤسسه به عنوان نماینده رسمی، عهده دار برگزاری دو رویداد علمی - ترویجی مهم بین المللی یعنی جشنواره بین المللی ریاضیات کانگورو و نیز چالش بین المللی ببراس در ایران است.

www.mathkangaroo.ir/www.bebbras.ir

Instagram: mathkangaroo.ir telegram: @iranmathkangaroo



افتخارات

انتشارات فاطمی طی سال‌های فعالیت خود، بارها از سوی مراکز علمی و آموزشی، سازمان‌ها و نهادهای کشور به شرح زیر مورد تشویق و تأیید قرار گرفته است:

- ناشر برگزیده پانزدهمین جشنواره کتاب‌های آموزشی رشد، وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۹۶
- رتبه نخست ناشران برگزیده نهمین جشنواره کتاب‌های آموزشی رشد، ۱۳۹۰
- ناشر برگزیده اولین دوره تقدیر از پدیدآورندگان منابع کتابخانه‌های عمومی، ۱۳۸۹
- ناشر تقدیر شده هشتمین دوره جشنواره کتاب‌های آموزشی رشد، وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۸۹
- ناشر برگزیده بیست و دومین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران، ۱۳۸۸
- ناشر برگزیده بیست و یکمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران، ۱۳۸۷
- ناشر برگزیده جشنواره کتاب‌های آموزشی رشد، وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۸۴
- ناشر برگزیده جشنواره کتاب‌های آموزشی رشد، وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۸۱
- ناشر برگزیده جشنواره کتاب‌های آموزشی رشد، وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۸۰
- ناشر برگزیده سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران، ۱۳۷۹
- ناشر برگزیده سال، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ۱۳۷۶
- ناشر برگزیده سال، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ۱۳۷۴
- ناشر برگزیده سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، وزارت آموزش و پرورش، ۱۳۷۴
- ناشر برگزیده اولین جشنواره کتاب کودک و نوجوان، ۱۳۶۸



کتاب‌های دانشگاهی



برگزیده کتاب سال



برگزیده کتاب فصل

حساب دیفرانسیل و انتگرال

تألیف سیاوش شهشهانی

رویکرد مؤلف در این کتاب، تأمین یک منبع درسی متناسب با سرفصل‌های درسی دانشگاه‌های ایران است.

هدف او، تألیف یک کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال است، نه یک کتاب آنالیز. از این رو در این کتاب هیچ مفهوم مجردی معرفی نشده است، مگر این که بیان آن لازم بوده است. اثبات‌های این کتاب به صورت دقیق و با رویکرد کمک به درک صورت قضیه ارائه شده‌اند.

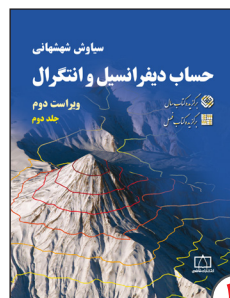
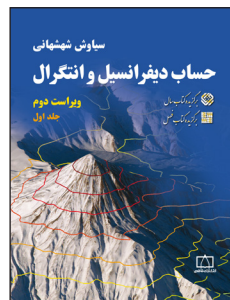
حساب دیفرانسیل و انتگرال

تألیف جیمز استوارت

ترجمه ارشک حمیدی

آنچه که کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال استوارت را از کتاب‌های مشابه‌اش متمایز می‌سازد، دقت ریاضی زیاد، توضیحات روشن، مثال‌های متنوع و مجموعه تمرین‌های بی‌نظیر است.

سبک نوشتن او ساده و روشن است و مخاطبش دانشجویست. او ایده‌های اصلی قضیه‌ها و روش‌های مسئله حل کردن را (بر اساس روش جورج پولیا) گام به گام می‌آموزد. در این کتاب مثال‌های زیادی در مورد روش‌های استفاده از حساب دیفرانسیل و انتگرال به عنوان ابزاری برای مسئله حل کردن در حوزه‌های مختلف از جمله مهندسی، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی، پزشکی و علوم اجتماعی آمده است.



ویراست



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

ویراست

حساب دیفرانسیل و انتگرال

تألیف جورج توماس
ترجمه سیامک کاظمی

معرفی شده
دیپیر خانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

طرح مشترک با
انتشارات دانشگاه
صنعتی شریف



این کتاب ترجمه جدیدترین ویراست حساب دیفرانسیل و انتگرال توماس است که یکی از معروفترین کتاب‌های درسی ریاضیات عمومی در نیم قرن اخیر بوده و همواره مورد استقبال تعداد زیادی از اساتید و دانشجویان قرار گرفته است. ترجمه فارسی کتاب در دو قسمت تقدیم خوانندگان می‌شود. قسمت اول (در دو جلد) شامل مباحث ریاضی عمومی ۱ و قسمت دوم (در یک جلد) شامل مباحث ریاضیات عمومی ۲ در نظام دانشگاهی ایران است.

حساب دیفرانسیل و انتگرال

تألیف لوئیس لیتهلد
ترجمه مهدی بهزاد، سیامک کاظمی

کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال لیتهلد یکی از کتاب‌های خوب برای گروه زیادی از مخاطبان، به‌ویژه دانشجویان رشته‌های فنی-مهندسی و علوم پایه است. بیشتر استادان درس ریاضی عمومی ۱ و ۲ در رشته‌های فنی-مهندسی و علوم پایه، این کتاب را تدریس کرده‌اند یا دست‌کم آن را خوب می‌شناسند.

این کتاب ترجمه‌ای سلیس و روان از آخرین ویرایش کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال لیتهلد است که به‌وسیله دو نفر از سرشناس‌ترین استادان و مترجمان کتاب‌های دانشگاهی حساب دیفرانسیل و انتگرال، صورت گرفته است.

۱۲

ویراست

معرفی شده
دیپیر خانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب



۷

ویراست

**طرح مشترک با
انتشارات دانشگاه
صنعتی شریف**

ریاضیات مهندسی

تألیف محمد رضا پورنکی، محمود حصارکی، مرتضی فتوحی

این کتاب دو هدف اساسی را دنبال می‌کند: هدف اول، فراهم آوردن اصول، قواعد و قضایایی مناسب از توابع مختلف و معادلات دیفرانسیل پاره‌ای است. هدف دوم، ارائه روش‌های گوناگون حل مسائل و آشنایی با کاربرد آن‌ها در حل مسائل ریاضی است که در زمینه‌های گوناگون مهندسی و علوم ظاهر می‌شوند.

معادلات دیفرانسیل مقدماتی و مسئله‌های مقدار مرزی جلد اول

تألیف ویلیام ای. بویس، ریچارد سی. دیپیرما
ترجمه حمیدرضا ظهوری زنگنه

از ویژگی‌های مهم این کتاب، تأکید بر دیدگاه‌های هندسی و گرافیکی در بررسی رفتار جواب‌های معادلات و تعدد، تنوع و گستردگی مثال‌ها و مسئله‌های آن است. این گستردگی در کنار استقلال فصل‌ها از یکدیگر، موجب شده است که این کتاب علاوه بر ویژگی‌های منحصر به فرد خود، انعطاف لازم را برای انتخاب راهبردهای آموزشی متفاوت داشته باشد.

آمار و احتمال مهندسی

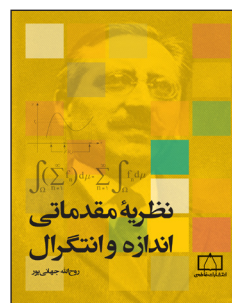
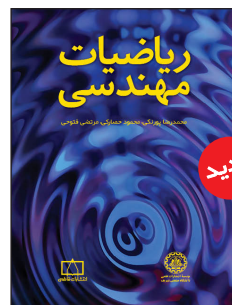
تألیف محمد رضا مشکاتی

محتوای این کتاب با تشریح فنون موسوم به آمار توصیفی شروع می‌شود. در این کتاب توزیع‌های احتمال گوناگون که در مدل‌بندی پدیده‌های مهندسی مورد نیازند، تشریح می‌شوند. در ادامه با بیان اصول زیربنایی استنباط آماری، روش‌های گوناگون برآورد، بازه اطمینان، آزمون فرض، رگرسیون و تحلیل واریانس عرضه می‌شوند.

نظریه مقدماتی اندازه و انتگرال

تألیف روح‌الله جهانی‌پور

هدف این کتاب، آشنا کردن خواننده با مفاهیم مقدماتی نظریه اندازه و انتگرال لبگ بدون درگیری بیش از حد با جزئیات فنی است. سطح این کتاب برای دانشجویان دوره کارشناسی رشته‌های ریاضی و آمار که درسی در زمینه آنالیز ریاضی شامل نظریه انتگرال ریمان، دنباله‌ها و سری‌های تابعی را گذرانده باشند، نیز مناسب است.



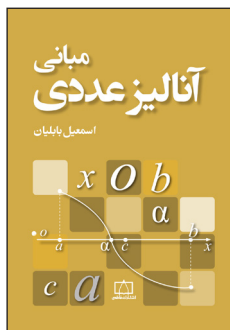


مبانی آنالیز ریاضی

تألیف راسل گوردون

ترجمه ارشک حمیدی

مبانی آنالیز ریاضی روایتی خودمانی از همهٔ مباحث نخستین درس آنالیز ریاضی دورهٔ کارشناسی است. حجم مطالب برای تدریس در یک ترم مناسب است و تنوع موضوعها، کار تدوین طرح درس را برای اساتید ساده می‌کند. همچنین این کتاب شامل حدود ۱۶۰۰ تمرین است که در فهمیدن عمیق‌تر مطالب به دانشجویان کمک می‌کند. بسیاری از تمرین‌های این کتاب یا مربوط به کاربردهای معمولی تعریف‌ها و قضیه‌ها هستند، یا تمرین‌هایی که از نظر دشواری در سطح متوسط‌اند.



مبانی آنالیز عددی

تألیف اسمعیل بابلیان

این کتاب بر اساس محتوای درس مبانی آنالیز عددی تدوین شده است که یکی از درس‌های الزامی هر سه رشتهٔ ریاضیات و کاربردها، آمار و کاربردها، و علوم کامپیوتر است و به‌صورت درسی سه واحدی ارائه می‌شود. در این کتاب خطاها، حل عددی معادلات غیر خطی، حل عددی دستگاه معادلات خطی و غیرخطی، درون‌یابی، مشتق‌گیری و انتگرال‌گیری عددی به تفصیل مورد بحث قرار گرفته است. مطالعهٔ این کتاب برای دانشجویان رشته‌های ریاضیات و کاربردها، آمار و کاربردها، علوم کامپیوتر و همچنین علاقه‌مندان به شرکت در المپیادهای ریاضی مفید است.



مبانی نظریهٔ مجموعه‌ها

تألیف هربرت بی. اندرتون

ترجمهٔ مهرداد مهدی‌رضا کاشانی

ویرایش کاوه لاجوردی

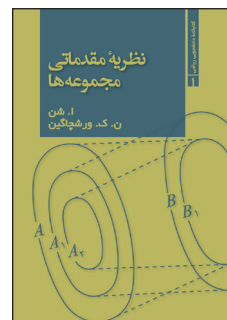
این کتاب در سطح مقدماتی به نظریهٔ مجموعه‌ها می‌پردازد و برای مقطع کارشناسی رشتهٔ ریاضی تألیف شده است. نویسندهٔ این کتاب به زبانی ساده، نکات مشکل را توضیح می‌دهد و به همین دلیل، این اثر حتی برای خواننده‌ای که به‌طور دقیق از اثبات‌ها سر در نمی‌آورد، قابل استفاده است.

همچنین در انتهای هر فصل این کتاب، تمرین‌هایی آورده شده است تا خواننده بهتر بتواند مطالب را مرور کند.

نظریه مقدماتی مجموعه‌ها

تألیف ا. شن، ن. ک. ورشچاگین
ترجمه ارشک حمیدی

در این کتاب کم حجم، همه مباحث اصلی نظریه مجموعه‌ها آمده است: تابع‌ها، عددهای اصلی، مجموعه‌های مرتب و خوش‌ترتیب، استقرار نامتناهی و کاربردهایش، اردینال‌ها و عمل‌های روی اردینال‌ها. در این کتاب بیش از ۱۵۰ مسئله جذاب و پیکارجو آورده شده و به این ترتیب، این کتاب منبعی مناسب برای تدریس و یادگیری است.



مبانی جبر خطی و ماتریس‌ها

تألیف گیلبرت استرنگ
ترجمه بردیا حسام

این کتاب از مشهورترین کتاب‌های درسی جبرخطی مقدماتی است که بر اساس سال‌ها تدریس مؤلف در دانشگاه نوشته شده و به این ترتیب، بارها در کلاس درس آزموده شده است. در سراسر کتاب، مفاهیم اصلی با لحنی خودمانی به روشنی توضیح داده شده‌اند و هم‌جا تأکید بر فهمیدن است تا آوردن اثبات قضیه‌ها.



مسأله‌های پیکارجوی جبر خطی

تألیف فوژن ژانگ
ترجمه آرش کریمی

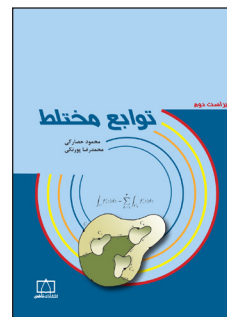
در این کتاب بیش از ۴۳۰ مسأله متنوع و پیکارجو و همچنین راه‌حل آن‌ها گرد آمده است. مسأله‌های پیکارجوی خبرخطی کتابی مناسب برای دانشجویان دوره کارشناسی ریاضی، آمار و مهندسی و نیز مدرسان این درس است.

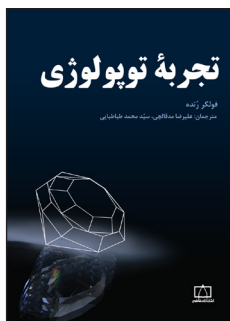


توابع مختلط

تألیف محمود حصارکی، محمدرضا پورنکی

در واقع این کتاب، حساب دیفرانسیل و انتگرال برای توابعی است که دامنه تعریفشان زیرمجموعه اعداد مختلط است. هدف اصلی نویسندگان این کتاب، تهیه متنی مناسب برای درس توابع مختلط دوره کارشناسی بوده است، هر چند که می‌توان از قسمت‌هایی از آن برای درس ریاضیات مهندسی استفاده کرد.



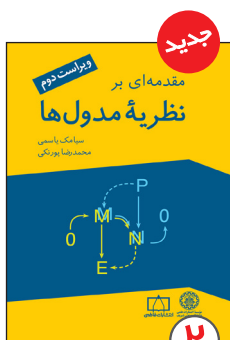


تجربه توپولوژی

تألیف فولکر رنده

ترجمه علیرضا مدقالچی، سید محمد طباطبایی

این کتاب برگرفته از جزوه‌های درس توپولوژی عمومی مؤلف، در دانشگاه آکبرتا است و منبعی برای درس توپولوژی عمومی (و اندکی توپولوژی جبری) رشته ریاضی به حساب می‌آید. کوشش نویسنده بر آن بوده که مثال‌ها تک‌منظوره نباشند و برای دانشجویانی که زمینه‌ای در حساب دیفرانسیل و انتگرال (و نه لزوماً در آنالیز حقیقی و مختلط) دارند، قابل درک باشد. این کتاب در پنج فصل شامل مباحث نظریه مجموعه‌ها، فضای متریک، توپولوژی عمومی، دستگاه‌های تابع پیوسته و توپولوژی جبری مقدماتی تدوین شده است.



جدید

ویراست

مقدمه‌ای بر نظریه مدول‌ها

تألیف سیامک یاسمی، محمدرضا پورنکی

طرح مشترک با
انتشارات دانشگاه
صنعتی شریف

یکی از هدف‌های جبر پیشرفته در کارشناسی ارشد رشته ریاضی، آشنایی با نظریه مدول‌هاست. این کتاب می‌تواند منبعی مناسب برای درس مذکور باشد که برای تدریس در یک نیمسال تحصیلی به طول ۱۵ هفته تنظیم شده است. این کتاب ویراست جدیدی از کتاب مقدمه‌ای بر نظریه مدول‌هاست که پیش از این، توسط انتشارات دانشگاه صنعتی شریف به چاپ رسیده بود و به دلیل استقبال اساتید و دانشجویان از ویراست اول، در این کتاب تغییری در راستای بهبود کتاب اعمال شده است.

هندسه اعداد

گروه‌خوانی کتاب ریاضی کتابخانه کنگره



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

تألیف سی. دی. اولدز، آتلی لکس، جولیان داویدف

ترجمه امیرحسین اصغری، بهزاد اسلامی مسلم، عرفان صلواتی، نیوشا مدبرنیا، بردیا حسام

این کتاب شاهکاری کوچک است که درهای حوزه‌ای غنی و زیبا را به روی ما می‌گشاید. هندسه اعداد شاخه‌ای از نظریه اعداد است که با انتشار کار دوران‌ساز مینکوفسکی در سال ۱۸۹۶ آغاز شد و در نهایت جای خود را به عنوان یک حوزه مهم مطالعه باز کرد. تمرکز اصلی این حوزه بر تبدیل مسائل حساب به هندسه است. این کتاب جذابیت موضوعی دارد، بسیار روان نوشته شده و برای طیف وسیعی از علاقه‌مندان غیرحرفه‌ای ریاضیات قابل استفاده است.

هنر طرح مسئله

تألیف استیون آی. براون، ماریون آی. والتز
ترجمه طیبہ طباطبایی فر، بهزاد نجفی

اگر استاد ریاضی یا معلم مدرسه هستید، این کتاب به شما کمک می‌کند تا دانشجویان یا دانش‌آموزان کلاس خود را درگیر تفکری واگرا برای طرح مسئله کنید و نیز آن‌ها را به انجام فعالیت‌های گروهی ترغیب کنید. اگر هم استاد یا معلم نیستید و می‌خواهید به لایه‌ای عمیق‌تر از لذت و درک مسائل ریاضی برسید، مطالعه این کتاب چشم‌اندازی جدید پیش روی شما خواهد گشود.

کمک کنیم کودکان ریاضی یاد بگیرند

درگیر شدن، محاسبه کردن، فهمیدن، به کار بردن، استدلال کردن

تألیف جرمی کیل پاتریک، جین سوافورد
ترجمه مهدی بهزاد، زهرا گویا

موفق بودن در ریاضیات به چه معناست؟ تمام دانش‌آموزان چگونه می‌توانند در ریاضی ورزیده شوند؟ این کتاب به این دو پرسش و پرسش‌های دیگر پاسخ می‌دهد. همچنین در این کتاب، برخی از پرسش‌های بسیار مطرح مربوط به تدریس ریاضی، همراه با پاسخ آن‌ها فهرست شده‌اند.

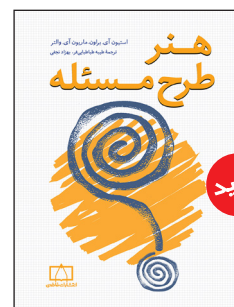
این کتاب با ارائه توصیه‌هایی برای والدین، معلمان، مسئولان اجرایی و سیاست‌گذاران پایان می‌یابد و برای تشکیل جامعه‌ای که از نظر ریاضی باسواد تلقی شود، بر اهمیت اینکه همه دست به دست هم دهند و با هم کار کنند، تأکید می‌ورزد.

ارزیابی ریاضی

اسطوره‌ها، مدل‌ها، سؤال‌های خوب و پیشنهادها عملی

زیرنظر جین کراشتن مارک
ترجمه زهرا گویا، مانی رضائی

این کتاب یکی از سندهای شورای ملی معلمان ریاضی (NCTM) است که اولین بار در سال ۱۹۹۱ منتشر شد و تا ژانویه ۲۰۰۷، بدون هیچ تغییری، یازده بار تجدید چاپ شده است. مخاطبان اصلی این کتاب، معلمان دوره‌های ابتدایی و راهنمایی هستند و موضوع مورد بحث، ریاضی است. اما در واقع، هم مخاطبان و هم موضوع، قابل گسترش به تمام دوره‌های تحصیلی و سایر موضوعات درسی است.



تقدیر شده نهمین دوره جشنواره رشد

مبانی ترکیبیات

تألیف بردلی جکسون، دمیتری تورو
ترجمه مهرداد مسافر

مبانی ترکیبیات حاوی مباحثی از ترکیبیات و نظریه گراف است که برای همه دانشجویان رشته‌های ریاضی و علوم رایانه مهم‌اند. رویکرد این کتاب، تأکید بر یادگیری مهارت‌های مسئله حل کردن ترکیبیاتی است. دقت و سادگی در بیان مفاهیم ریاضی، مثال‌های حل شده‌ای که به دقت انتخاب شده‌اند و تمرین‌های متنوع، از ویژگی‌های بارز این کتاب‌اند.

ریاضیات گسسته و ترکیبیاتی

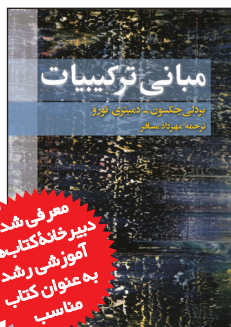
تألیف رالف پ. گریمالدی
ترجمه محمدعلی رضوانی، بیژن شمس

ریاضیات گسسته و ترکیبیاتی شاخه مهمی از ریاضیات نوین است که علاوه بر ریاضیات، در علوم دیگر نیز کاربردهای فراوانی یافته است. کتاب ریاضیات گسسته و ترکیبیاتی یکی از جامع‌ترین منابع این رشته در سطح پیش‌دانشگاهی و دانشگاهی است. جلد اول این کتاب به بحث درباره روش‌ها و قواعد گوناگون شمارش، آشنایی با زبان مجموعه‌ها، مفهوم تابع، و مقدمات منطق ریاضی می‌پردازد. در جلد دوم، زبان‌ها و ماشین‌های متناهی‌الحالت، رابطه‌ها، گراف‌ها، توابع مولد و افرازهای اعداد صحیح، اصل شمول و طرد، و روابط بازگشتی مورد بحث قرار می‌گیرند. جلد سوم حاوی بحثی گسترده درباره گراف‌ها، درخت‌ها و کاربردهای گوناگون آن‌ها در حل بسیاری از مسائل است. آشنایی با بهینه‌سازی و نظریه تطابق بخش دیگری از این کتاب را تشکیل می‌دهد. در جلد چهارم، ساختارهای جبری گروه، حلقه و هیأت‌های متناهی، مورد بحث قرار می‌گیرند.

ریاضیات گسسته مقدماتی

تألیف و.ک. بالاکریشنن
ترجمه بیژن شمس، محمدعلی رضوانی

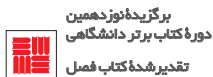
ریاضیات گسسته مقدماتی، متنی است فشرده برای یک دوره درسی ریاضیات گسسته در سطح مقدماتی برای دانشجویان دوره کارشناسی علوم کامپیوتر و ریاضیات. مؤلفه‌های اساسی هر برنامه درسی ریاضیات گسسته در سطح مقدماتی عبارت‌اند از: ترکیبیات، نظریه گراف‌ها همراه با کاربردهایی در چند مسئله بهینه‌سازی شبکه‌ها و الگوریتم‌هایی برای حل این مسائل. در این کتاب بر این مؤلفه‌ها تکیه شده است.



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب



برگزیده نوزدهمین
دوره کتاب برتر دانشگاهی
تقدیر شده کتاب فصل

داده‌ساختارها و مبانی الگوریتم‌ها

تألیف محمد قدسی

این کتاب با نگاهی الگوریتمی مطالب مربوط به داده‌ساختارهای کامپیوتری را، هم در سطح پایه و هم پیشرفته، ارائه می‌کند. از این رو، از همان ابتدا به مبانی طراحی الگوریتم‌ها می‌پردازد و ترکیب مناسبی از داده‌ساختارها و الگوریتم‌هاست.

۶۰۰ مسئله‌ی چند گزینه‌ای

از داده‌ساختارها و الگوریتم‌ها

همراه با حل

تألیف محمد قدسی، آیدین نصیری شرق

این کتاب مجموعه‌ای از ۶۰۰ مسئله چند گزینه‌ای از داده‌ساختارها و الگوریتم‌ها همراه با حل آن‌هاست که دکتر قدسی با بیش از ۲۵ سال سابقه تدریس در این زمینه، برای آزمون‌های ورودی کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر و نیز تعدادی از آزمون‌های مرحله اول المپیادهای کامپیوتر کشور، طراحی و برخی را نیز با کسب اجازه از طراحان جمع‌آوری کرده است.

کارگاه کامپیوتر

تألیف اسدالله شاه‌بهرامی، حسن ملکی گلندوز

این کتاب بر آن است تا با ارائه مرجعی کامل از اطلاعات کاربردی و به روز در مورد شاخه‌های مختلف علوم کامپیوتر، راهگشای مخاطبان باشد. روند آموزش در این کتاب، ساده، گام‌به‌گام و مبتنی بر تصویر است؛ و بر اساس سر فصل‌های رشته علوم و مهندسی کامپیوتر و برای دانشجویان این رشته تألیف و منتشر شده است، همچنین دانشجویان و هنرجویان سایر رشته‌ها و نیز افرادی که مایلند با شاخه‌های متعدد علوم کامپیوتر آشنا شوند، می‌توانند از این کتاب بهره ببرند.



خلاقیت و مهارت در حل مسئله

خلاقیت ریاضی

تألیف جورج پولیا
ترجمه پرویز شهریار

کتاب خلاقیت ریاضی اثر مشهور جورج پولیا، ریاضیدان نامدار مجاری، با ترجمه استاد پرویز شهریار پیش از این در هفت نوبت تجدید چاپ شده است. در سال ۱۳۸۷، تصمیم بر آن شد که این کتاب با حروفچینی مجدد و یکدست شدن رسم الخط و چند اصلاح جزئی در دو جلد چاپ شود. نسخه نهایی پیش از چاپ در زمان حیات استاد پرویز شهریار به رؤیت و تأیید ایشان رسیده است. کتاب خلاقیت ریاضی، درباره «هنر کشف کردن» نوشته شده است و به ما می آموزد که چگونه می توان همه معلمان به خصوص معلمان ریاضی، دانش آموزان و دانشجویان را به سمت آفرینندگی، کشف و نوآوری هدایت کرد و دانشمندان آینده را پرورش داد.



ریاضیات خلاق

ترکیبیات و جبر

تألیف افشین بهرام

در این کتاب، روش ها و ترفندهای حل مسائل خلاقانه ریاضی به صورت خیلی روان و مفهومی آموزش داده شده اند؛ چندین مسئله به کمک همان ایده حل شده اند و نیز در آخر هر فصل، تمرین های متنوعی از سؤالات مسابقات ریاضی ایران و جهان آمده است. این کتاب منبع مناسبی برای دانش آموزان پایه های ششم تا دهم است که علاقه مند به حل مسئله های ریاضی مانند مسئله های ریاضیات کانگورو، آزمون IMC، تورنمنت شهرها، المپید ریاضی نوجوانان، آزمون های ورودی مدارس برتر و ... هستند.



معمای شهرزاد

تألیف ریموند اسمالین
ترجمه هوشنگ شرقی

معمای منطقه بخش مهمی از دنیای معماها هستند، که به دلیل ماهیت ساده و جذابشان طرفداران زیادی دارند. در کتاب معمای شهرزاد، معماهایی منطقی در قالب داستان های مشهور هزار و یک شب روایت شده اند. با اینکه سطح این معماها مناسب خیلی از افراد با هر سن سالی است، اما اکثر این معماها راهی به دل مباحث جدی منطق و فلسفه دارند.



خوراک مغز برای مصرف یکسال

تألیف گئورگ گراتزر
ترجمه محسن نقشینده ارجمند

اگر شغل و تخصصی دارید که شما را از تجربه لذت بخش حل کردن مسائل ریاضی دور کرده است، نگاهی به معماهای این کتاب بیندازید. اگر معلم ریاضی هستید، می‌توانید از این معماها برای شیرین‌تر و چالشی‌تر کردن فضای کلاس خود استفاده کنید. اگر دانش‌آموز هستید، می‌توانید از این کتاب برای تقویت توانایی فکری خود و دوستانتان استفاده کنید.



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

مترو تجریش، شربت سکنجبین، حلقه نامزدی و ۱۴۲ معمای دیگر

تألیف حسین شاه‌محمد

نامزد پانزدهمین
دوره جشنواره رشد

این کتاب شامل ۱۴۵ معما و راه حل آن‌هاست و دلیل اصلی تدوین آن، افزایش توانایی ذهنی شماست؛ زیرا افرادی که می‌توانند از چالش‌های فکری رها شوند، توانایی بیش‌تری در تصمیم‌گیری دارند. معماهای این کتاب به بیانی ساده مطرح شده‌اند تا برای افرادی هم که آشنایی کمی با ریاضیات دارند، جذاب و قابل حل باشند.



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

معماهای ببر اس

در مفاهیم علوم رایانه و تفکر رایانشی

ترجمه امیر محمد جذبی

مجموعه سه جلدی معماهای ببر اس، گزیده‌ای از معماهای چالش ببر اس در سال‌های اخیر است. برای پی‌مودن مسیری مناسب در جهت تقویت مهارت رایانشی، این مجموعه در سه جلد (گام اول، گام دوم و گام سوم) تنظیم شده است. گام‌ها متناسب با سن افراد نیستند، بلکه متناسب با میزان دانش و میزان پیچیدگی معماها هستند.



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

جدید



معرفی شده
دبیر خانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

علوم رایانه بدون رایانه!

۲۱ فعالیت آموزشی در مفاهیم علوم رایانه و تفکر رایانشی

تألیف تیم بل، یان اچ. ویتن، میک فلوز

ترجمه حامد محبی، عرفانه محبی جهرمی

این کتاب یکی از جامع‌ترین منابعی است که تاکنون به‌منظور آموزش مفاهیم علوم رایانه و تفکر رایانشی برای گروه سنی کودک و نوجوان در دنیا طراحی و اجرا شده است؛ و فعالیت‌هایی را دربر می‌گیرد که با استفاده از ابزارهای بسیار ساده و بدون نیاز به رایانه قابل اجرا هستند. این فعالیت‌ها را می‌توان در کلاس‌های فوق‌برنامه مدارس، پژوهش‌سراهای دانش‌آموزی، خانه‌های ریاضیات و سایر مراکز آموزشی اجرا کرد.

ریاضیات کانگورو

ترجمه مه‌ران اخباریفر، بردیا حسام، زهره پندی

این مجموعه ۶ جلدی حاوی مسئله‌های دوره‌های اخیر مسابقه‌های بین‌المللی ریاضیات کانگورو همراه با پاسخ تشریحی آن‌هاست. هدف این کتاب‌ها، آشنایی دانش‌آموزان و معلمان ریاضی با این مسابقه‌ها، به‌ویژه مسئله‌های ساده، زیبا و جذاب و راه‌حل‌های بدیع و خلاقانه آن‌هاست. هر یک از کتاب‌های این مجموعه مانند خود مسابقه‌های کانگورو برای دو پایه تحصیلی تهیه شده‌اند و از پایه اول دبستان تا پایان دوره متوسطه را پوشش می‌دهند.



معرفی شده
دبیر خانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

زنگ حل مسئله همگام با ریاضیات کانگورو

دبیر مجموعه سپیده چمن آرا

تألیف افسانه یدالله دماوندی، جعفر اسدی گرمارودی، هدیه برزگر، زهرا صباغی،
آمنه ابراهیم زاده

این مجموعه ۹ جلدی به تفکیک برای پایه‌های اول تا ششم دبستان و اول تا سوم دوره متوسطه اول، با هدف تقویت توانایی حل مسئله برای دانش‌آموزان تهیه شده است. مسئله‌هایی که در این کتاب‌ها آمده‌اند عمدتاً از میان مسئله‌های مسابقه‌های ریاضیات کانگورو انتخاب و متناسب با سرفصل‌های کتاب درسی دسته‌بندی شده‌اند. لایه‌لای مسئله‌های کتاب‌های پایه‌های اول تا ششم دبستان، انواع مختلفی از جورچین‌های ریاضی نیز گنجانده شده‌اند که حل کردن آن‌ها علاوه بر افزایش توانایی استدلال و تفکر، به تقویت مهارت‌های محاسباتی و دانش عددی دانش‌آموزان نیز کمک می‌کند. راهنمای حل مسئله‌ها و پاسخ جورچین‌های هر کتاب، برای استفاده معلمان و والدین در کتاب‌هایی با عنوان «راهنمای معلمان و والدین» منتشر شده است.



طرح درس حل مسئله ریاضیات کانگورو (ویژه معلمان)

در طرح درس‌های حل مسئله ریاضیات کانگورو، برای هر یک از راهبردهای هشتگانه مطرح‌شده در کتاب‌های درسی ریاضی، تعدادی مسئله از دوره‌های گذشته مسابقه ریاضی کانگورو گلچین و به‌همراه توضیحاتی، برای استفاده معلمان در کلاس ریاضی مدرسه ارائه شده‌اند. حل مسئله‌های مسابقه‌های کانگورو در کلاس درس به‌همراه راهبردهای آموزش داده شده در کتاب درسی می‌تواند راهکار مناسبی برای تقویت مهارت حل مسئله و تفکر خلاق در دانش‌آموزان باشد.



تورنمنت شهرها

تألیف پ. ج. تیلور
ترجمه ارشک حمیدی



تورنمنت شهرها مسابقه‌ای ریاضی برای دانش‌آموزان دبیرستانی است که در سال ۱۹۸۰ در اتحاد جماهیر شوروی پایه‌گذاری شده و هم‌اکنون به مسابقه‌ای بین‌المللی تبدیل شده است. برگزاری این مسابقه سهم به‌سزایی در گسترش توانایی‌های دانش‌آموزان در مسئله حل کردن داشته و موجب بیشتر شدن علاقه آن‌ها به ریاضیات شده است. مطالعه این کتاب برای دانش‌آموزانی که علاقه‌مند به شرکت در مسابقه‌های ریاضی هستند، دبیران، دانشجویان و سایر علاقه‌مندان مفید است.

دو کلمه حرف ماشین حساب فعالیت‌های آموزشی برای استفاده از ماشین حساب

تألیف زهره پندی، شادی صفی‌نیا، مریم السادات وزیری هامانه، سمیه محمدطالبی

با توجه به اینکه استفاده از ماشین حساب به تدریج جای خود را در آموزش ریاضی باز می‌کند، نیاز به فرهنگ‌سازی و ترویج این تفکر بیش از پیش احساس می‌شود. در همین راستا و به منظور ارائه راهکارهای درست در استفاده از ماشین حساب، این مجموعه تولید شده است تا به معلمان، دست‌اندرکاران آموزشی، پدران و مادران نشان دهد که نه تنها استفاده از این وسیله مضر نیست، بلکه می‌تواند به نحو شایسته‌ای برای مفهوم‌سازی و درک بهتر بعضی از مفاهیم استفاده شود.



کتاب‌های آمادگی برای المپیاد ریاضی

آشنایی با المپیاد ریاضی از طریق حل مسئله

تألیف نصیر کریمی، نیما احمدی‌پور اناری، مرتضی ثقفیان، میثم عقیقی

این کتاب شامل ۱۰ آزمون، مشابه آزمون‌های مرحله اول المپیاد ریاضی کشور است. این کتاب را جمعی از مؤلفان باتجربه که در تدریس کلاس‌های المپیاد سابقه ممتد دارند و استنادانی که تجربه سرپرستی تیم‌های المپیاد جهانی را بر عهده داشته‌اند، تألیف و ویرایش کرده‌اند. در این کتاب تلاش شده است تا آنجا که ممکن است تمام سرفصل‌های برنامه درسی المپیاد پوشش داده شود.

آشنایی با ترکیبیات

تألیف احمد محمودی، پویا رونق، کسری علیشاهی

مهم‌ترین هدف این کتاب، کمک به دانش‌آموزانی است که به‌تازگی مطالعه المپیاد را شروع کرده‌اند و می‌خواهند خود را برای شرکت در آزمون مرحله اول المپیاد ریاضی آماده کنند.

شمارش، استقرا، اصل لانه کبوتری، اصل شمول و عدم شمول و روابط بازگشتی مباحثی هستند که در این کتاب سعی شده است به زبان ساده برای دانش‌آموزان و به‌طور خاص برای دانش‌آموزان دوره متوسطه توضیح داده شوند. برای مثال در مورد فصل روابط بازگشتی، دانش‌آموزان فقط با مفهوم رابطه بازگشتی و اهمیت آن در مسائل آشنا می‌شوند و به حل روابط بازگشتی و ارائه فرمول مستقیم پرداخته نشده است، زیرا فراتر از معلومات مخاطبان این کتاب است.

آشنایی با جبر

تألیف محسن جمالی

در این کتاب سعی شده است تا با اندک تکیه بر کتاب‌های درسی، مطالب ارائه شوند. بیشتر فصل‌ها بر پایه مسائل متنوع و مهارت‌های اولیه جبری بنا شده‌اند و سعی شده است تا هماهنگ با مطالب، در آخر هر فصل مسائلی برای حل ارائه شود. کتاب در ۶ فصل تنظیم و سعی شده است تا مفاهیم اولیه جبر در شاخه‌های مختلف آن، نزدیک به برنامه درسی دوره متوسطه بیان شود.

لازم به ذکر است که تعدادی از مسائل انتهای فصل‌ها با علامت ستاره مشخص شده‌اند که معمولاً از مسائل دیگر دشوارترند.



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

آشنایی با نظریه اعداد

تألیف محسن جمالی

نظریه اعداد شاخه‌ای از ریاضیات است که تقریباً در هر مسابقه ریاضی، سؤالی از آن دیده می‌شود. این بحث شامل مسائل مبارزطلب بسیاری است که با اندکی آشنایی با مفاهیم اولیه، می‌توان برای حل آن‌ها تلاش کرد. در نگارش این کتاب سعی شده است که مفاهیم از سطح فهم دانش‌آموزان دوره متوسطه فراتر نرود و بیشتر بر عمق بخشیدن به مطالب اولیه تکیه شده است. با این حال بعضی از مهارت‌های جبری که در درس ریاضی دوره متوسطه آموزش داده می‌شوند، ممکن است مفید باشند. در انتهای هر فصل، مسائل دشوار با علامت ستاره مشخص شده‌اند.



آشنایی با هندسه

تألیف بهمن اصلاح‌پذیر، مرتضی عالمگیر

این کتاب به عنوان منبعی آموزشی برای دوستداران هندسه و علاقه‌مندان به شرکت در المپیادهای ریاضی نگاشته شده است. نظر به اینکه مسائل بخش هندسه آزمون مرحله اول المپیاد ریاضی ایران براساس مطالب مندرج در کتاب‌های درسی هندسه ۱ و ۲ طرح می‌شوند، مؤلفان کوشیده‌اند در تألیف کتاب تمامی این مطالب را مورد بحث قرار دهند. گذشته از این، برخی از موضوعها بسط داده شده‌اند تا دانش‌آموزان با دیگر تعاریف و گزاره‌های مفید و مورد نیاز المپیاد ریاضی نیز آشنا شوند. به‌منظور ارتقای مهارت حل مسئله دانش‌آموزان، مسائل متنوعی در کتاب آورده شده است تا دانش‌آموزان با به‌کارگیری شیوه‌های گوناگون ابتکاری در حل این مسائل، آمادگی لازم را برای حضور در المپیاد ریاضی پیدا کنند.



۲۵۰ مسأله ترکیبیات

تألیف نصیر کریمی، نیما احمدی‌پور اناری، مرتضی ثقفیان، میثم عقیقی

ترکیبیات یکی از شاخه‌های نسبتاً جدید در ریاضیات است که در آن اشیا به‌صورت گسسته مورد مطالعه قرار می‌گیرند. همچنین یکی از دروس ریاضی دوره دبیرستان است که به خاطر مسائل جالبی که در آن طرح می‌شود، یکی از موضوعاتی است که در مسابقات المپیاد ریاضی و کامپیوتر مورد آزمون قرار می‌گیرد. مهم‌ترین هدف این کتاب، کمک به دانش‌آموزانی است که به‌تازگی مطالعه المپیاد را شروع کرده‌اند و می‌خواهند خود را برای شرکت در آزمون مرحله اول المپیاد ریاضی آماده کنند.





۲۵۰ مسأله‌ی جبر

تألیف نصیر کریمی، نیما احمدی‌پور اناری، مرتضی ثقفیان، میثم عقیقی

این مجموعه شامل ۲۵۰ مسئله پنج‌گزینه‌ای در زمینه جبر با پاسخ تشریحی آن‌هاست. این کتاب در ۸ فصل کلی موضوع‌بندی شده است و سعی شده است سؤال‌ها برحسب درجه سختی مرتب شوند. به خواننده توصیه می‌شود که ابتدا موضوع مربوط به هر فصل را از کتاب درسی این مجموعه فرا بگیرد و پس از تسلط نسبی، با حل مسئله‌های آن فصل با سؤال‌های متنوع المپیاد دست و پنجه نرم کند و خود را برای آزمون المپیاد کشوری آماده سازد.

۲۵۰ مسأله‌ی نظریه‌ی اعداد

تألیف نصیر کریمی، نیما احمدی‌پور اناری، مرتضی ثقفیان، میثم عقیقی

این کتاب شامل ۲۵۰ مسئله پنج‌گزینه‌ای در زمینه نظریه اعداد با پاسخ تشریحی آن‌هاست. این کتاب در ۸ فصل کلی موضوع‌بندی شده است و سعی شده است سؤال‌ها برحسب درجه سختی مرتب شوند. به خواننده توصیه می‌شود که ابتدا موضوع مربوط به هر فصل را از کتاب درسی این مجموعه فرا بگیرد و پس از تسلط نسبی، با حل مسئله‌های آن فصل با سؤال‌های متنوع المپیاد دست و پنجه نرم کند و خود را برای آزمون المپیاد کشوری آماده سازد.

۲۵۰ مسأله‌ی هندسه

تألیف نصیر کریمی، نیما احمدی‌پور اناری، مرتضی ثقفیان، میثم عقیقی

این کتاب شامل ۲۵۰ مسئله پنج‌گزینه‌ای در زمینه هندسه با پاسخ تشریحی آن‌هاست. این کتاب در ۸ فصل کلی موضوع‌بندی شده است و سعی شده است سؤال‌ها برحسب درجه سختی مرتب شوند. به خواننده توصیه می‌شود که ابتدا موضوع مربوط به هر فصل را از کتاب درسی این مجموعه فرا بگیرد و پس از تسلط نسبی، با حل مسئله‌های آن فصل با سؤال‌های متنوع المپیاد دست و پنجه نرم کند و خود را برای آزمون المپیاد کشوری آماده سازد.

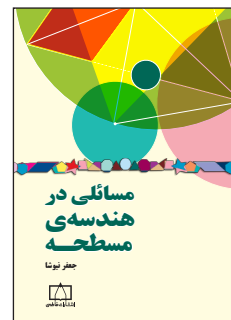
در طراحی و تألیف این کتاب تلاش شده است تا آنجا که ممکن است سرفصل‌های برنامه درسی المپیاد پوشش داده شوند. بنابراین، این کتاب می‌تواند به‌عنوان یک منبع درسی قابل اعتماد در کلیه مدارس کشور که دانش‌آموزان را برای رقابت در مسابقه‌های علمی کشور آماده می‌کنند، مورد استفاده قرار گیرد.



مسائلی در هندسه‌ی مسطحه

تألیف جعفر نیوشا

این کتاب شامل دو بخش است. ابتدا خلاصه‌ی مطالب درسی، شامل قضایا و نکات مهم آورده شده و سپس بخش مسائل آمده است. مسائل به پنج گروه مقدماتی، محاسبه‌ای، مربوط به مکان هندسی، ترسیمی و گوناگون دسته‌بندی شده‌اند. در بخش دوم، راهنمایی، اثبات و حل مسائل آمده است. در این کتاب تلاش شده است تمامی مباحث هندسه‌ی مسطحه پوشش داده شوند تا سطح معلومات دانش‌آموزان ارتقا یابد. روش نگارش این کتاب و وجود مثال‌های حل‌شده فراوان این امکان را نیز فراهم می‌کند تا دانش‌آموزان علاقه‌مند در اقصی نقاط کشور بتوانند با مطالعه‌ی کتاب، خود را برای رقابت در المپیادهای علمی آماده کنند.



هندسه‌ی مسطحه

مقدمه‌ای بر هندسه‌ی نوین مثلث و دایره

تألیف ناتان آلتشیلر کورت

ترجمه‌ی محمود دیانی

بخش اصلی این کتاب از مباحث مربوط به مثلث و دایره تشکیل می‌شود. سطح مطالب فراتر از هندسه‌ی دبیرستانی است و در واقع می‌تواند ادامه‌ی درس هندسه‌ی دبیرستان به شمار آید. به همین دلیل این کتاب برای افراد علاقه‌مند به هندسه و کسانی که خود را برای امتحان‌هایی از نوع المپیادهای ریاضی آماده می‌کنند، بسیار مفید است. تعداد مسائل کتاب آن‌قدر زیاد است که می‌تواند افرادی را که به پرورش قوای فکری خود علاقه‌مندند، مدت‌ها سرگرم کند.



ترکیبیات

جلد اول

تألیف علی‌رضا علیپور

در این کتاب، اصلی‌ترین روش‌های شمارش و مقدمات نظریه‌ی گراف به گونه‌ای گرد آمده است که خواننده، علاوه بر آشنا شدن با موضوع، توانایی‌های بیشتری در مسئله‌حل کردن نیز به‌دست آورد. کتاب بیانی ساده و روان دارد و برای مطالعه‌ی آن، حتی معلومات دوره‌ی متوسطه کافی است.



نظریه اعداد

تألیف رویا بهشتی زواره، مریم میرزاخانی

در این کتاب، اصلی‌ترین مباحث نظریه مقدماتی اعداد به گونه‌ای گرد آمده‌اند که خواننده ضمن آشنا شدن با موضوع، توانایی‌های بیشتری در مسئله حل کردن نیز به‌دست آورد. کتاب بیانی ساده و روان دارد و برای مطالعه آن پیش‌نیاز خاصی بجز آشنایی با ابزارهای اساسی ریاضیات مقدماتی مانند اصل استقرار ریاضی و اصل لانه کبوتری لازم نیست. راه‌حل تمرین‌ها یا راهنمایی برای حل آن‌ها در انتهای کتاب آمده است.

هندسه

تألیف جاوید ولیدشتی

در این کتاب، اصلی‌ترین مباحث هندسه مسطحه مقدماتی به گونه‌ای گرد آمده‌اند که خواننده علاوه بر آشنا شدن با موضوع، توانایی‌های بیشتری در مسئله حل کردن نیز به‌دست آورد. کتاب بیانی ساده و روان دارد و برای مطالعه آن، حتی معلومات هندسه دوره متوسطه کافی است. در این کتاب تعداد زیادی مسئله آورده شده است که برخی از آن‌ها به‌طور کامل حل شده‌اند و برخی دیگر به‌عنوان تمرین در پایان هر بخش آمده‌اند. این کتاب به عنوان منبعی آموزشی برای علاقه‌مندان به هندسه و دانش‌آموزان علاقه‌مند به شرکت در المپیادهای ریاضی تألیف شده است.

۱۰۱ مسئله جبر

تألیف تینو آندریسکو، زومینگ فنگ

ترجمه ارشک حمیدی

این کتاب از مسئله‌هایی تشکیل شده است که با دقت فراوان از میان مسئله‌هایی که برای آموزش اعضای تیم‌های اعزامی از آمریکا به المپیاد بین‌المللی ریاضی استفاده شده، دست‌چین شده‌اند. مسئله‌های این کتاب طوری انتخاب و مرتب شده‌اند که مهارت‌ها و توانایی‌های دانش‌آموزان در حل کردن مسئله‌های جبر، رفته رفته گسترش یابد. هدف این کتاب، وسعت‌بخشیدن به دیدگاه ریاضی دانش‌آموزی است که می‌خواهد در مسابقه‌های ریاضی شرکت کند. آشنایی با فنون و رموز مسئله حل کردن باعث ایجاد علاقه به جبر و سایر شاخه‌های ریاضی می‌شود.



۱۰۲ مسئله ترکیبیات

تألیف تیتو آندریسکو، زومینگ فنگ
ترجمه ارشک حمیدی

این کتاب از مسئله‌هایی تشکیل شده است که با دقت فراوان از میان مسئله‌هایی که برای آموزش اعضای تیم‌های اعزامی از آمریکا به المپιάد بین‌المللی ریاضی استفاده شده، دست‌چین شده‌اند. مسئله‌های این کتاب طوری انتخاب و مرتب شده‌اند که مهارت‌ها و توانایی‌های دانش‌آموزان در حل کردن مسئله‌های ترکیبیات، رفته رفته گسترش یابد.

فنون مسئله حل کردن

تألیف استیون ج. کرانتس
ترجمه مهران اخباریفر

این کتاب برای همه کسانی که به آموختن روش‌های حل مسئله علاقه‌مندند، چه مسئله‌های ریاضی و چه مسئله‌های غیرریاضی، مفید است. به این منظور، فنونی از قبیل استقرا، برهان خلف، روش افتا، قیاس، فرمول‌بندی مجدد و چند فن دیگر حل مسئله آموزش داده شده‌اند و از هر کدام، مسئله‌های زیادی به‌عنوان نمونه حل شده است.

المپیادهای ریاضی چین (۲۰۰۰-۱۹۸۶)

گردآوری و ترجمه ارشک حمیدی

در این کتاب، خواننده به‌خوبی با نوع مسئله‌هایی که در کشور چین برای گزینش اعضای تیم شرکت‌کننده در المپیاد بین‌المللی ریاضی مناسب دانسته می‌شوند، آشنا می‌شود. موفقیت‌های خیره‌کننده کشور چین در المپیاد بین‌المللی ریاضی، دلیل علاقه افراد به آگاهی از نحوه انتخاب دانش‌آموزان چینی برای شرکت در این مسابقه معتبر است.

برگزیده مسئله‌های جبر و آنالیز

گزینش و ترجمه ارشک حمیدی

این کتاب شامل مسئله‌هایی از جبر و آنالیز است که از منابعی ممتاز انتخاب شده‌اند. این مسئله‌ها را طی سالیان متمادی، ریاضی‌دانان و طراحان برجسته مسئله‌های ریاضی طرح کرده‌اند. راه‌حل همه مسئله‌ها آورده شده است. همچنین برای برخی از مسئله‌ها، چند راه‌حل گنجانده شده و در مواردی، حکمی کلی‌تر از خواسته مسئله ثابت شده است.



محافل ریاضی تجربه روس‌ها

تألیف دمیتری فومین، سرگی گنکین، ایلیا ایتنبرگ
ترجمه ارشک حمیدی، مهرداد مسافر

کتاب محافل ریاضی دربردارنده سنت پربراری است که از فعالیت‌های فوق‌برنامه ریاضی در اتحاد جماهیر شوروی سابق، به‌ویژه شهر لنینگراد، برجا مانده است. هر فصل این کتاب طوری نوشته شده است که خواننده ضمن آشنایی با موضوع، توانایی‌های بیشتری در مسئله حل کردن هم به‌دست بیاورد. علاوه بر این، کتاب الگویی مناسب برای برگزاری جلسات و محافل ریاضی در اختیار معلمان می‌گذارد. هر چند که تنوع مطالب مطرح شده در این کتاب زیاد است، اما روش آموزشی آن همگون است.

حل مسأله از طریق مسأله

تألیف لورن سی. لارسن
ترجمه علی ساوجی

هدف اصلی این کتاب، آموزش اساسی‌ترین روش‌های حل مسئله با آوردن مثال‌های گوناگون از این روش‌هاست. هر مسئله، مثالی برای روشن شدن یکی از روش‌های حل مسئله است و به دلیل جذابیت طبیعی و زیبایی‌اش انتخاب شده است. در سراسر کتاب هدف این بوده است که نشان داده شود چگونه می‌توان به روش‌های مختلف، مجموعه‌ای از تکنیک‌های اساسی را برای حل گونه‌های بسیار زیادی از مسائل به‌کار برد.

پانصد مسأله ریاضی پیکار جو

تألیف ادوارد ج. باربو، ماری س. کلامکین، ویلیام ا. ج. موزر
ترجمه مهران اخباریفر

این کتاب حاصل تلاش سه تن از برجسته‌ترین طراحان مسئله‌های پیکارجوی ریاضی است. در این کتاب، مسئله‌های گوناگونی در موضوعات مختلف ریاضیات دبیرستانی گردآوری شده است. تنوع مسئله‌های کتاب به حدی است که خوانندگان با هر میزان علاقه و توانایی، کتاب را جالب و آموزنده خواهند یافت. بعضی از این مسئله‌ها ساده‌اند و برای حل آن‌ها چیزی جز عقل سلیم و روشن‌اندیشی لازم نیست. برای حل برخی مسئله‌های دیگر ممکن است دانستن بعضی از نتایج و فتون‌ی که در پیوست آخر کتاب آورده شده است لازم باشد.



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

دایره‌ها

تألیف دَن پَدُو
ترجمه مهدی مدغم

هندسه، هم یک هنر است و هم یک علم، و پرداختن به آن بسیار لذت‌بخش و آسان است. دایره در هندسه نقشی اساسی دارد و پاسخ بسیاری از مسائل در ریاضیات محض، کاربردی و سایر علوم است. در این کتاب پس از بیان خلاصه‌ای از هندسه دایره‌ها، به مباحث تازه‌ای در این زمینه پرداخته می‌شود که بیشک برای علاقه‌مندان به هندسه بسیار جذاب است.



از اِردوش تا کِی‌ف

تألیف راس هانسبرگر
ترجمه علی ساوجی

در این کتاب، راه‌حل مسئله‌های بسیاری که در المپیادهای ملی کشورهای مختلف و المپیادهای بین‌المللی، از شاخه‌های گوناگون ریاضیات مقدماتی از جمله هندسه، نظریه اعداد، احتمالات و ترکیبیات مطرح شده‌اند، تشریح شده است تا داوطلبان شرکت در این المپیادها آمادگی لازم را پیدا کنند.



روش‌های ترکیبیات

تألیف علی‌رضا علیپور

هدف مجموعه کتاب‌های روش‌های ترکیبیات، آموزش روش‌های حل مسئله‌های ترکیبیات در المپیادهای ریاضی و کامپیوتر است. این کتاب به منظور آمادگی برای شرکت در آزمون مرحله دوم المپیادهای ریاضی و کامپیوتر نگارش شده است. ویژگی بارز این کتاب، وجود تمرین‌های جذاب و هدفمند در هر مبحث است.



هندسه

از ابتدا تا...

تألیف ارشک حمیدی

این کتاب دربارهٔ هندسهٔ مقدماتی است و رویکرد آن «مسئله حل کردن» است. در هر فصل مفهوم‌ها، تعریف‌ها و قضیه‌ها به تفصیل آمده‌اند و تقریباً برای هر یک از آن‌ها، مسئله یا مسئله‌هایی حل شده آورده شده است. در پایان هر فصل هم تعدادی تمرین برای کار مستقل آمده است.

مهارت در هندسه

تألیف امیر آجرو

این کتاب، مباحث هندسی را با بیانی منطقی و قابل درک بیان کرده است و به دانش‌آموزان علاقه‌مند، شیوه‌های حل مسئله‌های متنوع هندسی را می‌آموزد. همچنین مباحث مورد نیاز برای حل مسئله‌های هندسهٔ مرحلهٔ اول المپیاد ریاضی را پوشش می‌دهد و داوطلبان شرکت در این آزمون را با ایده‌های متنوع حل این مسئله‌ها آشنا می‌کند.

دبیران درس هندسه می‌توانند از این کتاب برای حل مسئله‌های خلاقانه و دبیران المپیاد نیز می‌توانند از آن به عنوان منبع تدریس و تمرین استفاده کنند. دانش‌آموزان نیز با مطالعهٔ دقیق مثال‌ها و حل تمرین‌ها، توان حل مسئله‌های هندسه را در خود ارتقا خواهند داد.

گام آخر مرحلهٔ دوم المپیاد ریاضی

تألیف مرتضی ثقفیان

این کتاب شامل چکیده‌ای از بیست آزمون آزمایشی برگزار شده در مدارس علامه حلی، فرز انگان و علامه طباطبایی است. برای بهبود محتوای کتاب، تغییراتی در ترتیب مسائل آزمون‌ها صورت گرفته و تعدادی از آزمون‌های آزمایشی سال‌های قبل هم به آن‌ها اضافه شده است. مطالعهٔ این کتاب برای دانش‌آموزانی که می‌خواهند توانایی حل مسئلهٔ خود را محک بزنند، علاقه‌مندان به شرکت در مرحلهٔ دوم المپیاد ریاضی، و نیز معلمانی که می‌خواهند دانش‌آموزان خود را با مسائل جالب توجه المپیاد ریاضی آشنا کنند، مفید است.



معرفی شده
دبیر خانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب



معرفی شده
دبیر خانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب



کتاب‌های آمادگی برای المپیاد کامپیوتر

مسئله‌های مقدماتی المپیاد کامپیوتر

تألیف یاسر احمدی فولادی، هادی احمدی فولادی

در این کتاب با پرسش‌هایی ساده، مطالب پایه‌ای که دانش‌آموز باید در ترکیبیت برای شرکت در المپیاد بداند، بررسی می‌شوند. برخی از پرسش‌ها، ساده‌شده پرسش‌های المپیادهای کامپیوتر و ریاضی‌اند، ولی برخی دیگر پرسش‌هایی ساده در زمینه‌های پایه‌ای مانند مبناها، لگاریتم‌ها، تصاعد‌ها، و هستند. با تأمل در این پرسش‌ها، دانش‌آموز با نیازمندی‌های جبری در حل مسئله‌های المپیاد کامپیوتر آشنا می‌شود، و با پرسش‌هایی درباره بخش‌پذیری و هم‌نشتی‌ها، دانسته‌های مورد نیاز در زمینه نظریه اعداد برای حل مسئله‌های المپیاد کامپیوتر یادآوری می‌شوند.

المپیادهای کامپیوتر ایران

تألیف یاسر احمدی فولادی، هادی احمدی فولادی

در المپیاد کامپیوتر، «حل مسئله» بخش مهمی از این چالش است. بنابراین آشنایی با نمونه مسائل مطرح‌شده در این المپیاد ضروری است. مجموعه دو جلدی المپیادهای کامپیوتر ایران با همین هدف تدوین شده و در اختیار علاقه‌مندان به شرکت در این المپیاد و سایر دانش‌آموزان ممتاز دبیرستان‌ها قرار گرفته است. همچنین دانش‌پژوهان با استعداد‌های برتر و سایر علاقه‌مندان نیز می‌توانند از آن بهره‌گیرند و به درک مناسبی از الگوریتم‌ها و به کارگیری آن‌ها در هنر برنامه‌نویسی دست یابند.

در این دو کتاب، مسائل سیزدهمین تا بیست و سومین دوره المپیاد کامپیوتر ایران گردآوری شده است. از خوانندگان در خواست می‌شود چنانچه در حل مسئله‌ای با دشواری مواجه شدند، ابتدا بکوشند با استفاده از راهنمایی ارائه شده و قدرت خلاقیت و تفکر خود، مسئله را حل کنند و در صورتی که موفق نشوند، به راه‌حل ارائه شده در پایان کتاب مراجعه کنند.

**تقدیر شده نهمین
دوره جشنواره رشد**

آشنایی با الگوریتم‌ها

تألیف یحیی تابش

در المپیاد کامپیوتر، «حل مسئله» - به‌ویژه مسئله‌های الگوریتمی - بخش مهمی از این چالش است، از این رو آشنایی با روش‌های حل مسئله‌های الگوریتمی جهت آمادگی برای شرکت در المپیاد کامپیوتر ضروری است. در این کتاب، روش‌های مختلف طراحی الگوریتم‌ها - اعم از الگوریتم‌های استقرایی و بازگشتی - و روش‌های پیشرفته‌تر در طراحی الگوریتم‌ها نظیر روش‌های برنامه‌ریزی پویا و روش حریصانه - توضیح داده شده‌اند.



آشنایی با گرافها

تألیف سید عبدالله محمودیان، یاسر احمدی فولادی

این کتاب به بیان مفاهیم اولیه مورد نیاز در گرافها برای شرکت در المپیادهای ریاضی و کامپیوتر می‌پردازد. تلاش بر این بوده است که با ارائه بسیاری از شکل‌های رسم‌شده گرافها و تأکید بر شهود، مفاهیم به زبانی ساده و به‌طور مختصر، به گونه‌ای بیان شوند که خواندن کتاب، پیش‌نیاز لازم نداشته باشد و نیز در مدت کوتاهی، فرد به مهارت مورد نیاز دست یابد. برای بیان ساده‌تر مطالب کتاب، قضیه‌ها به‌طور رسمی ثابت نشده‌اند و برای هر قضیه، طرحی از یک اثبات بیان شده است.

مسئله‌های الگوریتمی

برنامه‌نویسی و نظری
جلد اول

تألیف محمد قدسی، محمد مهدیان

این کتاب شامل مسئله‌هایی است که در اردوهای آمادگی تیم‌های ملی المپیاد کامپیوتر در دوره‌های مختلف مطرح شده‌اند و همگی ماهیت الگوریتمی دارند. مطالعه این کتاب، علاوه بر دانش‌آموزان علاقه‌مند به شرکت در المپیاد کامپیوتر، برای دانشجویان رشته‌های ریاضی و مهندسی کامپیوتر و همه علاقه‌مندان به علم کامپیوتر مفید است.

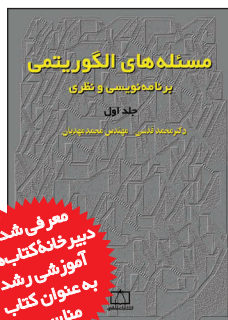
معمای الگوریتمی

تألیف محمد قدسی، یاشار گنجعلی

این کتاب برای کسانی تهیه شده است که هم به مسئله‌های معماگونه علاقه‌مندند، هم به مسئله‌هایی که ماهیت الگوریتمی دارند. در این کتاب تعداد زیادی مسئله آمده‌است که حل کردن آنها نیاز به معلومات خاصی ندارد و تنها به قوه ابتکار و خلاقیت خواننده متکی است. مطالعه این کتاب برای دانش‌آموزان علاقه‌مند به شرکت در المپیادهای کامپیوتر و ریاضی، دانشجویان و تمامی علاقه‌مندان که به گسترش توانایی‌های خود در تفکر الگوریتمی تمایل دارند، مفید است.



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب



معرفی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

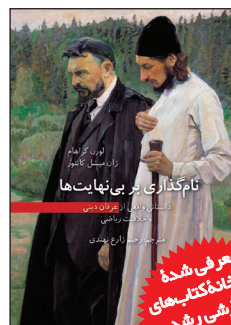
کتاب‌های علمی - عمومی

نام‌گذاری بر بی‌نهایت‌ها

تألیف لورن گراهام، ژان میشل کانتور

ترجمه رحیم زارع نهندی

محور اصلی این کتاب درخشان، تلاقی پرشور خلاقیت ریاضی و تفکرات عرفانی در مورد پیدایش نظریه مجموعه‌ها در روسیه در اوایل سده بیستم میلادی است. شرح تمایز توسعه این نظریه در فرانسه، داستان را واضح‌تر می‌کند. کتاب با ترسیم زندگی ریاضیدانان بزرگ مورد بحث، مهیج‌تر می‌شود؛ مؤلفان توصیفی موجز، استادانه و استوار از مفهوم بی‌نهایت ارائه می‌کنند که برای خوانندگانی که با ریاضیات آشنایی چندانی ندارند هم فهمیدنی است.



مهر فی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

کمدی منطق

سفری حماسی در پی حقیقت

تألیف آپوستولوس دوکسیادیس، کریستوس پاپادیمیتریو

ترجمه امیرحسین اصغری

برتراند راسل، قهرمان اصلی کمدی منطق، یکی از بزرگ‌ترین فلاسفه معاصر و یکی از شناخته‌شده‌ترین پایه‌گذاران مبانی ریاضیات است. کمدی منطق به همان تعبیر کمدی است که اثر بزرگ دانته، کمدی الهی، کمدی است؛ سفری از تاریکی به روشنی. کمدی منطق، رمانی تاریخی است که قهرمانان اصلی آن، راسل، کانتور، فرگه، هیلبرت، گودل و ویتگنشتاین مسیری بسیار ناهموار را برای دستیابی به حقیقت طی می‌کنند؛ مسیری که بعضی از آن‌ها را به مرز جنون می‌کشاند، و بعضی را از مرز می‌گذراند. اما داستان پایانی خوش دارد.



مهر فی شده
دبیرخانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

نظریه جاویدان

تألیف شارون برچ مک گرین

ترجمه محمدرضا مشکانی

نظریه جاویدان، گزارشی جذاب از نظریه‌ای در احتمال برای محاسبه احتمال علت‌های مختلف یک پیشامد است. کاربردهای جالب نظریه جاویدان در حل مسائل علمی، اقتصادی و اجتماعی، این نظریه را به یکی از ابزارهای علمی رایج امروزی تبدیل کرده است. کاربردهای جالب این نظریه در مسائل خطیر و بسیار گوناگون، تصویری از تحول و تکامل یک نظریه علمی را گزارش می‌کند. گفته‌اند که کاربرد آن در شکستن رمز نیروی دریایی آلمان در جنگ جهانی دوم، مدت جنگ را دو سال کوتاه‌تر کرد.



جدید



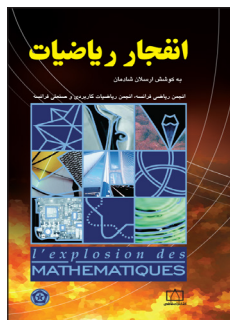
ریاضیات و فیزیک

تألیف یوری منین
ترجمه محمدعلی جعفری

موضوع کتاب، پیوند ریاضیات با فیزیک است. بحث کتاب در این مورد است که چگونه ریاضیات، انگاره‌های عقلانی خود را به مهم‌ترین مفاهیم انتزاعی فیزیک (مدل‌ها) نسبت می‌دهد؛ انگاره‌هایی که از تأثیرات مستقیم تجربه و آزمایش فراترند. نویسنده در آغاز نگارش این کتاب پی برد که حجم کتاب برای توضیح معنای «و» در عنوان کتاب کفایت نمی‌کند. این دو علم، که زمانی شاخه واحدی از درخت معرفت بودند، در زمانه ما تا حدودی از هم جدا شده‌اند. یکی از دلایل این امر این است که در این قرن، هر دو درگیر خودکاو و گسترش درونی خود بوده‌اند.

انفجار ریاضیات

تألیف انجمن ریاضی فرانسه، انجمن ریاضیات کاربردی و صنعتی فرانسه
ترجمه ارسلان شادمان



این کتاب ترجمه فارسی کتابی است که انجمن‌های ریاضی فرانسه منتشر کرده‌اند. این کتاب، مفاهیمی از کدنگاری گرفته تا پردازش تصاویر، از فروش‌های مزایده‌ای گرفته تا صنایع هوانوردی، از دیسک‌های نوری گرفته تا تلفن همراه، از فیزیک ذرات بی‌نهایت کوچک گرفته تا ژنتیک مولکولی، از دنیای اقتصاد و امور مالی گرفته تا فناوری پیشرفته، از دنیای آکادمیک تا جهان صنعت، و... از کاربردهای ریاضی در علوم مختلف را به تصویر کشیده است.

مقدمه‌ای کوتاه بر ریاضیات

تألیف تیموتی گاورز
ترجمه مهران اخباریفر



این کتاب مقدمه‌ای است که تیموتی گاورز، یکی از ریاضی‌دانان نامی، در آن می‌کوشد تفاوت‌های میان ریاضیات پیشرفته و ریاضیات مدرسه‌ای را روشن سازد. با خواندن این کتاب می‌توان مفاهیمی چون «بی‌نهایت»، «فضای منحنی» و «عدد موهومی» را به سادگی درک کرد. اگر بتوان گفت که این کتاب پیامی دارد، آن پیام این است که باید انتزاعی اندیشیدن را یاد گرفت، چون با این کار، بسیاری از مشکلات فلسفی خودبه‌خود از میان می‌روند. این کتاب با نوعی انتزاع سروکار دارد که مرتبط با فرایند بیرون کشیدن ویژگی‌های اساسی یک مسئله مربوط به جهان واقعی است.

معرفی شده
دبیر خانه کتاب‌های
آموزشی رشد
به عنوان کتاب
مناسب

رهیافتی به تاریخ ریاضیات در ایران معاصر

گردآوری و نگارش فرید قاسملو

یکی از حوزه‌های کمتر بررسی شده تاریخ علم در ایران، دوره معاصر آن (از نیمه‌های حکومت قاجار تاکنون) است. بررسی این دوره از تاریخ علم ایرانی هم نظریه‌پردازی، هم منبع‌شناسی و هم روش‌شناسی خاص خود را دارد که بر این اساس، پژوهش درباره آن را با ادوار گذشته تاریخ علم در ایران متفاوت ساخته است.

ناظر به این سه اصل (نظریه‌پردازی، منبع‌شناسی و روش‌شناسی) کتاب حاضر نگاهی دارد به تکوین دانش ریاضی در ایران در دوره معاصر (از نیمه حکومت قاجار)، با تأکید بر هنگام تأسیس دارالفنون تا برپایی مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات (پژوهشگاه دانش‌های بنیادی فعلی) در تهران. در کتاب حاضر در چهارده فصل، گوشه‌های مختلفی از تاریخ ریاضیات در ایران معاصر شامل تأسیس دارالفنون و دانش ریاضی در آن؛ تأسیس دانشگاه تهران و گروه ریاضی آن؛ چگونگی پیدایش انجمن ریاضی ایران و مانند آن مورد بحث قرار گرفته است.



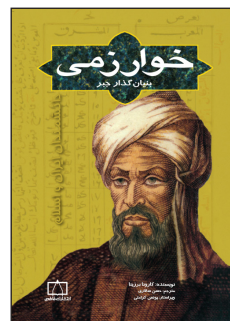
خوارزمی

بنیان‌گذار جبر

تألیف کارونا برزینا

ترجمه حسن سالاری

محمدبن موسی خوارزمی، چنانکه سارتن در کتاب مقدمه بر تاریخ علم می‌گوید، یکی از بزرگ‌ترین ریاضی‌دانان همه اعصار به شمار می‌آید. او با نگارش کتاب الجبر و المقابله شاخه جدیدی از ریاضیات را به نام جبر بنیان نهاد و با نگارش کتاب الجمع و التفریق بحساب الهند، جهانیان را با شیوه حساب و ارقام هندی، یعنی همین شیوه حساب و عددنویسی امروزی، آشنا کرد. همین کتاب بود که نام خوارزمی را به صورت واژه الگوریتم (تلفظ لاتین واژه خوارزمی) در زبان‌های اروپایی ماندگار کرد. این کتاب را پس از ترجمه، یونس کرامتی، پژوهشگر تاریخ علم، ویرایش اسنادی کرد. مترجم با راهنمایی او، مطالب کوتاهی را درون کادرهایی جدا از متن به آن افزوده است تا فهم مطالب کتاب برای خوانندگان آسان‌تر شود.



فهرست مراکز فروش و نمایندگی‌های انتشارات فاطمی

نام شهر	نام کتاب فروشی	آدرس	تلفن
تهران	فاطمی	خیابان انقلاب - خیابان دانشگاه - نبش خیابان شهدای ژاندارمری	۶۶۹۶۱۷۲۸
تهران	کتاب نوین	خیابان انقلاب - ۱۲ فروردین - کوچه نوروز - پلاک ۷	۶۶۹۵۱۵۰۹
تهران	قلام	خیابان انقلاب - پاساژ فروزنده	۶۶۴۱۲۳۴۲
تهران	نشر مرکز	خیابان فاطمی - روبه‌روی هتل لاله	۸۸۹۷۰۴۶۲
تهران	من و کتاب	شریعتی - اتوبان صدر - خروجی بهار جنوبی - نبش بن‌بست نیکبخت	۲۲۷۸۱۷۲۳۳
تهران	هنرمندان	کریمخان - ایرانشهر - پارک هنرمندان	۸۷۷۴۱۰۰۰
تهران	صانعی	خیابان انقلاب - بین اردیبهشت و فروردین	۶۶۴۰۵۳۸۵
تهران	فرح‌بخش	یوسف‌آباد - میدان سلماس - پلاک ۸	۸۸۰۲۴۰۸۶
تهران	کتاب کودک	خیابان انقلاب - جنب بانک صادرات - پلاک ۱۴۸۴	۶۶۴۸۷۰۲۴
تهران	کتابشهر ایران	فلکه دوم صادقیه - آیت‌الله کاشانی - ابتدای رامین شمالی	۴۴۰۴۳۰۹۰
تهران	کلک	سعادت‌آباد - میدان کاج - پاساژ کسری - شماره ۹	۲۲۰۶۲۶۲۶
تهران	گوئنبرگ	خیابان انقلاب - مقابل دانشگاه تهران - پلاک ۱۳۴۶	۶۶۴۱۳۹۹۸
تهران	مفید	ستارخان - مقابل نمازی سوم - نبش کوچه اکبریان آذر	۶۶۹۴۱۴۸۳
تهران	مولی	خیابان انقلاب - چهارراه ابوریحان - پلاک ۱۱۵۸	۶۶۴۰۹۲۴۳
تهران	شهر کتاب ونگ	میدان ونگ - خیابان پردیس - نبش کار و تجارت - پلاک ۳۳۸	۸۸۷۹۷۲۷۴
تهران	نقش	پاسداران - بین گلستان ۳ و ۴ - جنب ساندویچ ویدا - پلاک ۲۵/۲	۲۲۵۵۰۴۷۳
تهران	نگارش ونگ	خیابان ونگ - خیابان کار و تجارت - پلاک ۲۵	۸۸۷۹۶۰۹۳
تهران	یهشت‌ترنجستان	خیابان شریعتی - بعد از حسینیة ارشاد - نبش کوچه آسا	۲۲۸۷۸۷۲۶
تهران	نور	ستارخان - مابین اتوبان و برق آکستوم - پلاک ۶۷۰	۴۴۳۸۰۰۱۹
تهران	هوشمی	پایین‌تر از میدان ولیعصر - شماره ۶۳۷	۸۸۹۲۵۸۶۹
تهران	بیساولی	خیابان کریم‌خان - روبه‌روی داروخانه سیزده آبان - پلاک ۷۸	۸۸۸۳۳۰۳۸
تهران	بانک کتاب جهانشاهی	نارمک - خیابان گلستان - مقابل داروخانه شهریار - پلاک ۱۵۱	۷۷۶۹۲۰۲۰
اراک	اندیشه	میدان شهدا - پاساژ اتحاد - طبقه دوم	۲۲۴۵۴۳۰
اراک	گزیده درست	خیابان مخابرات - طبقه پایین اداره پست	۲۲۲۸۰۰۴
ارومیه	ظرافت	خیابان خیام جنوبی - پاساژ ارک	۲۲۴۲۶۶۷
اصفهان	فرهنگیان	امام‌حسین - باغ گل‌دسته - درب شرقی بازار هنر	۲۲۱۱۳۳۹
اصفهان	بهروز	خیابان آمادگاه - روبه‌روی هتل عباسی - طبقه پایین	۲۲۱۶۰۴۰
اصفهان	پدرام	خیابان شیخ صدوق شمالی - ابتدای شیخ مفید	۳۶۶۳۵۱۱۰
اصفهان	سمپاد	دروازه دولت - خیابان باب‌الرحمه - ارگ عظیم جهان‌نما	۳۲۱۲۱۳۳۵
اصفهان	گلفام	خیابان سید علی خان - کوی فتح آباد - پلاک ۱۱۸	۲۲۲۷۸۳۲
اصفهان	نوشته	خیابان فلسطین - ساختمان نوید	۲۲۲۶۴۴۵
الیگودرز	مهرگان	خیابان ولیعصر شمالی - خیابان شهید بابایی - پلاک ۱۴	۴۳۳۳۳۳۱۰
اهواز	رشد	خیابان حافظ - بین سیروس و نادری	۲۲۱۶۳۴۵
بابل	حمی	خیابان چهارسوق	۲۲۲۷۷۸۸
بلیسر	دانشگاه	خیابان پاسداران - روبه‌روی آموزش و پرورش	۵۲۵۰۱۰۳
بانه	کتاب آینده	خیابان بیمارستان - جنب پاساژ مولوی کرد	۳۴۲۶۴۵۶۷
بجنورد	شهر دانش	مابین چهارراه امیریه و مخابرات - کوچه شهید رنجبر	۲۲۴۸۰۶۰
برازجان	راهیان دانش	خیابان شهید چمران - پاساژ نادر - پلاک ۵۹	۴۲۳۱۲۲۹
بروجرد	ولایت	خیابان شهدا - پاساژ آینه	۲۶۲۹۵۵۰
بروجن	اندیشه	ابتدای بلوار سعدی	۴۲۴۴۲۲۱
بهشهر	تربیت	بلوار هاشمی‌نژاد - جنب پارک ملت	۴۵۲۱۰۶۷
بیرجند	خوارزمی	خیابان مدرس - نبش مدرس (۲) - ساختمان خوارزمی	۲۲۲۲۲۲۱

نام شهر	نام کتاب فروشی	آدرس	تلفن
تبریز	شاپسته	خیابان امام - روبه روی سه راه طالقانی	۵۵۶۱۹۶۱
تبریز	فروزش	نرسیده به چهارراه آبرسان - روبه روی گوی بزرگمهر	۳۳۶۲۹۲۹
تبریز	فروزش ۳	خیابان ولیعصر - نرسیده به فلکه بازار	۳۳۰۱۴۶۷
چهار	کاج	بلوار امام خمینی - پاساژ دوست‌خواه - طبقه اول	۵۲۲۴۴۳۸
خرم آباد	نشر و قلم	بین میدان شهدا و چهارراه فرهنگ	۲۲۱۳۸۳۴
دامغان	مهرگان	پاساژ مطبخان - طبقه اول	۳۵۲۴۶۸۲۹
رشت	مژده	خیابان امام خمینی	۲۲۲۳۶۳۷
رشت	مهران	ابتدای خیابان سعدی	۲۲۴۴۴۸۸
رشت	وارسته	فلکه گاز - ابتدای خیابان نامجو	۳۲۳۲۶۴۴
رفسنجان	خورشید شب	میدان شهدا - پاساژ صادقی	۵۲۳۹۷۵۵
زنجان	شهرکتب	میدان انقلاب - ابتدای خیابان سعدی	۳۲۲۴۴۸۱
زنجان	فرهنگ	میدان انقلاب - مقابل سینما قدس سابق	۳۳۲۴۵۱۶
زنجان	پژواک	سیدجان - خیابان محمد کافی	۲۲۶۱۲۸۹
ساری	مدرسه	خیابان انقلاب - کوچه بوستان	۲۲۲۱۸۰۷
ساری	معارف	خیابان فرهنگ - سه راه ایران‌پور	۲۲۲۹۲۹۶
ساری	شهرکتب	خیابان پیام نور - چهارراه بهمن فدک	۳۲۴۱۳۷۲
ستدج	نوروزی	خیابان امام - جنب سپاه پاسداران	۲۲۷۴۴۴۰
سیرجان	پژواک	خیابان احمد کافی	۲۲۶۱۲۸۹
شیراز	ارمغان هنر	خ رودکی	۰۹۱۷۷۱۲۵۹۴۹
شیراز	بانک کتاب	بلوار مطهری جدید - مجتمع نسترن	۶۲۹۴۶۰۵
شیراز	محمدی	فلکه تمازی - اول خیابان ملاصدرا	۶۲۷۷۳۳۸
شیراز	انتشارات دانشگاه	میدان ارم - دانشگاه شیراز - ابتدای ورودی	۶۴۶۵۰۳۲
فردوس	کتاب مبین	خیابان امام خمینی - چهارراه امام خمینی	۲۲۲۹۳۹۷
قزوین	آریاکتاب	خیابان خیام شمالی - روبه روی بانک تجارت	۳۳۳۳۳۸۷
قم	میرمحمدی	خیابان ارم - پاساژ قدس - پلاک ۹۰	۷۷۴۸۷۶۷
قم	یادگار	خیابان ارم - روبه روی پاساژ قدس	۷۸۳۰۳۷۵
کرج	فجر کرج	خیابان شهید بهشتی - خیابان فاطمیه	۳۲۲۲۸۰۷۹
کرج	فرهنگ	فردیس - فلکه ۵ - خیابان ۵۱ غربی	۳۶۵۰۲۳۰۳
کردستان	فرهنگ (ژنا)	خیابان پاسداران - پاساژ شاهو - طبقه همکف	۳۲۸۷۴۵۵
کرمان	بانک کتاب آزادی	خیابان بهشتی	۳۲۴۶۹۶۰۰
کرمانشاه	کتابدانش	دبیر اعظم - پاساژ سروش - طبقه دوم	۷۲۳۴۹۸۷
مرغه	ری را	خیابان خواجه نصیر جنوبی - جنب اداره فرمانداری - پلاک ۲۲	۷۲۳۱۰۹۹
مشهد	به نشر	میدان بیمارستان امام رضا - ابتدای خیابان رازی	۲۲۱۰۵۰۰
مشهد	دار الفنون	خیابان ۱۷ شهریور - خیابان عنصری غربی	۸۵۲۴۸۷۸
مشهد	دانیال دامون	خیابان سعدی - پاساژ مهتاب - طبقه همکف	۲۲۵۲۹۰۸
مشهد	صُریح آفتاب	خیابان امام - جنب اداره کل آموزش و پرورش	۲۲۱۲۲۲۴
مشهد	مانا	خیابان سعدی - پاساژ مهتاب - طبقه ۲-	۲۲۴۱۴۵۶
نیشابور	دانش	خیابان فردوسی شمالی	۲۲۱۱۷۷۰
ورامین	کتاب فروشی قلم	مسجد جامع شهرک رضی فرهنگیان - خیابان مفتح - پلاک ۲۹	۳۶۲۶۷۰۷۱
همدان	جهان دانش	میدان امام - ابتدای خیابان شریعتی	۲۵۱۷۵۹۵
یزد	چشمک	میدان آزادی - روبه روی شهرداری	۶۴۶۱۷۷۰
یزد	فرهنگ	خیابان شهید چمران - روبه روی بانک صادرات	۳۶۲۶۴۴۷۹
یزد	انتشارات کودکان	خیابان کاشانی - خیابان قریشی - پلاک ۹	۶۲۸۰۱۷۲

شیوه‌های خرید

۱۰ درصد تخفیف برای خرید از سایت و فروشگاه کتاب فاطمی



۲

مراجعه به نمایندگی‌های فروش

انتشارات فاطمی در تهران و سایر شهرهای ایران نماینده فروش دارد. با مراجعه به کتابفروشی محل اقامت خود می‌توانید کتاب‌های انتشارات فاطمی را تهیه کنید. برای اطلاع از نمایندگی‌های انتشارات فاطمی و مراکز فروش در شهر خودتان، لطفاً به سایت انتشارات فاطمی مراجعه کنید یا با واحد فروش و بازاریابی تماس بگیرید.

۱ مراجعه به فروشگاه کتاب فاطمی

نشانی: تهران، خیابان انقلاب،
خیابان دانشگاه، نبش خیابان شهدای ژاندارمری
تلفن: ۶۶۹۶۱۷۲۸ - ۶۶۹۷۳۴۷۸
نمبر: ۶۶۹۷۳۷۱۰

ساعت کار فروشگاه: شنبه تا پنج‌شنبه: ۸:۳۰ - ۱۹



۳

خرید از طریق تلفن

شما می‌توانید از شنبه تا پنج‌شنبه، از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۹ با فروشگاه کتاب فاطمی تماس بگیرید و کتاب‌های مورد نظر خود را سفارش دهید. ارسال کتاب‌ها در تهران از طریق پیک حداکثر تا ۴۸ ساعت و در شهرستان‌ها از طریق پست پیشتاز یا سفارشی انجام می‌شود.

۴

خرید اینترنتی

شما می‌توانید با مراجعه به سایت انتشارات فاطمی به نشانی www.fatemi.ir و خرید آنلاین، از ۱۰ درصد تخفیف برخوردار شوید. امکان ارسال به سه روش پیک (در تهران)، پست سفارشی و پست پیشتاز وجود دارد. ضمناً پرداخت مبلغ فاکتور هنگام تحویل سفارش نیز ممکن است.



انتشارات فاطمی
www.fatemi.ir

به زودی منتشر می‌شود

چیر خطی

تألیف شلدون اکسلر
ترجمه علیرضا حسین‌خان

نظریهٔ مقدماتی گراف‌ها
تألیف سعید اکبری

مسئله‌های ریاضی عمومی
پرگزیده‌ای از مسئله‌های معتبر ایران و آمریکا
تألیف سعید اکبری

دفتر انتشارات: تهران، میدان فاطمی، خیابان جویبار،
خیابان میرهادی شرقی، پلاک ۱۴، کد پستی: ۱۴۱۵۸۸۴۷۴۱
تلفن: ۸۸۹۴۵۵۴۵ (۲۰ خط) نمابر: ۸۸۹۴۴۰۶۲
info@fatemi.ir www.fatemi.ir

فروشگاه کتاب: تهران، خیابان انقلاب،
خیابان دانشگاه، نبش خیابان شهدای ژاندارمری
تلفن: ۶۶۹۶۱۷۲۸ نمابر: ۶۶۹۷۳۷۱۰



@Fatemipublishing



Fatemipublishing