

سرناسه : دارایی ، داریوش
 عنوان : ریاضی تیزهوشان هفتم (اول متوسطه اول)
 مشخصات نشر : تهران ، انتشارات بین المللی گاج ، ۱۳۹۲
 مشخصات ظاهری : ۳۰۴ ص | شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۸-۹۴۳-۳
 بها : ۱۶۰۰۰۰ ریال | نوبت چاپ : اول
 فروست : مجموعه کتاب های تیزهوشان IQ
 موضوع : ریاضیات - راهنمای آموزشی (متوسطه)
 موضوع : ریاضیات - آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)
 شناسه افزوده : احمد شهیدی دلشاد ، عطیه کوچکی ، علیرضا موجانی
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۲ ۱۳۲۲۹۱۲۲۲/۲۶ LB ۳۰۶۰
 رده بندی دیویی : ۳۷۳/۲۳۸۰۷۶ | شماره کتابشناسی ملی : ۳۲۷۷۵۹۰

ناشر :	انتشارات بین المللی گاج
مدیر مسئول :	مهندس ابوالفضل جوکار
واحد پژوهش و برنامه ریزی :	مجموعه کتاب های تیزهوشان IQ
عنوان کتاب :	ریاضی تیزهوشان هفتم (اول متوسطه اول)
برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تالیف :	حسین اسماعیلیان
مؤلفان :	داریوش دارایی - احمد شهیدی دلشاد - عطیه کوچکی - علیرضا موجانی
ویراستاران :	زهره وفایی - محبوبه اصفهانی
نظارت بر تایپ و صفحه آرایی :	حامد حاجی محمدی
صفحه آرایی :	پرستو امیرعلی - فاطمه سپیانی - فرشته حسن پور - سمیه نجار
رسام :	فریتوش موگویی
لیتوگرافی :	امین
چاپ خانه و صحافی :	خجسته
ناظر چاپ :	علی مزرعی
نوبت چاپ :	اول (۹۳-۱۳۹۲)
شمارگان :	۵۰۰۰ نسخه
قیمت :	۱۶۰۰۰ تومان
دفتر مرکزی و فروشگاه :	تهران - خیابان انقلاب - بین چهارراه ولیعصر و فلسطین - شماره ۹۱۹
تلفن :	۰۲۱-۶۴۲۰
صندوق پستی :	۱۳۱۴۵-۳۷۷
پایگاه اینترنتی :	www.Gaj.ir
سرویس پیام کوتاه (SMS) :	۱۰۰۰۴۲۵
ارسال کتاب با پیک :	۰۲۱-۶۴۲۰

اولیاء عزیز ، جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب های منتشر شده ، لطفاً پایه و مقطع تحصیلی فرزند خود را به شماره ی ۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید .



به موجب ماده ی (۵) حمایت از حقوق مؤلفان ، مصنفان و هنرمندان و مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه ی حقوق این کتاب برای انتشارات بین المللی گاج محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی و حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند .

ریاضی، علمی است که پایه‌ی آن نیازهای واقعی انسان‌هاست؛ موضوعاتی مانند «شمارش»، «محاسبه» و ... همگی بخاطر نیاز انسان به آن‌ها مورد توجه قرار گرفته‌اند. آن‌چه که در این علم بسیار مهم است، دقت و قدرت فکر کردن می‌باشد. کتاب ریاضی تیزهوشان هفتم روی این دو موضوع، تأکید فراوانی دارد. به همین دلیل در اکثر فصل‌های آن، موضوعات به‌صورتی بیان شده‌اند که دانش‌آموز ضمن یادگیری مطالب به‌صورت «فعالیت‌محور» برای حل بسیاری از تست‌ها، نیاز به فکر کردن عمیق‌تر داشته باشد. کتاب «ریاضی تیزهوشان هفتم» از مجموعه کتاب‌های تیزهوشان  به منظور کمک به یادگیری بهتر و عمیق‌تر مسائل به‌صورت زیر تألیف شده است:

○ ارائه‌ی سؤالات به‌صورت فصل به فصل و هم‌گام با کتاب درسی

○ ارائه‌ی پاسخ‌نامه‌ی کاملاً تشریحی همراه با نکات کلیدی

○ دارای پرسش‌های چهارگزینه‌ای متنوع و کاربردی الگویابی و مسابقات معتبر ریاضی

○ منطبق با اهداف آموزشی کتاب درسی

هم‌چنین به لطف خداوند مَنان، کتاب آموزشی ریاضی هفتم، با سبک آموزش گام به گام و قابل استفاده‌ی معلمان، اولیا و دانش‌آموزان گرامی، در انتشارات بین‌المللی گاج با عنوان «سیر تا پیاز ریاضی هفتم» انتشار یافته است. هم‌چنین افتخار داریم به اطلاع برسانیم به یاری یزدان، کتاب دیگری با عنوان «علوم تیزهوشان هفتم»، مخصوص دانش‌آموزان علاقمند و ساعی از همین انتشارات در دست تألیف است.

در پایان بر خود لازم می‌دانیم از زحمات و تلاش‌های مدیریت محترم دپارتمان تألیف، جناب آقای مهندس سعید فرهادی‌پور که در تمام مراحل آماده‌سازی این اثر همراه و همیار ما بودند و هم‌چنین گروه متخصص و دلسوز واحد فنی انتشارات به‌ویژه جناب آقای حامد حاجی‌محمدی بابت زحمات شبانه‌روزی و تلاش بی‌وقفه‌اشان که در تمام مراحل آماده‌سازی این اثر داشتند، تقدیر و تشکر کرده و برای آن‌ها آرزوی موفقیت نماییم.

بدون شک این کتاب نیز مانند هر کتاب دیگری عاری از عیب و نقص نیست، لذا از تمامی معلمان، اولیا و دانش‌آموزان گرامی تقاضا داریم انتقادات و پیشنهادات سازنده‌ی خود را با تلفن ۰۲۱-۶۴۲۰ و یا صندوق پستی ۳۷۷-۱۳۱۴۵ با ما در میان بگذارند و نیز برای تماس با مؤلفین می‌توانید با پست الکترونیک Darabi-d@yahoo.com مکاتبه نمایید.

با آرزوی موفقیت روزافزون شما

گروه مؤلفین



فهرست مطالب

۵	< فصل اول: یادآوری - نکات کاربردی
۸	< فصل دوم: عددهای صحیح
۱۷	< فصل سوم: هندسه و استدلال
۲۸	< فصل چهارم: جبر و معادله
۴۷	< فصل پنجم: سطح و حجم
۶۶	< فصل ششم: شمارنده‌ها و اعداد اول
۸۱	< فصل هفتم: بردار و مختصات
۹۸	< فصل هشتم: توان و جذر
۱۱۲	< فصل نهم: آمار و احتمال
۱۲۶	< فصل دهم: ترسیم‌های هندسی و توازی
۱۳۶	< فصل یازدهم: الگویابی
۱۴۶	<< پاسخنامه‌ی تشریحی