

سرشناسه: دارایی، داریوش

عنوان: ریاضی هشتم (دوره اول متوسطه)

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج: ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۴۴۰ ص.

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های سیر تا پیاز گاج می‌باشد.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۹-۷۰۰-۶

وضعیت فهرست‌نویسی: فیای مختصر.

شناسه افزوده: نصرت‌زاده، رضا.

شماره‌ی کتابشناسی ملی: ۴۸۹۶۲۵۷

قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان

[ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج]

[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]

[واحد پژوهش و برنامه‌ریزی کتاب‌های: سیر تا پیاز]

[مدیر تألیف: علیرضا شعبانی نصر]

[عنوان کتاب: ریاضی هشتم (دوره اول متوسطه)]

[مؤلفان: داریوش دارایی - رضا نصرت‌زاده]

[برنامه‌ریزی و امور اجرایی: حکیم رجبی]

[ویراستاران علمی: علی عیوضی - نیلوفر حاجیلو - محمدحسن دیندارلو]

[ویرایش فنی: نسرین یوسفی قهی - زهره مقدم]

[ویرایش فنی و گرافیک: صغری قربانی] + [نظارت بر اجرا و صفحه‌بندی: محمد یوسفی]

[صفحه‌آرایی: آسیه عبدالحسینی - مینا شمس - ریحانه شریفی]

[اجرا: مه‌ما هو - بار - لیلا فرجی امین - محمد شریفی - الناز دارانی]

[تصویر: آرام حقو] + [طراح شکل: ملیکا فدایی - حمیده میرزایی - گریزه علی‌پور]

[طراح جلد: رضا نمیا]

[آماده‌سازی و انتشار: چاپ و توزیع: گاج] + [لیتوگرافی: امین]

[چاپ‌خانه و صحافی: صدق فردا] + [مدیر چاپ: علی مزرعتی]

[نوبت چاپ: اول (۱۳۹۶)] + [شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه]

[دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهارراه ولیعصر (عج) و

خیابان فلسطین، شماره ۹۹]

[تلفن: ۶۴۲۰ - ۰۲۱]

[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۰۲۱ - ۱۰۰۰۱]

[صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵]

[پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir]

[قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان]

انتشارات
بین‌المللی
گاج

دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده می‌توانید در کانال تلگرام گاج به آدرس @gaj_ir عضو شوید.

توجه: به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

به نام خدا

بیان مفاهیم و مسائل درسی باید به شیوه‌ای باشد که جنبه‌های مختلف مطالب درسی را پوشش داده و منجر به پرورش، تقویت و بسط استعدادهای دانش‌آموزان شود. در طراحی کتاب‌های سیر تا پیاز تلاش شده است تا با ارائه‌ی یک الگوی معین این هدف تحقق پیدا کند. طراحی این کتاب به شیوه‌ای است که دانش‌آموز می‌تواند از آن به عنوان «خودآموز» استفاده کند؛ و معلم می‌تواند از آن به عنوان یک الگوی استاندارد شامل برنامه‌ی آموزشی منسجم و جامع برای پیشبرد و موفقیت برنامه‌های آموزشی دانش‌آموزان و ارتقای پیشرفت تحصیلی آنها استفاده کند.

مجموعه کتاب‌های **سیر تا پیاز** شامل سه بخش مجزا و منفک زیر است:

آموزش (درسنامه)

پرسش‌های تشریحی (امتحان)

پرسش‌های چهارگزینه‌ای (آزمون)

این مجموعه در سه بخش مجزا اما مرتبط به هم نگاشته شده، یعنی شیوه‌ی طراحی این کتاب به سیاقی است که هرچند با مطالعه‌ی هر بخش می‌توان به اصطلاحات، مفاهیم و مسائل آن درس مسلط شد، اما دانش‌آموز را به دلیل داشتن سیر تا پیاز مجبوروار به مطالعه‌ی دقیق و کامل کتاب علاقه‌مند می‌کند.

♦ **بخش آموزش (درسنامه):** این بخش طبق سرفصل‌های کتاب درسی است؛ آموزش کامل، دقیق و آسان مفاهیم، تعاریف و اصطلاحات، اولویت اصلی تالیف در این ساختار آموزشی است. رویکرد تالیف در این بخش ارائه‌ی راهکارهای نوین و متنوع آموزشی طبق الگو و سرفصل‌های کتاب به‌منظور کمک به دانش‌آموز برای یادگیری و تسلط بر مفاهیم درس است.

♦ **بخش امتحان (پرسش‌های تشریحی):** این بخش با هدف ارتقای معدل و تثبیت مفاهیم کتاب درسی طراحی شده است و دربرگیرنده‌ی کل مطالب هر درس است. طراحی پرسش‌ها، درس به درس و تفکیکی است و منطبق بر استانداردهای دقیق و بودجه‌بندی آموزشی مصوب آموزش و پرورش می‌باشد.

www.gajmarket.com

سیر تا پیاز

❖ بخش تست (پرسش‌های چهارگزینه‌ای): تسلط بر مفاهیم درسی و آگاهی از شگردها و فوت‌وفن تست‌زنی رمز موفقیت در آزمون‌های معتبر است. در این بخش دانش‌آموز با مشاهده و حل تست‌های تألیفی، المپیادها، نمونه دولتی و تیزهوشان به مباحث کتاب درسی مسلط و برای آزمون‌های مختلف آماده می‌شود. طراحی تست‌ها به شیوه‌ای است که به‌تنهایی یک کتاب جامع مختص آموزش و یادگیری تلقی شود؛ یعنی دانش‌آموزان می‌توانند با مطالعه‌ی تست‌ها تقریباً کل مباحث کتاب را مرور کنند. به منظور تثبیت و نهادینه‌سازی مطالب در ذهن دانش‌آموز رعایت درجه‌ی سختی تست‌ها (از آسان به سخت) رعایت شده است.

در پایان توصیه می‌کنم دانش‌آموزانی که برای آزمون ای تیزهوشان یا المپیاد نیاز به تست‌های سطح بالاتری دارند، از کتاب قند و عسل هشتم استفاده کنند. این کتاب منبعی مناسب و جامع برای همهٔ دروس پایهٔ هشتم در یک کتاب می‌باشد.

توفیق، رفیق راستان باشد...

علیرضا شعبانی نصر



فهرست مطالب

سیر تا پیاز

ریاضی هشتم (دوره اول متوسطه)

۷

آموزش

۱۲۷

سؤالات تشریحی

۲۲۴

پاسخنامه سؤالات تشریحی

۲۹۵

سؤالات تستی

۳۶۵

پاسخنامه سؤالات تستی



www.gajmarket.com