

سرشناسه: دراج، عبدالرضا، ۱۳۵۴
عنوان: ریاضی هفتم (دوره اول متوسطه)
شناسه افزوده: حیدری، محمد جواد، ۱۳۵۳
مشخصات نشر: تهران، انتشارات بین‌المللی گاج، ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری: ۵۱۲ ص، مصور (رنگی)
فروست: مجموعه کتاب‌های سیر تا پیاز
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۰۳-۰۶۴۵-۰
قیمت: ۲۱۵۰۰۰ تومان
نوبت چاپ: اول
وضعیت فهرست‌نویسی: فبپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی: ۸۵۰۸۸۹۴

- ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج
- مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار
- معاونت علمی: مهندس محمد جوکار
- مدیر تألیف: امیر زندی
- عنوان کتاب: سیر تا پیاز ریاضی هفتم
- برنامه‌ریزی محتوا: الهام قلعه‌قوند
- مؤلفان: عبدالرضا دراج، محمدجواد حیدری
- ویراستاران علمی: راضیه انتخابی‌فرد، زهرا ساسانی، محمده یارولی
- گرافیک: فاطمه قرقانیان
- گرافیک جلد: منصور سماواتی
- سرپرست فنی: فاطمه اسودی علیشاه
- صفحه‌آرا: سمیه فرید، لیلا فرجی امین، زینب تقی‌خانی
- رسام: فاطمه مردانی‌سرور
- مدیر چاپ: علی مزرعتی
- چاپ و صحافی: گاج
- نوبت چاپ: اول (۱۴۰۰) - سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰
- شمارگان: ۴۰۰۰ نسخه
- قیمت: ۲۱۵۰۰۰ تومان
- تلفن: ۶۴۲۰ - ۰۲۱
- صندوق پستی: ۳۷۷-۱۳۱۴۵
- دفتر مرکزی: تهران، میدان انقلاب، نبش بازارچه کتاب

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات گاج محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه ندارد و متخلفین به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

آموزش و تمرین ۹

در این بخش، مطالب کتاب درسی به طور قدم به قدم تدریس شده است. هدف این قسمت صرفاً آموزش در حد کتاب درسی و آزمون‌های تشریحی مدارس است، لذا در این بخش از بیان مطالبی که خارج از این چارچوب هستند پرهیز شده است و دانش‌آموزان علاقه‌مند می‌توانند مطالب بیشتر را در بخش سوم این کتاب (بخش نکته و تست) مطالعه کنند.

در این بخش مطالب به صورت صفحه به صفحه آموزش داده می‌شود. مؤلفین در هر صفحه به تدریس مطلب یا مطالبی از کتاب درسی پرداخته‌اند و برای آنها مثال‌هایی را حل کردند، در ادامه چند نمونه تمرین از آن مطالب گفته شده است و از دانش‌آموزان خواسته شده بعد از پاسخ دادن به آن تمرین‌ها پاسخ خود را با پاسخ کتاب مقایسه کنند. بعد از آموزش هر درس، تمرینات مروری آن درس را می‌بینید که شامل نمونه سؤالات متنوع امتحانی است و شما را با قالب‌های مختلف سؤالات امتحانی آشنا می‌کند و انجام دادن آنها برای تعمیق و تثبیت آموزش لازم و ضروری است. در پایان هر فصل آزمونی برای جمع‌بندی مطالب آن فصل طراحی شده است. پاسخنامه تشریحی تمامی سؤال‌ها و تمرین‌ها در انتهای این بخش قرار دارد.

۳۳۲ پاسخنامه

آزمون ۳۳۳

چند نمونه آزمون نوبت اول و دوم با بودجه‌بندی و بارم‌بندی استاندارد آموزش و پرورش در این بخش آمده است. خواندن این بخش را برای ایام نزدیک به امتحانات یا به قول معروف «شب امتحان» توصیه می‌کنیم. پاسخنامه آزمون همراه با ریز بارم در انتهای این بخش قرار دارد.

۳۵۴ پاسخنامه

نکته و تست ۳۶۷

در این بخش نکات و مطالب تکمیلی کتاب درسی بیان شده است، که یادگیری آنها برای دانش‌آموزان سخت‌کوش و علاقه‌مند بسیار مفید و لذت‌بخش است، همچنین نمونه تست‌های متنوع در سطح‌های دشواری متفاوت به همراه پاسخ تشریحی آن‌ها در این بخش ارائه شده است. دانش‌آموزانی که مطالب بخش آموزش و تمرین را خوب آموخته‌اند و در انجام تمرین‌های تشریحی آن مشکلی ندارند، بدون تردید با مطالعه و حل تست‌های این بخش لذت یادگیری ریاضی در سطح فراتر از کلاس و کتاب درسی را به خوبی تجربه خواهند کرد. البته این دانش بیشتر و کسب مهارت تست‌زنی در سال‌های آتی و آزمون‌های خاص بسیار کمک‌حال آنها خواهد بود. پاسخنامه تشریحی بخش نکته و تست در انتهای این بخش قرار دارد.

۳۶۷ پاسخنامه