

بسم الله الرحمن الرحيم

ساحل ریاضی هفتم



مؤلفان: گروه ریاضی مؤلفان جنوب



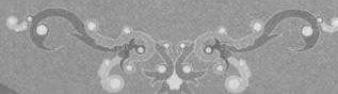
سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

عنوان و نام پدیدآور	:	ساحل ریاضی هفتم: ۷ / مؤلفان گروه ریاضی مؤلفان جنوب.
مشخصات نشر	:	رودان: مؤلفان جنوب، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۲۹۶ ص: مصور، جدول، نمودار: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۹۹۴۱۷-۲-۰
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	سرپرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	:	انشارات مؤلفان جنوب
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۳، ۱۷

عنوان کتاب: ساحل ریاضی هفتم
مؤلفان: گروه ریاضی مؤلفان جنوب
سرپرست گروه: مراد یاراللهی
گرافیست و طراح جلد: مهدی جعفری
گرافیست همکار: مسلم اسفیری
صفحه آرا: رقیه فخرالدینی
ویراستار ادبی: آمنه اسلامی
نوبت چاپ: اول
شمارگان: ۱۰۰۰
ناشر: مؤلفان جنوب
لیتوگرافی: مهران
چاپ: گل‌ها
قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان
شماره شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۹۴۱۷-۲-۰

شماره تلفن سفارش: ۰۹۳۸۶۱۲۵۳۶۵

سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران



مقدمه

با توجه به این که کتاب درسی برای کل دانش آموزان کشور نوشته می شود، معمولاً در تالیف کتاب درسی مؤلفان، دانش آموزان سطح متوسط را مورد نظر قرار می دهند، لذا ممکن است پاسخگوی نیاز تمام دانش آموزان نباشد، لذا در این کتاب سعی شده است نواقص و ابهاماتی که دانش آموز در حین انجام فعالیت ها و تمرینات کتاب درسی برایش پیش می آید را توسط درسنامه های نوشته شده برطرف سازیم و پس از هر درسنامه چهار آزمونک قرار داده ایم که شماره های یک و دو از سطح پایین تری از سوالات برخوردارند، بدون پاسخ و شماره های سه و چهار با پاسخ تشریحی هستند، پیشنهاد می شود: دانش آموزان عزیز بعد از صرف وقت کافی برای حل آن ها برای بررسی پاسخ ها و رفع ابهامات خود به سراغ جواب سوالات بروند و قبل از فکر کردن بر روی سوالات از این کار پرہیز نمایند، و در پایان هر فصل یک مرور فصل بدون پاسخ و دو نمونه آزمون از کل فصل قرار داده ایم که روند پاسخگویی به آن ها مانند آزمونک است و همچنین برای هر نوبت جهت آمادگی شما دانش آموزان عزیز آزمون هایی قرار داده ایم.

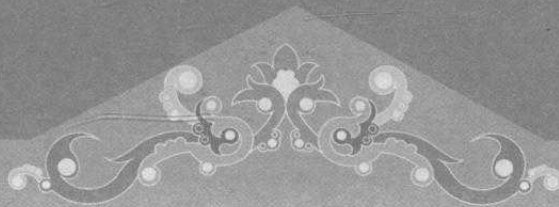
دانش آموزان عزیز کار تالیف و نظارت بر این کتاب حاصل کار گروهی تعدادی از دبیران برجسته که جزء مدرسان دوره های کشوری و دبیران مدارس خاص می باشند انجام شده است، که ممکن است یکی از این بزرگواران دبیر خود شما باشد، که اسامی آن ها را در زیر مشاهده می فرمایید.

مؤلفان کتاب

جمشید بهرامی نیکخو، کاووس آژ، قاسم حیدری سراج، زارعی، رضا محمدی، مهدی جعفری عادل محبی بهمنی، سمیه خوارزمی، عبدالمحمد کاظمی، ابوطالب ناسا، حمید صالحی، فروغ بلوچ پور صدیقه رعنائی زاده، یوسف رحیمی، نادر خادمی، ربابه زهتابی، یاراللهی، محمد نیک طبع مهدی علیرضایی، سیده نرجس میرآقایی، محمدعلی رستخیز، علی خادمی، بخشی زهرایی، عمار رنجبر فائزه فلاح، یوسف سهرابی

ناظران کتاب

اسماعیل معلمی، طاهره غلامی، سمیه رحیمی معزآباد، فائزه صفا ئی، اکبر سالاری منوجان، موسی ربیعی راحله عسکری زاده، حنظله داودی هرمزی، عبدالرحمن ابراهیمی طبلی، موسی سراجی نودژ اسلام ملائی بجگان، رضیه صادقی، مصطفی محسنی، زهرا بهادری، سیامک رضایی، مرضیه اکبری علی صفر پور معزآبادی، عبدالمجید وزیری، زهرا داوری، محسن حسین پور رودانی محمد رضا صفری زاده میناب، امین کشاورز، حسن منوجانی، خزعل باغبان، حوا قاسمی، مجید جعفری غیبی



فهرست مطالب

فصل اول: راهبردهای حل مسئله.....	۵
فصل دوم: عددهای صحیح.....	۳۴
فصل سوم: جبر و معادله.....	۶۵
فصل چهارم: هندسه و استدلال.....	۹۶
آزمون‌های نوبت اول:.....	۱۲۷
فصل پنجم: شمارنده‌ها و اعداد اول.....	۱۳۶
فصل ششم: سطح و حجم.....	۱۶۶
فصل هفتم: توان و جذر.....	۱۹۶
فصل هشتم: بردار و مختصات.....	۲۲۶
فصل نهم: آمار و احتمال.....	۲۵۶
آزمون‌های نوبت دوم:.....	۲۸۵

