

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ریاضیات جامع

پایه هفتم

مؤلفان:

حسین نامی ساعی

فاطمه عرق‌رلو



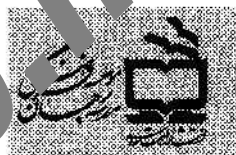
«دبیران و اولیای محترم نیز می‌توانند از این کتاب
برای آموزش بهتر عزیزان دانش‌آموز استفاده کنند.»

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت
شناسه افزوده
شماره کتابشناسی ملی

نامی ساعی، حسین، ۱۳۴۸
ریاضیات جامع پایه هفتم
تهران: مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان (انتشارات مدرسه)، ۱۳۹۳.
۲۰۸ ص: مصور (رنگی)، ۵/۱۶ × ۵/۲۳ س.م.
۹۷۸-۹۶۴-۰۸-۰۷۷۸-۱
فیبای مختصر
این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
عرقلو، فاطمه
۳۶۱۳۵۴۱

ریاضیات جامع

- نویسنده: حسین ساعی - فاطمه عرقلو
- مدیر سری: دکتر خورشید خورشیدی (دفتر طراحان شاهرخ گرافیک)
- طراح گرافیک: فرزانه خورشیدی
- حروفنگاری: الهام لیک
- چاپ اول: ۱۳۹۳
- تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
- لیتوگرافی: خاورمیانه
- چاپ و صحافی از: خانه چاپ - اصفهین
- قیمت: ۱۳۰۰۰۰ ریال
- شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۰۸-۰۷۷۸-۱
- ISBN: 978-964-08-0778-1
- حق چاپ محفوظ است



سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
وزارت آموزش و پرورش

■ نشانی: تهران، خیابان سپهر، قرنیه، نرسیده به پل کریمخان زند، کوچه شهید محمود، تقاطع، شماره ۸
■ تلفن: ۸۸۸۰۳۲۴۹-۹ دورنویس (فاکس): ۸۸۹۰۳۸۰۹

خواننده محترم، با سلام و احترام؛ ضمن تشکر از شما خواهشمند است هر گونه نظر، انتقاد و پیشنهاد خود را در مورد این کتاب یا دیگر کتابهای انتشارات مدرسه از طریق پیامنگار (ایمیل) info@enma.ir یا از طریق صندوق پستی ۱۹۴۹-۱۴۱۵۵ ارائه فرمایید. همچنین می توانید کتابهای ما را از طریق پایگاه اینترنتی www.enma.ir ثبت و سفارش دهید تا در کوتاهترین زمان ممکن، پاسخ لازم یا کتاب مورد نظر خود را دریافت کنید.

بچه‌ها سلام

کتابی که در پیش‌رو دارید برای دانش‌آموزان سال هفتم متوسطه دوره اول نوشته شده است. دانش‌آموزانی که می‌خواهند مفاهیم کتاب درسی خود را به طور کامل یاد بگیرند و برای تمرین بیشتر مثال‌های تشریحی و چهارگزینه‌ای پاسخ دهند تا در امتحانات پایان ترم، نتایج خوبی کسب کنند. همچنین در این کتاب برای آن‌هایی که می‌خواهند علاوه بر مطالب کتاب درسی، مطالب اضافی و پیشرفته آن را نیز یاد بگیرند، مطالب و سؤالات مفیدی آورده شده است تا دانش‌سواران سؤالات عمیق‌تری آشنا شوند و بتوانند خود به این نوع از سؤال‌ها پاسخ دهند.

سرفصل‌های اصلی در این کتاب عبارتند از: درس‌نامه، تمرین‌ها، سؤالات چهارگزینه‌ای، تاریخ ریاضیات، معماهای خواندنی ریاضیات و در آخر سؤالات المپیاد و دایرةالمعارف ریاضیات هفتم می‌باشد و... دیگر اینکه خود این کتاب را برگزید و قضاوت کنید... و آخرین سخن؛ برای استفاده بهتر از این کتاب به نکات زیر توجه کنید:

۱. کتاب درسی را به خوبی و دقت مطالعه کنید.
۲. درس‌نامه و نکات و مثال‌های هر بخش از این کتاب را به دقت مطالعه و مطالب کتاب درسی است را به خوبی فراگیرید.
۳. تمرین‌ها و سؤالات چهارگزینه‌ای را با توجه به نکات و مثال‌های آورده شده در درس‌نامه حل کنید.
۴. توصیه می‌شود که بهترین روش فهم مسئله، طرح یک مسئله است. بنابراین سعی کنید که پس از فهم هر مسئله، مسئله‌ای شبیه به آن را طراحی کنید و آن را حل کنید.

با آرزوی موفقیت

مؤلفان

فهرست
فصل اول: ۹
را برده‌ی حل مسئله

فصل دوم: ۲۵

عدد نامی صحیح

فصل سوم: ۴۱

جبر و معادلات جبری

فصل چهارم: ۵۷

هندسه و استدلال

فصل پنجم: ۷۳

شمارنده‌ها و اعداد اول

فصل ششم: ۱۰۵

سطح و حجم

فصل هفتم: ۱۲۱

توان و جذر

فصل هشتم: ۱۳۷

بردار و مختصات

فصل نهم: ۱۵۵

آمار و احتمال

سؤالات المپیاد:

۱۷۷

دایرة المعارف هفتم و جامع ریاضیات هفتم

۱۸۱

پاسخ سؤالات چهارگانه ای

۲۰۱