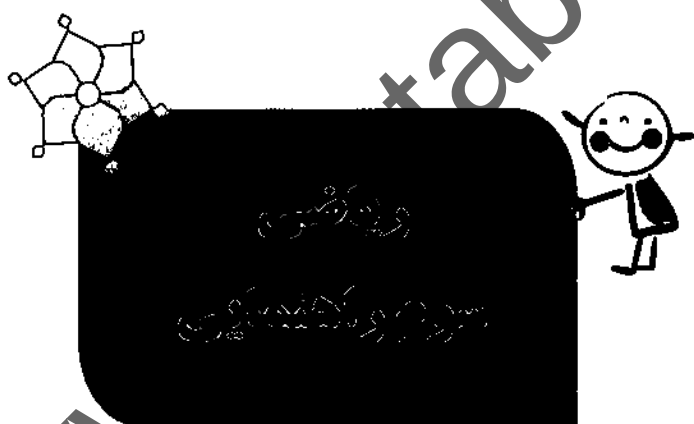
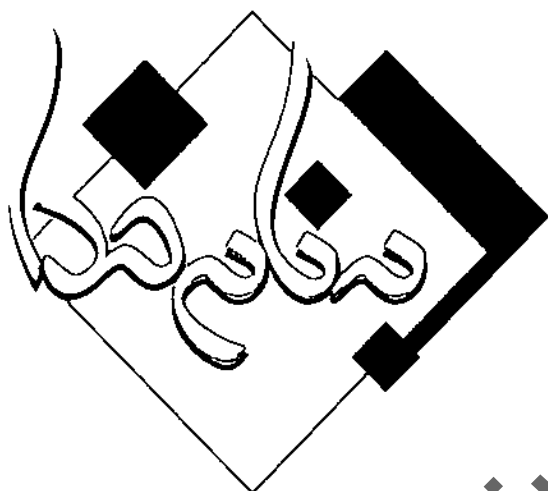


سرشناسه: واعظی، منوچهر، ۱۳۳۶-
 عنوان و پدیدآور: ریاضی سوم راهنمایی / مؤلف منوچهر واعظی / موضوع: ریاضیات - مسائل - تمرین ها و غیره (راهنمایی)
 مشخصات نشر: تهران: کتاب گاما، ۱۳۸۹
 مشخصات ظاهری: ۲۲۰ ص. مصور (رنگی)، جدول نمودار / رده بندی کنگره: ۹۱۳۸۹ ر ۲۴ و ۱۳۹/ QA
 وضعیت فهرست نویسی: فیا / رده بندی دیویی: ۵۱۰/۷۶
 شابک: ۷۰۰۰۰ ریال: ۵-۳۱-۸۸۵۳-۹۶۴-۹۷۸ / شماره کتابشناسی ملی: ۲۲۰۹۳۸۷

- ناشر: نشر کتاب گاما
- عنوان کتاب: ریاضی سوم راهنمایی
- مؤلف: منوچهر واعظی
- مدیریت تألیف: سید کریمی
- مدیر تولید: بیتا خبازی
- آماده سازی و نظارت بر چاپ و توزیع کتاب:
- صفحه آرا: مهدی آریان
- طراحی جلد: شرکت تبلیغاتی پنتا
- چاپ و صحافی: خجسته
- نوبت چاپ: اول (۹۱ - ۱۳۹۰)
- شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه
- بهای: ۷۰۰۰۰ ریال
- سازمان فروش: ۶۱۲۲ - ۰۳۱
- دفترنگار دفتر فروش: ۶۶۹۰۹۰۵۱
- صندوق پستی: ۱۱۴۶ - ۱۳۱۴۵ نشر کتاب گاما
- آدرس دفتر مرکزی:
- تهران - میدان انقلاب - خیابان کارگر شمالی
- خیابان نصرت غربی - خیابان پیام آوران شمالی
- کوچه داوود، پادی غربی - پلاک ۱۶
- پایگاه اینترنتی: www.gamabook.com
- سرویس پیام کوتاه (SMS): ۳۰۰۰۸۲۲۱۹۰۹۰۹۰

نوجه

لیه‌ی مقوق این کتاب برای نشر کتاب گاما محفوظ اس

امی‌داشن‌ای‌ان‌ش‌ادی‌ما

به نام خداند جان و خرد

کتابی را که هم اکنون در اختیار دارید بر اساس کتاب ریاضی درسی دوره‌ی راهنمایی تالیف شده است.

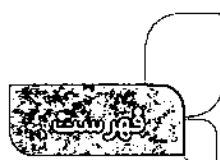
- در این کتاب کوشش شده است تا:
- ۱- همه‌ی سر فصل‌های کتاب را پوشش دهد.
 - ۲- تعداد پرسش‌ها به اندازه‌ی کافی باشد.
 - ۳- آزمون‌های پیوسته‌ی ماهانه تهیه و تدوین شده است.
 - ۴- چون دانش‌آموزان پایه‌ی سوم راهنمایی باید وقت بیش‌تری برای تمرین داشته باشند، کوشش شده است که کمی جلوتر از برنامه‌ی بودجه‌بندی درس حرکت کنیم.
 - ۵- پرسش‌هایی با عنوان پرسش‌های برتر برای همه‌ی فصل‌های کتاب تهیه شده است.
 - ۶- چنانچه احساس می‌شود که فرصت کافی برای بررسی همه‌ی پرسش‌های کتاب در کلاس درس نیست، می‌توان شماره‌های فرد یا زوج پرسش‌ها را بررسی نمود تا فرصت کافی برای رسیدگی به همه‌ی فصل‌های کتاب فراهم آید.
 - ۷- برای آزمون‌های نوبت اول (میان سال) و نوبت دوم (پایان سال) نیز کتابی ویژه با پاسخ‌های تشریحی با عنوان بانک آزمون در دست تهیه است.
 - ۸- چنانچه دبیران گرامی که افتخار همکاری با این بزرگواران را دارم در موضوعی نیاز به بررسی بیش‌تر دارند می‌توانند با انتشارات گاما ارتباط برقرار نمایند.
 - ۹- از همه‌ی همکاران ارجمند خواهانم که کاستی‌های کتاب را بزرگوارانه بر من ببخشند و با ارائه‌ی رهنمودهای سازنده ما را در این راه کمک نمایند.
 - ۱۰- در پایان از کوشش و همکاری آقای مهیار واعظی ویراستار دانش‌آموزی این کتاب سپاس‌گذاری می‌نمایم و از درگاه خداوند یکتا آرزوی پیروزی دارم.

منوچهر واعظی

سخن ناشر

سخنی با فرزندان گل و عزیزان

انتشارات گاما افتخار دارد که بر اساس برنامه‌های وزارت آموزش و پرورش و به کمک دانش و تجربیات کارشناسان مقطع راهنمایی و معلمان آگاه و توانمند و صاحب سیمک آثاری را تحت عناوین کتاب‌های کار برای استفاده‌ی همه‌ی اقشار جامعه تقدیم نماید که باعث یادگیری بهتر و مفید نور چشمان عزیزانمان شود. انتشارات گاما بهترین روزهای زندگی را برای شما والدین و دانش‌آموزان و همکاران محترم آرزو می‌نماید.



درس اول ← اعداد اول ۵	درس دهم ← فیثاغورس ۱۱۳
درس دوم ← توان ۱۴	درس یازدهم ← دُوران ۱۲۱
درس سوم ← جذر ۲۴	آزمون نوبت اول (دی ماه) ۱۲۷
درس چهارم ← اعداد صحیح ۳۵	درس دوازدهم ← اعداد حقیقی ۱۳۰
آزمون مهر ماه ۴۶	درس سیزدهم ← آمار ۱۴۲
درس پنجم ← اعداد گویا ۴۹	آزمون نوروزی ۱۵۳
درس ششم ← مختصات ۶۲	درس چهاردهم ← معادله‌های خطی ۱۵۷
آزمون آبان ماه ۷۴	آزمون فروردین ماه ۱۸۵
درس هفتم ← عبارت‌های جبری ۷۸	درس پانزدهم ← خطوط موازی و قضیه تالس ۱۹۰
درس هشتم ← معادله ۸۹	درس شانزدهم ← قضیه تشابه ۲۰۱
آزمون آذر ماه ۹۸	آزمون نوبت دوم (اردیبهشت ماه) ۲۰۹
درس نهم ← دایره و زاویه ۱۰۲	درس هفدهم ← حجم ۲۱۳