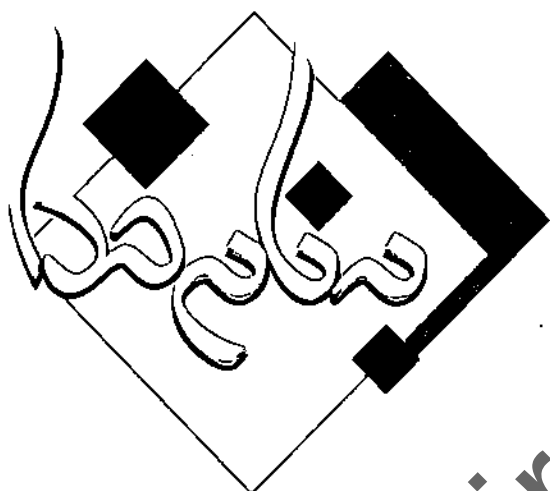
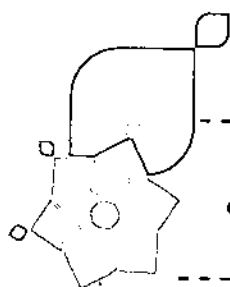




ویاژی
هۆم رادینمای



مؤلف: منوچهر واعظی

سرشناسه: واعظی، منوچهر، ۱۳۳۶-

عنوان و پدیدآور: ریاضی دوم راهنمایی

مؤلف: منوچهر واعظی

مشخصات نشر: تهران: کتاب گاما، ۱۳۹۰

مشخصات ظاهری: ۱۸۸ ص. مصور (رنگی)، جدول نمودار

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

شابک: ۶۰۰۰۰ ریال: ۵-۲۸-۸۸۵۳-۹۶۴-۹۷۸

موضوع: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (راهنمایی)

موضوع: ریاضیات - مسائل - تمرین‌ها و غیره (راهنمایی)

رده‌بندی کنگره: ۹۲ ۱۳۹۰، ۲۴ و ۱۳۹۰ QA

رده‌بندی دیویی: ۵۱۰/۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۴۳۰۸۴۳

● ناشر: نشر کتاب گاما

● عنوان کتاب: ریاضی دوم راهنمایی

● مؤلف: منوچهر واعظی

● مدیریت تألیف: اسیر حسینی کریمی

● مدیر تولید: بیتا خبازی

● آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع

● صفحه‌آرا: مهدی آریان

● طراحی جلد: شرکت تبلیغاتی بنتا

● چاپ و صحافی: خجسته

● نوبت چاپ: اول (۹۱ - ۱۳۹۰)

● شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه

● بهای: ۶۰۰۰۰ ریال

● سازمان فروش: ۶۱۲۲ - ۲۱

● دپو نگار دفتر فروش: ۶۶۹۰۹۰۵۱

● صندوق پستی: ۱۱۴۶ - ۱۳۱۴۵ نشر کتاب گاما

● آدرس دفتر مرکزی

تهران - میدان انقلاب - خیابان کارگر شمالی

خیابان نصرت غربی - خیابان پیام‌آوران شمالی

کوچه داور آبادی غربی - پلاک ۱۶

● پایگاه اینترنتی: www.gamabook.com

● سرویس پیام کوتاه (SMS): ۳۰۰۰۸۲۳۱۹۰۹۰۹۰

نوجه

لایحه حقوق این کتاب برای نشر کتاب گاما محفوظ است

امی‌دانش‌ایان‌شادی‌ما

به نام خداند جان و خرد

کتابی را که هم اکنون در اختیار دارید بر اساس کتاب ریاضی درسی دوره‌ی راهنمایی تألیف شده است. در این کتاب کوشش شده است تا:

- ۱- همه‌ی سر فصل‌های کتاب را پوشش دهد.
 - ۲- برای هر فصل، پرسش‌ها و تمرین‌ها را از ساده به دشوار آورده شود.
 - ۳- تعداد پرسش‌ها به اندازه‌ی کافی باشد.
 - ۴- آزمون‌های پیوسته‌ی ماهانه تهیه و تدوین شده است.
 - 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.
- در پایان از کوشش و همکاری سرکار خانم مهسا 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 سبک آثاری را تحت عنوان 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 آرزومند است.

۵	درس اول ← مجموعه
۹۶	آزمون نوبت اول (شماره‌ی ۱ و ۲)
۱۶	درس دوم ← عدد صحیح
۱۰۴	درس دهم ← اعداد گویا
۳۰	آزمون مهر ماه
۱۱۶	آزمون بهمن ماه
۳۳	درس سوم ← توان
۱۲۰	درس یازدهم ← عبارتهای جبری
۱۴۳	درس چهارم ← دستگاه شمار
۱۳۱	درس دوازدهم ← معادله
۵۱	آزمون آبان ماه
۱۴۰	درس سیزدهم ← مختصات
۵۴	درس پنجم ← جذر
۱۵۱	آزمون فروردین ماه
۶۳	درس ششم ← مثلث قائم‌الزاویه
۱۵۵	درس چهاردهم ← مساحت
۷۲	آزمون آذر ماه
۱۶۴	درس پانزدهم ← تقارن
۷۵	درس هفتم ← توازی
۱۷۱	درس شانزدهم ← حجم
۸۱	درس هشتم ← زاویه و مثلث
۱۸۰	آزمون نوبت دوم (شماره‌ی ۱ و ۲)
۸۷	درس نهم ← چهارضلعی‌ها