



کتاب کار سوال‌های هدفدار

سوال‌های پرتکرار - سوال‌های امتحانی - همراه با CD

ریاضی ۲

دوم راهنمایی

انتشارات آموزشی لوح و قلم

سرشناسه : نیکبخت، اکبر، ۱۳۵۶
 عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار سؤال‌های هدفدار ریاضی ۲ دوم راهنمایی /
 مؤلفان : فرشید رستمی، علی نیازی و اکبر نیکبخت
 مشخصات نشر : تهران : لوح و قلم، ۱۳۸۹.
 مشخصات ظاهری : ۹۶ ص. مصور (رنگی)، جدول، نمودار ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س م + یک لوح فشرده
 فروست : سؤال‌های هدفدار
 شابک : همراه با لوح فشرده، ۵۲۰۰۰ ریال : ۹۷۸-۹۶۴-۹۹۰۷-۹۷-۰
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا
 موضوع : ریاضیات - پرسش‌ها و پاسخ‌ها (راهنمایی)
 موضوع : ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (راهنمایی)
 شناسه افزوده : رستمی، فرشید، ۱۳۵۱
 شناسه افزوده : نیازی، علی، ۱۳۵۴
 رده‌بندی کنگره : ۱۳۸۹ ک ۴۶۶/۲۶/۳۰۶ LB
 رده‌بندی دیویی : ۳۷۳/۲۳۶۰۷۶
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۱۱۱۷۷۲

انتشارات آموزشی لوح و قلم



عنوان کتاب : کتاب کار سؤال‌های هدفدار ریاضی ۲ دوم راهنمایی
 مؤلفان : فرشید رستمی، علی نیازی و اکبر نیکبخت
 ناشر : انتشارات آموزشی لوح و قلم
 ناظر فنی چاپ : مهری ترکمان
 طرح روی جلد : رضا نوروزپور
 ویراستار : سمیه نوربخش
 نوبت چاپ : اول، پاییز ۸۹
 تیراژ : ۳۰۰۰
 چاپ : فتاحی
 لیوگرافی : درنا
 قیمت : ۵۲۰۰ تومان همراه با CD سؤال‌ها - (کتاب ۳۰۰۰ تومان)
 شابک : ISBN ۹۷۸-۹۶۴-۹۹۰۷-۹۷-۰
 شماره‌های تماس : ۶۶۹۱۰۰۸۰ - ۶۴۰۷۷ (۰۲۱)

WWW.LOHONLINE.COM

INFO@LOHONLINE.COM

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

به نام خداوند لوح و قلم

به منظور درخواست شما عزیزان بر آن شدیم مجموعه‌ای از مهم‌ترین نکات درسی را در جهت تمرین و یادگیری بهتر تهیه نماییم.

برای نکات مهم طلایی دروس، کتاب جیبی گنجینه‌ی نکات لوح و قلم را تهیه نمایید.

برای استفاده از تدریس کامل دروس می‌توانید از نرم‌افزارهای درسی لوح و قلم استفاده کنید و در صورت نداشتن رایانه می‌توانید از فیلم‌های آموزشی لوح و قلم استفاده نمایید.

برای آگاهی از آخرین تولیدات و اطلاعات جدید می‌توانید به سایت لوح و قلم مراجعه و یا با شماره‌های شرکت تماس برقرار کنید.

به خاطر داشته باشید اثرگذاری این کتاب تنها با تکرار مطالب و دقت در چگونگی دسته‌بندی آن‌ها میسر خواهد شد.

سرانجام در خواهید یافت یادگیری مطالبی که روزی سخت و مشکل می‌نمود آسان‌تر خواهد شد.

امیدواریم مجموعه‌ی حاضر مورد قبول شما قرار گیرد و یاریگری در مسیر پیشرفت علمی شما باشد.

به امید موفقیت

مهندس مهدی ترکمن

بسمه تعالی

حمد و ستایش بی پایان به درگاه خداوند مهربان، هم او که ما را جانشین خود در زمین خواست و با خورشید رسالت و امامت رهنمون ساخت.

دبیران گرامی و دانش آموزان عزیز:

اهداف آموزش ریاضی دوره ی راهنمایی در سه قالب «اهداف کلی، اهداف جزئی و اهداف رفتاری» تهیه و تدوین شده است. اما مهمترین هدف از آموزش ریاضیات، ایجاد روح نظم و ترتیب در دانش آموزان ضمن برخورد با مسائل و همکاری برای تهیه ی نقشه و راهکارها و پیدا کردن راه حل مناسب در برخورد با مشکلات است. ما برای رسیدن به این هدف نیازمند برنامه های آموزشی قوی و ابزار مناسب می باشیم که یکی از این ابزارها کتب کمک آموزشی و حل تمرین می باشد.

بر آن شدیم تا با استفاده از نظرات دبیران با تجربه و خلاق، مجموعه ای را آماده کنیم که با کمک آن بتوانیم به اهداف عنوان شده در درس ریاضی برسیم. این مجموعه شامل کتاب کار و CD بانک سوالات می باشد. در کتاب کار سعی شده است از نوشتن سوالات تکراری پرهیز شود و سوالات مهم و پر تکرار مورد توجه بیشتری قرار گیرد و تمامی هدف های جزئی و رفتاری را شامل شود و سوالات تکمیلی شامل سوالات سطوح بالاتر، المپیاد و تیزهوشان و ... در CD بانک سوالات که همراه با کتاب است قرار داده شده است.

امیدواریم این مجموعه بتواند نقش مهمی در موفقیت شما عزیزان داشته باشد. در ضمن از کلیه همکاران و دوستان عزیزی که ما را در تهیه ی این مجموعه یاری رساندند تشکر و قدردانی می نمائیم.

خدایا چنان کن سرانجام کار تو خشنود باشی و ما رستگار

نیکبخت باشیم

« مولفان »

فصل اول	مجموعه‌ی عددهای صحیح
۷	مجموعه
۱۶	عدد صحیح
فصل دوم	حساب
۲۳	توان
۲۹	دستگاه‌های شمار
۳۴	جذر
فصل سوم	هندسه‌ی ۱
۳۸	مثلث قائم‌الزاویه
۴۲	توازی
۴۵	زاویه و مثلث
۴۹	چهار ضلعی‌ها
۵۳	نمونه سوال امتحانی (نوبت اول)
فصل چهارم	عدد گویا
۵۶	معرفی عدد گویا
۵۹	جمع عددهای گویا
۶۰	تفریق عددهای گویا
۶۱	ضرب و تقسیم عددهای گویا
فصل پنجم	کاربرد حروف
۶۴	عبارت‌های جبری
۶۹	معادله
۷۲	مختصات
فصل ششم	هندسه‌ی ۲
۷۸	مساحت
۸۱	تقارن
۸۳	حجم
۸۷	نمونه سوال امتحانی (نوبت دوم)
۹۱	نمونه سوالات تستی