

سرشناسه:	نیکبخت، اکبر، ۱۳۵۶۱
عنوان و نام پدیدآور:	ریاضی هشتم دوره‌ی اول متوسطه مؤلفان: اکبر نیکبخت، فرشید رستمی
منحصرات نشر:	تهران: لوح و قلم
منحصرات ظاهری:	مصور، جدول: ۱۰ × ۷ س.م
شماره:	۳ ۱۱-۷۱۶۸ ۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی:	فیب
موضوع:	ریاضیات-آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع:	ریاضیات راهنمای آموزشی (متوسطه)
نشان‌دهنده:	رستمی، فرشید، ۱۳۵۱
رده‌بندی کنگره:	۱۳۹۳، ۸۶، ۴۶۶، ۲۶، ۳۰۶ LB
رده‌بندی دیوینی:	۲۷۴، ۲۳۸-۷۶
شماره کتابشناسی ملی:	۱۲۴، ۳۶۱

ریاضی هشتم جلد ۱

دوره‌ی اول متوسطه

انتشارات آموزشی لوح و قلم



انتشارات آموزشی لوح و قلم

عنوان کتاب :	ریاضی هشتم جلد اول متوسطه
مؤلفان :	فرشید رحیمی، اکبر نیکنمخت
ناشر :	انتشارات آموزشی لوح و قلم
ناظر فنی چاپ :	مهری ترکمان
طرح روی جلد :	ناصر نصیری
صفحه‌آرا :	سمیه نوربخش
نوبت چاپ :	چاپ اول، ۱۳۹۳
تیراژ :	۳۰۰
چاپ :	دالاهو
لینوگرافی :	کاری
قیمت :	۲۰۰۰ ریال
شابک :	ISBN 978-964-7168-11-3

شماره‌های تماس : ۶۶۹۱۰۰۸۰ - ۶۴۰۷۷ (۰۲۱)

WWW.LOHONLINE.COM INFO@LOHONLINE.COM

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و به‌خلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرد.

به نام خداوند لوح و قلم

به منظور درخواست شما عزیزان در این مجموعه‌ای از مهم‌ترین نکات درسی را در جهت یادگیری بهتر تهیه نمودیم. از این رهگذر تألیف کتاب‌هایی در ابعاد کوچک و قابل حمل را مفید دانسته و سعی کردیم تمام نکات را در آن بگنجانیم. ویژگی منحصر به فرد این مجموعه دسته‌بندی مطالب مهم و بیان ساده‌ای از آن‌هاست. با خواندن این کتاب توانایی تسلط مطالب در ذهن را تقویت کرده و در همه‌ی مکان‌ها و زمان‌ها آن‌ها را به همراه دارید.

به خاطر داشته باشید اگر گذاری 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

به نام خدا آرامش بخش دارها

ذات اقدس باری تعالی را سپاس گزاریم که به ما توفیق خدمت به فراگیران علم و دانش را عنایت فرمود. کتابی را که پیش روی دارید با هدف تفهیم ساختارهای اصلی کتاب ریاضی هشتم (اول متوسطه) تدوین و تألیف شده است و در آن مهم‌ترین موضوعات با شرح و توضیح و با همان طبقه‌بندی مطالب کتب درسی ارائه گردیده است.

یکی از ویژگی‌های مهم این کتاب آن است که بحث‌های دشوار و کلیدی در آن به صورت آسانی مطرح می‌شود. لذا در تألیف آن سعی شده با باری جستن از روش‌های صحیح و نوین آموزش این آسان‌سازی صورت پذیرد.

در این یادآوری این نکته بسیار ضروری است که این کتاب در دو جلد تهیه شده است.

سپاس بزرگ خودمان فرض می‌دانیم از همت و تلاش جناب آقای مهندس مهدی ترکمن مدیریت محترم انتشارات «لوح و قلم» که در امر آماده‌سازی کتاب حاضر، ما را یاری نموده‌اند تشکر و قدردانی نماییم.

پیروز باشید

مؤلفان



فهرست

فصل اول

عددهای صحیح و گویا

فصل دوم

حساب عددهای طبیعی

فصل سوم

چند ضلعی‌ها

فصل چهارم

جبر و معادله

فصل پنجم

بردار و مختصات

عددهای صحیح و گویا

نکته: برای به دست آوردن حاصل یک

عبارت، محاسبه‌ی عبارت داخل پرانتز

اولویت دارد. یعنی ما باید ابتدا حاصل

داخل پرانتزها را مشخص کنیم و بعد

از آن حاصل کل عبارت را به دست

آوریم.