

سرشناسه	نیکیخت، گسر، ۱۳۵۶
عنوان و ساد بنذآور	ریاضی هشتم دوره اول متوسطه مؤلفان: اکبر نیکیخت، فریدرستمی
مشخصات نشر	تهران: لوح و قلم
مشخصات ظاهری	مصوره جدول: 10×7 س.م.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۷۱۶۸-۱۲-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیبیا
موضوع	ریاضیات: ازموها و تمرینها (متوسطه)
موضوع	ریاضیات - راهنمای آموزشی (متوسطه)
شدسه افزوده	رستمی، فریدر، ۱۳۵۱
رده بندی کنگره	۱۳۹۳، ۸۶، ۴۶۶، ۱۲۶۱، ۳۰۶، LB
رده بندی دبیری	۳۷۳/۳۳۸-۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۳۶۱۰۱۳۲

ریاضی هشتم جلد ۲

دوره اول متوسطه

انتشارات آموزشی لوح و قلم



انتشارات آموزشی لوح و قلم

عنوان کتاب:	ریاضی هشتم جلد ۲، دوره اول متوسطه
مؤلفان:	فرشید رستمی، اکبر شکفت
ناشر:	انتشارات آموزشی لوح و قلم
ناظر فنی چاپ:	مهری ترکمان
طرح روی جلد:	ناصر نصیری
صفحه آرا:	سمیه نوربخش
نوبت چاپ:	چاپ اول، ۱۳۹۳
تیراژ:	۳۰۰۰
چاپ:	ذالاهو
لبنوگرافی:	کاری
قیمت:	۲۰۰۰ ریال
شابک:	ISBN ۹۷۸-۹۶۴-۷۱۶۸-۱۲-۰

شماره‌های تماس: ۶۶۹۱۰۰۸۰ - ۶۶۰۷۷ (۰۲۱)

WWW.LOHONLINE.COM INFO@LOHONLINE.COM

کمیته حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلّص تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرد.

به نام خداوند لوح و قلم

به منظور درخواست شما عزیزان بر آن شدیم مجموعه‌ای از مهم‌ترین نکات درسی را در جهت یادگیری بهتر تهیه نماییم. از این رهگذر تألیف کتاب‌هایی در ابعاد کوچک و قابل حمل را مفید دانسته و سعی کردیم تمام نکات را در آن بگنجانیم و 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 اثرگذاری این کتاب تنها با تکرار مطالب و دقت در جگونگی 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 ترکمان

به نام خدا آرامش بخش دلهای

ذات اقدس باری تعالی را سپاس گزاریم که به ما توفیق خدمت به قراگیزان 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 بیان یادآوری این نکته بسیار ضروری است که این کتاب در دو جلد تهیه شده است.

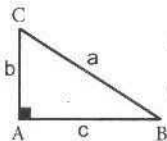
سپاس از خودمان فرض می‌دانیم از همت و تلاش جناب آقای مهندس مهدی ترکمان مدیریت محترم انتشارات «لوح و قلم» که در امر آماده‌سازی کتاب حاضر، ما را یاری نموده‌اند تشکر و قدردانی نماییم.

چیز روز باشید

مؤلفان

مثلث

نکته: در هر مثلث قائم الزاویه، مجذور وتر برابر است با مجموع مجذورهای دو ضلع دیگر آن مثلث.



$$\overline{BC}^2 = \overline{AC}^2 + \overline{AB}^2$$

$$a^2 = b^2 + c^2$$



فصل ششم

مثلث

فصل هفتم

توان و جذر

فصل هشتم

آمار و احتمال

فصل نهم

دایره‌ها

۸۸

۱۱۸