

ریاضی هفتم کارا

مریم لطفی ماوی

www.ketab.ir



نشر ویانو

شناسنامه

سرشناسه	: لطفی ماوی، مریم، ۱۳۷۷-
عنوان و نام پدیدآور	: ریاضی هفتم کارا / مؤلف: مریم لطفی ماوی
مشخصات نشر	: قروه: ویانو، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۵ ص: مصور (رنگی). جدول: ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۴۱۷۶-۰-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۶۶۹۰۳۳
وضعیت رکورد	: فیپا

عنوان کتاب: ریاضی هفتم کارا

مؤلف: مریم لطفی ماوی

ناشر: ویانو

گرافیک و صفحه آرایی: مرکز طراحی و تولید ویانو

نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۱۲۷۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۴۱۷۶-۰-۷

فروش اینترنتی: www.viano.ir



نشر ویانو

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به «مؤلف» است و هرگونه کپی برداری، چاپ و استفاده از مطالب این کتاب به هر نحوی، حرام است و پیگرد قانونی دارد.

مقدمه

سلام...

سلام به تمامی دانش آموزان پرتلاش سرزمینم ایران.

ابتدای سخن از شما عزیزان جهت انتخاب این کتاب تشکر و قدردانی می‌نمایم.

کتاب ریاضی هفتم کارا حاصل بیست و اندی سال از زندگی پرفراز و نشیب من جهت تحقق آرزوهایم می‌باشد، از ابتدای سال تدریس تا هم‌اکنون با تمام عشق و توانم تدریس کردم تا سهم کوچکی در مسیر پیشرفت دانش آموزانم داشته باشم.

در تمام مدت نوشتن این کتاب روز و شب‌هایی بود که با خود فکر می‌کردم چرا این مسیر را انتخاب کرده‌ام و زمانی که مطالب نوشته شده‌ام را مرور می‌کردم متوجه می‌شدم تصمیم من ماحصل علاقه و عشق به دانش آموزانم است و بس...

دانش آموزان عزیزم در این کتاب سعی کرده‌ام مطالب و مباحث را به شیوه‌ای بیان کنم که در طول سال تحصیلی بتوانید ریاضی هفتم را آسان‌تر و ساده‌تر بیاموزید و از استرس شب‌های امتحان شما کاسته شود، پس نوش جان تک‌تک لحظاتی که ریاضی می‌خوانید.

فراموش نکنید که پیشرفت شما در تمام مراحل زندگی، خوشحالی و افتخار همیشگی من است.

و در پایان از پدر و مادر عزیزم که در تمام این سال‌ها با حضورشان یاریگر و تسهیل‌گر مسیر من بودند و دوستان و همکاران عزیزی که همراه همیشگی و انگیزه راه بودند نهایت تشکر و قدردانی را می‌نمایم.

دوستدار شما دانش آموزان عزیز

مریم لطفی

فهرست مطالب

فصل ۱: راهبردهای حل مسئله (حل مسئله)	۵
فصل ۲: عددهای صحیح	۲۷
فصل ۳: عبارت جبری	۴۷
فصل ۴: هندسه و استدلال	۶۵
فصل ۵: شمارنده‌ها و اعداد اول	۸۷
فصل ۶: سطح و حجم	۱۰۷
فصل ۷: توان و جذر	۱۲۳
فصل ۸: بردار و مختصات	۱۴۱
فصل ۹: آمار و احتمال	۱۶۱