

ریاضی نهم

(سوم متوسطه)

مؤلفان:

حسین انصاری

سیامک قادر

www.ketab.ir

سرشناسه	انصاری، حسین
عنوان و پدید آور	ریاضیات نهم (سوم متوسطه)
مشخصات نشر	مؤلفان: حسین انصاری، سیامک قادر تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	۱۲ ص: مصور
شابک	۹۷۸ - ۹۶۴ - ۰۷ - ۲۳۵۰ - ۰۰
وضعیت فهرست نویسی	فیبا.
موضوع	ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	ریاضیات - راهنمای آموزشی (متوسطه)
شناسه افزوده	قادر، سیامک
رده‌بندی کنگره	۱.۱۳۳۰۶۰/۲۶
رده‌بندی دیویی	۳۷۳/۲۳۸۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۳۸۸۵۸۳۱



پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)



مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

ریاضیات نهم (سوم متوسطه)

فروشگاه اینترنتی مبتکران
www.mobtakeran.com

بها: ۲۶۰۰۰ تومان

مؤلفان: حسین انصاری - سیامک قادر

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

لیتوگرافی: مبتکران

چاپخانه: ندای دانش

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هر گونه کپی برداری
و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

مرکز پخش: تهران میدان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان نظری شرقی، پلاک ۵۹، کد پستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱

تلفن: ۶۱۰۹۴۰۰۰ دورنگار ۶۱۰۹۴۱۵۵

www.mobtakeran.com

به نام خداوندی که انسان را آفرید و او را به زیور علم آراست.

به دنبال تألیف کتاب ریاضیات پنجم، ششم، هفتم و هشتم و استقبال دانش‌آموزان تیزهوش و معلمان فرهیخته، به حول و قوه الهی کار تألیف کتاب نهم نیز به اتمام رسید تا اثری وزین و پربار در اختیار دانش‌آموزان سرآمد کشور قرار گیرد. پایه نهم آخرین سال تحصیلی دوره اول دبیرستان می‌باشد و دانش‌آموزان برای ورود به دوره دوم دبیرستان باید در آزمون‌های دشوار مدارس تیزهوشان و دیگر مدارس ممتاز شرکت کنند بنابراین پایه نهم سالی سرنوشت‌ساز و تعیین‌کننده در آینده تحصیلی عزیزان دانش‌آموز می‌باشد. این کتاب نقشه راهی است که آنها را به سرمنزل مقصود می‌رساند. در این کتاب مفاهیم درسی به تفصیل با مثال‌های فراوان آموزش داده شده و در پایان هر فصل تمرین‌های متنوع و هدفدار قرار داده‌ایم که با حل آن‌ها مهارت ریاضی علم‌آموزان افزایش می‌یابد. در انتهای کتاب افزون بر ۱۲۰۰ پرسش چهارگزینه‌ای پیشرفته و گوناگون قرار داده‌ایم که نوجوانان برومند را برای آزمون‌های مدارس آماده می‌کند. این اثر عصاره چندین سال تدریس مؤلفان در مدارس تیزهوشان می‌باشد که به دانش‌آموزان هوشمند تقدیم می‌شود تا با استفاده از آن بنیان ریاضی خود را مستحکم نموده و با آمادگی کامل وارد دوره دوم دبیرستان شوند.

در پایان از زحمات بی‌دریغ کارکنان انتشارات مبتکران به ویژه آقای مبین و خانم‌ها فتاحی، آهنگر (تایپ و صفحه‌بندی)، مرادی،

پژاوند (واحد تولید)، سمانه ایمان‌فرد (رسام) و هرمزی (طراح جلد) کمال تشکر و قدردانی را داریم.

فصل اول	مجموعه	۷
فصل دوم	اعداد حقیقی	۳۹
فصل سوم	استدلال و اثبات در هندسه	۷۱
فصل چهارم	توان و ریشه	۱۱۵
فصل پنجم	عبارات جبری	۱۵۱
فصل ششم	خط و معادله‌های خطی	۱۸۲
فصل هفتم	عبارات‌های گویا	۲۱۹
فصل هشتم	حجم و مساحت	۲۳۵
	پرسش‌های چهارگزینه‌ای	۲۵۵
	پاسخ‌نامه‌ی کلیدی	۳۸۳
	پاسخ تمرین‌ها	۳۹۹