

ریاضی دهم
(دوم متوسطه)

حسین انصاری

www.ketab

www.mopsteru.com

انصاری، حسین سرشناسه:
 ریاضیات دهم (دوم متوسطه) عنوان و بدیدآور:
 مؤلف: حسین انصاری مشخصات نشر:
 تهران؛ مبتکران؛ پیشروان مشخصات ظاهری:
 ۱۳۹۵ ص: ۲۹×۲۲ س.م شابک:
 ۹۷۸-۰-۰۷-۲۵۴۸-۱
 فیلای مختصر وضعیت فهرستنوبیسی:
 این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> یادداشت:
 قابل دسترسی است.
 شماره کتابشناسی ملی: ۴۳۴۱۶۹۶

ریاضیات دهم (دوم متوسطه)

مؤلف: حسین انصاری

نوبت: ب. سوم ۱۳۹۵
 شمارگان: ۰۱ جلد
 حروفنگاری: مبتکران
 چاپخانه: رفاه

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان



افشارات پیشروان
(بروانه نشر: ۱۴۲۳)

یاهمکاری

ناشر: افشارات مبتکران
(بروانه نشر: ۱۴۷/۱۰۲)



تهران، میدان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان وحید نظری شرقی، پلاک ۵۹
 کد پستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱ تلفن: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۰۰۰ - ۰۶۱۰۹۴۱۵۵

www.mobtakeran.com

فروشگاه اینترنتی
www.mobtakeran.com

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

مقدمه

سپاس بیکران خداوندی را که انسان را آفرید و او را به زیور علم آراست. به دنبال انتشار کتاب‌های پنجم، ششم، هفتم، هشتم و نهم و استقبال زایدالوصفی که دانش‌آموزان هوشمند و معلمان فرهیخته از آن‌ها به عمل آوردند، کتاب ریاضیات دهم را به رشتۀ تحریر درآوردیم و آن را به جوانان تیزهوش و دانش‌آموزان سرآمد که آینده‌سازان این مرزویوم می‌باشند تقدیم می‌کنیم.

در این کتاب ابتدا مفاهیم ریاضیات دهم را آموزش داده و با مثال‌های فراوان و هدفمند به تعمیق مفاهیم همت گماردهایم. در پایان هر فصل نیز تمرینات متنوع در سطح مختلف قرار داده‌ایم تا همه دانش‌آموزان با توانایی‌های مختلف با حل آن‌ها به پشتوانه علمی خود بیفزایند.

از همکاران فرهیخته و دانشمند تقاضا دارم نه تنی او نقاچیص کتاب را به سمع بندۀ حقیر برسانند تا در چاپ‌های بعدی مرتفع گردد. در پایان از مدیریت محترم انتشارات میتکران آقای سفانی دیه کارکنان آن مؤسسه وزین که کار آماده‌سازی کتاب را برعهده داشته‌اند، علی‌الخصوص آقایان مبین، انصاری و خانم‌ها نوروزی، خداوند مرادی تشکر می‌کنم.

حسین انصاری

تابستان ۹۵

فهرست

صفحه

عنوان

۲	مجموعه، لکه و دنباله	فصل اول
۵۹	مللت	فصل دوم
۸۵	توان‌های کویا، علایم، همای، جبری	فصل سوم
۱۱۰	معادلات و نامعادلات	فصل چهارم
۱۶۱	تابع	فصل پنجم
۱۸۲	ترکیبیات	فصل ششم
۲۰۷	آمار و احتمال	فصل هفتم