

متمم ریاضے نهم

مؤلفان:

سلیمہ متقین - خدیجہ پیوستہ

www.ketab.ir

سرشناسه	:	پیوسته، خدیجه، ۱۳۵۱
عنوان و نام پدیدآورگان	:	متمم ریاضی نهم / سلیمه متقین، خدیجه پیوسته
مشخصات نشر	:	مشهد: مؤسسه فرهنگی، هنری و انتشاراتی ضریح آفتاب. ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	:	۱۰۴ ص
شابک	:	۹۷۸-۹۶۴-۴۲۹-۸۰۲-۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	:	مقین، سلیمه، ۱۳۵۰-
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۹۶۲۲۷۵



نام کتاب	.....	متمم ریاضی نهم
مؤلفان	.....	سلیمه متقین - خدیجه پیوسته
ناشر	.....	مؤسسه فرهنگی، هنری و انتشاراتی ضریح آفتاب
صفحه‌آرایی و طرح جلد	.....	ایلیا فخر
نوبت چاپ	.....	اول ۱۳۹۴
قطع	.....	وزیری
شمارگان	.....	۱۰۰۰ نسخه
قیمت	.....	۷۵۰۰ تومان
چاپ	.....	معین ۳۷۶۷۸۸۷۳ - ۵۱۰
شابک	.....	۹۷۸-۹۶۴-۴۲۹-۸۰۲-۸

مرکز پخش: مشهد، خیابان امام خمینی، جنب اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی
 بازارگانی: (۰۵۱)۳۲۲۸۱۴۱۰ سفارشات: (۰۵۱)۳۲۲۸۳۴۲۲ دفتر نشر: (۰۵۱)۳۲۲۸۰۱۶۷

«حق چاپ محفوظ است»

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۴	مقدمه
۵	فصل اول: مجموعه‌ها
۱۷	فصل دوم: اعداد حقیقی
۲۹	فصل سوم: استدلال و اثبات در هندسه
۴۳	فصل چهارم: توان و ریشه
۵۹	فصل پنجم: عبارت‌های جبری
۶۹	فصل ششم: خط و معادله‌های خطی
۸۵	فصل هفتم: عبارت‌های گویا
۹۷	فصل هشتم: حجم و مساحت

www.ketab.ir

ای نام تو بهترین سرآغاز تو را سپاس

ای هستی هر چه هست از تو، به پاس همه هستی‌ها، هر آن تو را سپاس

ای مبدأ علم و مقصد علم، یک سر تو را سپاس

ای محبوب بی‌کران، بی‌کران تو را سپاس

هدف از نگارش این کتاب شرح و تعمیم مباحث ریاضی بوده که این کتاب کمکی در طی سال تحصیلی همگام

با تدریس همکاران محترم و با کمک آنها، بتوانند مطالب آموخته شده را در ذهنشان تثبیت کنند تا آمادگی لازم

را برای امتحانات داخلی و پایانی و آزمون ورودی متوسطه دوم را کسب کنند.

www.ketab.ir