

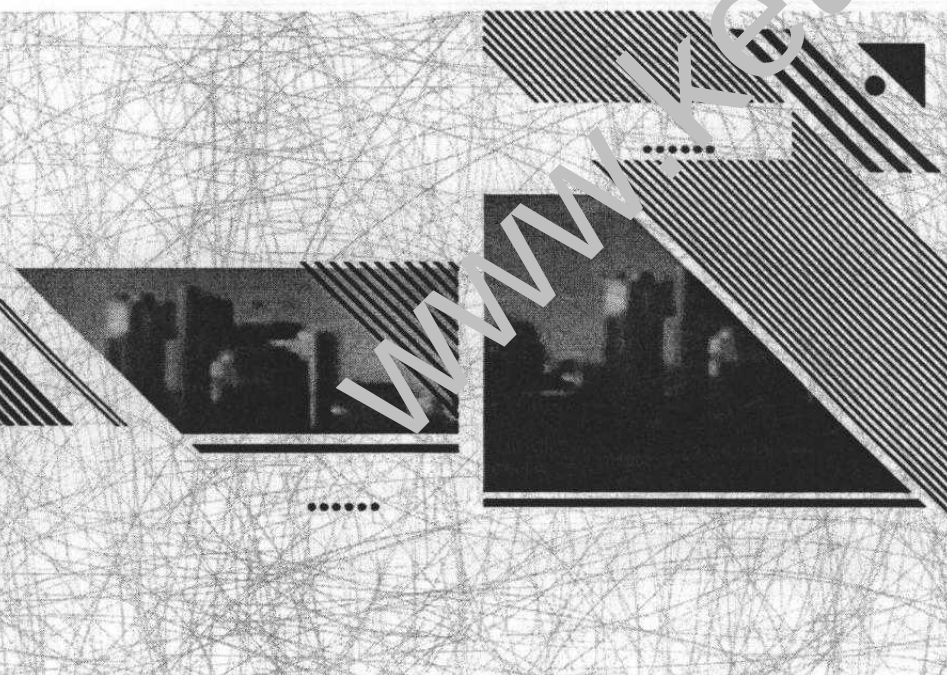


۱۵۰۸۲۲۵

هندسه تحلیلی

قابل استفاده دانش آموزان چهارم دبیرستان

و داوطلبان کنکور دانشگاه‌ها



مؤلف

علی همتی

سرشناسه : همتی، علی، ۱۳۴۹

عنوان و نام پدیدآور : هندسه تحلیلی: قابل استفاده دانش آموزان چهارم دبیرستان و داوطلبان کنکور دانشگاهها

مشخصات نشر : تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری : ۲۵۴ ص

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۶-۳۳۸-۷

وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

یادداشت : فهرستنویسی کامل اثر در نشانی : <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۸۰۹۸۹

هندسه تحلیلی



مؤلف:	علی همتی
ناشر:	کتاب آوا
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۶
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۳۰۰۰۰۰ ریال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۳۴۶-۳۳۸-۷

نشانی دفتر مرکزی: انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، بن بست حقیقت پلاک ۴ طبقه ۲، واحد ۴

شماره های تماس: ۶۶۹۷۴۶۴۵ | ۶۶۹۷۴۱۳۰ | ۶۶۴۰۷۹۹۳ | دورنگار: ۶۶۴۶۱۱۵۸

www.avabook.com avabook_kazemi@yahoo.com

فروشگاه کتاب آوا: اسلام شهر، خیابان صیاد شیرازی، روبروی دانشگاه آزاد اسلامی، جنب دادگستری

تلفن: ۵۶۳۵۴۶۵۱

هرگونه تکثیر این اثر از طریق ارسال یا بارگذاری فایل الکترونیکی، یا چاپ و نشر کاغذی آن بدون مجوز ناشر، به هر شکل، اعم از فایل، سی دی، افست، ریسوگراف فتوکپی، زیراکس یا وسایل مشابه، به صورت متن کامل یا صفحاتی از آن، تحت هر نام اعم از کتاب، راهنما، جزوه، یا وسیله کمک آموزشی، در فضای واقعی یا مجازی، و همچنین توزیع، فروش، عرضه یا ارسال اثری که بدون مجوز ناشر تولید شده، موجب پیگرد قانونی است.

سختی با خوانندگان عزیز

این کتاب حاصل بیش از یک دهه تدریس کتاب هندسه تحلیلی و جبر خطی برای دانش آموزان در هر سطحی از سواد و تلاشی می باشد. بنابراین، ادعای کامل بودن این کتاب، برای آماده سازی دانش آموزان برای پاسخگو بودن به ۸ تست هندسه تحلیلی را داریم.

درسنامه کامل و تست های هوشمندانه از ویژگی های کتاب حاضر است. در پایان لازم می دانم از زحمات مهندس امیر رضا افسری در ویرایش و چاپ کتاب، خانم ر. صمیمانه تشکر نمایم.

علی همتی

فهرست مطالب

۲.....	فصل اول بردارها
۵۲.....	فصل دوم معادلات خط و صفحه در فضا
۱۰۸.....	فصل سوم مقاطع مخروطی
۱۹۰.....	فصل چهارم ماتریس و دترمینان
۲۱۴.....	فصل پنجم ماتریس وارون و حل دستگاه معادلات خطی