

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مرجع کامل مثلثات

برای کلیه مقاطع

مؤلف : مجید معظمی گودرزی

سرشناسنامه : معظمی گودرزی ، مجید، ۱۳۶۶ -
 عنوان و نام پدیدآور : مرجع کامل مثلثات برای کلیه مقاطع
 مؤلف : مجید معظمی گودرزی
 مشخصات نشر : تهران: الیاس ، ۱۳۹۰ ،
 مشخصات ظاهری : ۲۰۰ ص ، مصور
 وضعیت فهرستویسی : فیا.
 موضوع : مثلثات-راهنمای آموزشی (متوسطه) آزمون ها و تمرین ها
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ م۶م/ QA۵۳۱
 رده بندی دیویدی : ۵۱۶/۲۴۰۷۶
 شماره کتاب شناسی ملی : ۲۵۲۸۹۵۷



عنوان کتاب
 مؤلف
 ناشر
 سال چاپ
 نوبت چاپ
 تیراژ
 قیمت
 مرجع کامل مثلثات برای کلیه مقاطع
 مجید معظمی گودرزی
 انتشارات الیاس
 ۱۳۹۰
 اول
 ۱۰۰۰ نسخه
 ۵۵۰۰۰ ریال

بخش مرکزی: انتشارات الیاس : خیابان انقلاب - نیش خیابان ۱۲ فروردین - پلاک ۱۳۱۰ کتابفروشی الیاس تلفن : ۸ و ۶۶۹۵۵۸۸۷

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۷۷-۰۸۸-۱
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۷۷-۰۸۸-۱

کلیه حقوق این کتاب برای الیاس محفوظ است.

www.elyasbook.com

فصل ۱: نگاهی سطحی و کلی به مثلثات	۵
فصل ۲: واحدهای اندازه گیری زاویه	۳۹
فصل ۳: نسبت های مثلثاتی و تغییرات آن	۴۵
فصل ۴: روابط بین نسب مثلثاتی	۵۵
فصل ۵: جدول نسبت های مثلثاتی پاره ای از زوایا	۶۹
فصل ۶: معکوس مثلثاتی	۸۱
فصل ۷: نسبت های مثلثاتی کمان های مرکب	۹۸
فصل ۸: حل مثلث	۱۱۹
فصل ۹: تبدیلات (مجموع به ضرب و ضرب به مجموع)	۱۳۳
فصل ۱۰: معادلات و دستگاه معادلات	۱۵۷
فصل ۱۱: حل مثلث و مسائل مربوط به آن	۱۷۷
فصل ۱۲: دوره های تناوب	۱۹۳