

سرشناسه : جمالی، مرضیه، ۱۳۶۰
عنوان و نام پدیدآور : ریاضی یازدهم / نویسنده مرضیه جمالی
ویراستار : امیر حسین صباغی.
مشخصات نشر : مشهد: میدیا، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری : ۳۰۸ص: ۲۲×۲۹س.م.
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۹۹۲۹۵-۷-۵
وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی : ۷۶۲۰۱۸۳

www.ketab.ir

نام کتاب :	ریاضی یازدهم
ناشر :	مشهد : میدیا، ۱۳۹۷
طراح جلد :	امیر حسین صباغی
صفحه آرا :	امیر حسین صباغی
تیراژ :	۵۰۰ جلد
نوبت چاپ :	اول ۱۳۹۷

حق چاپ برای نویسنده محفوظ می باشد

فهرست مطالب

۱	فصل اول: هندسه تحلیلی و جبر خطی
۲۳	معادله خط و هندسه تحلیلی
۲۷	تابع درجه ۲ و معادله درجه ۲
۳۲	معادلات گویا و معادلات رادیکالی
۴۱	فصل دوم: هندسه
۴۳	ترسیم های هندسی
۵۳	استدلال و قضیه تالس
۶۵	تشابه مثلث ها
۷۹	فصل سوم: تابع
۸۱	اشنایی با برخی از انواع توابع
۹۹	وارون یک تابع و تابع یک به یک
۱۰۸	اعمال جبری روی توابع
۱۲۷	فصل چهارم: مثلثات
۱۲۹	واحدهای اندازه گیری زاویه
۱۳۷	روابط تکمیلی بین نسبت های مثلثاتی
۱۵۵	توابع مثلثاتی
۱۷۷	فصل پنجم: توابع نمایی و لگاریتمی
۱۷۹	تابع نمایی و ویژگی های آن
۱۸۵	تابع لگاریتمی و ویژگی های آن
۱۸۸	نمودار ها و کاربرد های توابع نمایی و لگاریتمی
۲۱۵	فصل ششم: حد و پیوستگی
۲۱۷	غرایندهای حدی
۲۱۹	محاسبه حد توابع
۲۴۲	پیوستگی
۲۴۷	فصل هفتم: آمار و احتمال
۲۷۲	احتمال شرطی و پیشامدهای مستقل
۲۷۹	نمونه گیری
۲۸۳	آمار توصیفی