

f Max

$$\sum Y () \times = X$$

حسابان کتاب کار

سال سوم متوسطه
ریاضی فیزیک

www.ketablib.ir

حمیدرضا امیری، علیرضا رعدی، مرتضی شهریار

سرشناسه	: امیری، حمیدرضا، ۱۳۴۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب کار حسابان سال سوم متوسطه ریاضی فیزیک/ مؤلف حمیدرضا امیری؛ [برای] سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش.
مشخصات نشر	: تهران: مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان (انتشارات مدرسه)، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۸ ص: ۲۰/۵ × ۲۶ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۰۸-۰۷۲۳-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: حسابان -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: حسابان -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: حسابان -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
شناسه خزوده	: سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
شناسه افزوده	: سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی. مؤسسه فرهنگی مدرسه برهان (انتشارات مدرسه)
رده بندی کرجی	: ۱۳۹۲ ک۲۷۸ الف/۳/۳ QA۳۰۴
رده بندی دیویی	: ۵۱۵/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۴۰۵۹



سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
وزارت آموزش و پرورش

کتاب کار حسابان

سال سوم متوسطه ریاضی فیزیک

مؤلفان: حمیدرضا امیری، علیرضا رعدی، مرتضی شهریاری

طراح گرافیک: علی ابوالحسنی

چاپ اول: ۱۳۹۳

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

لیتوگرافی: خاورمیانه

چاپ و صحافی از: چاپ خجسته

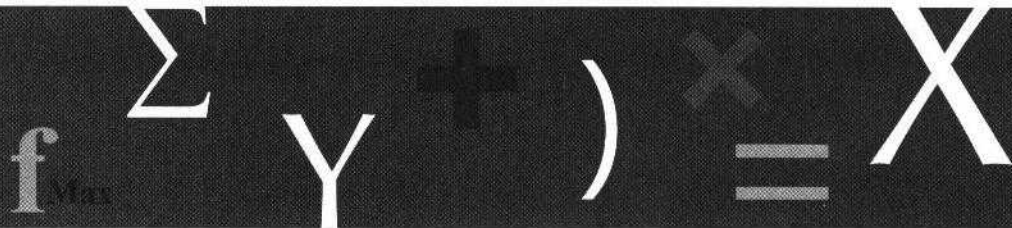
قیمت: ۱۴۰۰۰۰ ریال

حق چاپ محفوظ است

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۰۸-۰۷۲۳-۱

ISBN 978-964-08-0723-1

نشانی: تهران، خیابان سپهبد قرنی، نرسیده پل کریمخان زند، کوچه شهید محمود حقیقت‌طلب، شماره ۸
تلفن: ۸۸۹۰۳۸۰۹ (دورنویس) (فاکس): ۸۸۹۰۳۸۰۹



فهرست

فصل ۱ > معادلات جبری، معادلات و نامعادلات ۴

فصل ۲ > تابع ۴

فصل ۳ > مثلثات ۷۵

فصل ۴ > حد و پیوستگی و تابع ۱۰۱

فصل ۵ > مشتق توابع

سؤالات امتحان نهایی

۱۴۴

www.ketab.ir