

سرشناسه: بیات، حمیدرضا
 عنوان و پدیدآور: حسابان دوازدهم (اکیانوس) رشته ریاضی فیزیک
 مؤلفان حمیدرضا بیات، سعید بیاتی، مرتضی خمایی ابدی،
 کیان کریمی خراسانی
 تهران، مبتکران، ۱۴۰۰
 مشخصات نشر:
 مشخصات ظاهری: ۳۸۶، ۱. مصور، جدول، نمودار
 شابک: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۴۸۶ - ۰۹۷ - ۳
 وضعیت فهرست نویسی: فیپا.
 یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir>
 قابل دسترسی است.
 شماره کتابشناسی ملی: ۸۴۴۷۸۹۱

حسابان دوازدهم

مؤلفان: حمیدرضا بیات، سعید بیاتی، مرتضی خمایی ابدی، کیان کریمی خراسانی

دبیرمجموعه: مهندس هادی عزیززاده

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

لیتوگرافی: امیرگرافیک

چاپ: مبتکران

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

ناشر: انتشارات مبتکران

(پروانه نشر، ۱۶۷/۱۰۲)



تهران. میدان انقلاب. خیابان فخر رازی. خیابان وحید نظری شرقی. پلاک ۵۹.

کد پستی: ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱ تلفن: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۰۰۰ دورنگار: ۶۱۰۹۴۱۵۵

www.mohtakeran.com

فروشگاه اینترنتی

www.mobedu.ir - ۰۲۱-۶۱۰۹۴۸۷۳

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری
 و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

فصل اول

۷	تابع
۲۱۱	پاسخ‌نامه پرسش‌های فصل اول

فصل دوم

۲۵	مثلثات
۳۳۷	پاسخ‌نامه پرسش‌های فصل دوم

فصل سوم

۷۵	حد و پیوستگی
۲۶۷	پاسخ‌نامه پرسش‌های فصل سوم

فصل چهارم

۹۷	مشتق
۲۸۳	پاسخ‌نامه پرسش‌های فصل چهارم

فصل پنجم

۱۱۹	کلبرد مشتق
۳۰۷	پاسخ‌نامه پرسش‌های فصل پنجم

سوالات کنکور

۲۰۰	پرسش‌های کنکور ۹۷
۳۶۸	پاسخ‌نامه پرسش‌های کنکور ۹۷
۲۰۳	پرسش‌های کنکور ۹۸
۳۷۳	پاسخ‌نامه پرسش‌های کنکور ۹۸
۲۰۵	پرسش‌های کنکور ۹۹
۳۷۷	پاسخ‌نامه پرسش‌های کنکور ۹۹
۲۰۸	پرسش‌های کنکور ۱۴۰۰
۲۸۲	پاسخ‌نامه پرسش‌های کنکور ۱۴۰۰