

[ناشر: انتشارات بین‌المللی گاج]
 [مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]
 [معاونت علمی: مهندس محمد جوکار]
 [عنوان کتاب: حسابان دوازدهم]
 [مدیر تألیف: سید احسان حسینیان طهرانی]
 [سرپرست مؤلفان: وجیهه احسانی] + [مؤلف: رمضان همتی]
 [بازبین علمی: سامان اسپهرم]
 [ویراستاران: شهاب باقری - الهام زیرک - مهسا چراغعلی - میثم جعفری - مرضیه رضایت]
 [مدیر فنی و گرافیک: صغری قربانی]
 [صفحه‌آرایی: لیلا فرجی امین] + [اجرا: فرزانه رجبی - مهسا هوشیار - سمیه نجار]
 [طراح شکل: وحیده معینی رجبی - ملیکا فدایی - حمیده میرزایی - شیرین قیژان‌زاده - ریحانه عزیزی]
 [حروف‌نگاران: مریم لطفی - سکینه فخاری - رامین حاتمی]
 [طراح جلد: کاوه پژوهان]
 [مدیریت چاپ: علی مزرعتی]
 [آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج] + [لایتنوگرافی، چاپخانه و صحافی: گاج]
 [نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱] + [شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه]
 [دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب، بین چهار راه ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین، شماره ۹۱۹]
 [تلفن: ۶۴۲۰ - ۰۲۱]
 [سرویس پیام کوتاه (MS): ۰۲۵ - ۱۰۰۰] + [صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵] + [پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir]
 [قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان]

عنوان: حسابان دوازدهم
 مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین‌المللی گاج؛ ۱۳۹۷
 مشخصات ظاهری: ۶۴ ص. مصور.
 فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های ۶۴۲۰ می‌باشد.
 قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۹-۹۶۹-۷
 نوبت چاپ: اول
 وضعیت فهرست‌نویسی: فنیای مختصر
 شماره‌ی کتابشناسی ملی: ۵۳۳۲۹۲۴

+++ دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده
 لطفاً پایه و رشته‌ی تحصیلی خود را به شماره‌ی ۰۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید.

توجه: به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱
 کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی
 حق استفاده از آن را ندارد و متفلفین به موجب این قانون تمت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فهرست مطالب

حسابان دوازدهم

شماره صفحه	فهرست مطالب
۵	آزمون نوبت اول (۱)
۶	آزمون نوبت اول (۲)
۸	آزمون نوبت اول (۳)
۹	آزمون نوبت اول (۴)
۱۱	آزمون نوبت دوم (۱)
۱۳	آزمون نوبت دوم (۲)
۱۵	آزمون نوبت دوم (۳)
۱۷	آزمون نوبت دوم (۴)
۱۹	آزمون نوبت دوم (۵)
۲۱	آزمون نوبت دوم (۶)
۲۳	آزمون نوبت دوم (۷)
۲۵	پاسخنامه تشریحی
۴۵	خلاصه درس‌ها