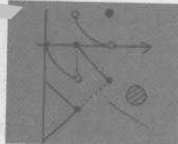


ریاضی دوازدهم

عجربی

مجموعه کتاب های تالیف شده

عاطف پرست



ریاضی دوازدهم



سرشناسه: رستمی، عاطفه، ۱۳۰۰
عنوان: ریاضی دوازدهم (تجربی) / عاطفه رستمی
مشخصات نشر: همدان: کتاب نارنجی، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری: ۳۹۹ ص: تصویر، جدول، نمودار
شابک: ۹۶۸-۶۰۰-۸۲۳-۰۹۳-۹
فهرست: مجموعه کتاب های نازجک دوازدهم
وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر
شماره ثبت: کتابخانه ملی: ۵۴۱۸۵۳۱

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق
به انتشارات نارنجی می باشد و هرگونه
برداشت از مطالب آن بدون مجوز کتبی
از ناشر ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.

همدان، خیابان رکنی، نبش کوچه رستمی
مجمع درس - درب سوم - پلاک ۱۴
دفتر مرکزی: ۰۸۱۳۸۳۸۷۰۰۰

ناشر	کتاب نارنجی
مدیر مسئول	مهندس دانیال سلطان
نام کتاب	ریاضی دوازدهم (تجربی)
مؤلف	عاطفه رستمی
مدیر تألیف	کامیار طلائع
مدیر فنی	وحید پرتووش
ویرایش فنی	فاطمه لشگری
ویرایش می	اعظم فتحی پور
صفحه آبریزم شکل	نعیمه معشری
حروف فنی	امینه اشتری
تصویرگر جلد	علی پاکنهاد
گرافیک	فرهاد عباس سلیمی
نوبت چاپ	اول ۹۷
شمارگان	۱۰۰۰
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۸۲۳-۰۹۳-۹
لیتوگرافی، چاپ و صحافی	چنار

قیمت ۱۱ تومان

بدان پاس می‌گویم که با تألیف این کتاب، توفیق خدمتی هر چند ناچیز به من عطا فرمود...
کتاب بیش رو با تدبیر کامل و نکته به نکته مفاهیم کتاب درسی و حتی بررسی فعالیت‌ها
و کار در کلاس و تمرینات کتاب به عنوان مثال یا تست نمونه و نکته و با هدف موفقیت
دانش‌آموزان آن‌ها را تألیف شده است.

در پایان هر درس، تمرین‌ها و تمرین مطالب آموزشی و به منظور تسلط بیشتر، سوالات از مون
سراسری همراه با پاسخ، کتاب را در دسترس آورده شده است.

امید است این اثر، تأثیر هر چه که باشد به بهبود سطح آموخته‌های شما عزیزان داشته
باشد. لازم است از گروه تألیف و گروه انتشارات نارنجی، ویراستار محترم، سرکار خانم
اعظم فتحی‌پور و مهندس دانیال سلیمی مدیر مسئول انتشارات نارنجی که در بالا
بردن سطح علمی، فنی و کیفی کتاب از هیچ کوششی دریغ نکردند، نهایت تشکر و قدردانی
را به جای آورم.

در صورتی که ایده، پیشنهاد یا انتقادی در جهت بهتر شدن این کتاب داشتید، حتماً با ما در
میان بگذارید. بدون شک از نظرات شما استقبال خواهیم کرد.

ایمیل: Narenji.publications@gmail.com

تلفن تماس: ۰۸۱۰ ۳۸۳۸۷۰۰۰

عادل رستمی

مهر ۱۴۰۷

فهرست مطالب

۰۰۵

شکل اول تابع



شکل دوم مثلثات

۰۵۰

۰۸۹

شکل سوم حد بی نهایت و حد در بی نهایت



شکل چهار مشتق

۱۳۴

۱۹۴

شکل پنجم کار و مشتق



شکل ششم

۲۲۴

۲۷۸

شکل هفتم احتمال

