



مجموعه کتب همراه علوی

ریاضیات گسسته

مؤلفان

مهریار راشدی، علی پسندیده، علی ساوجی، سیدحمیدرضا موسوی و ویدا فیروزی

دفتر و فروشگاه مرکزی انتشارات علوی فرهیخته:

ضلع شمال غربی پل سیدخندان - بین خیابان پیشداد و شقایق - پلاک ۱۹

تلفن: ۰۲۱ ۸۹ ۲۵ ۵۰ نمابر: ۰۲۱ ۸۹ ۲۵ ۴۹ Email: pub@alavi.ir

عنوان و نام پدیدآور	ریاضیات گسسته / مؤلفان مهریار راشدی ... [و دیگران]
مشخصات نشر	تهران، علوی فرهیخته، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری	۳۰۸ ص
فروست	مجموعه کتب همراه علوی
شابک	978-964-169-481-6
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	مؤلفان مهریار راشدی، علی پسندیده، علی ساوجی، سیدحمیدرضا موسوی، ویدا فیروزی
موضوع	دانشگاهها و مدارس عالی -- ایران -- آزمونها
موضوع	ریاضیات -- آزمونها و تمرینها (متوسطه)
موضوع	ریاضیات -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	ریاضیات -- مسائل، تمرینها و غیره (متوسطه)
شناسه افزوده	راشدی، مهریار، ۱۳۵۸
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ / ۹۲۷ / LB۲۲۵۳
رده بندی دیویی	۲۷۸ / ۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	۳۱۷۰۴۷۱۱

تمامی حقوق این اثر متعلق به آموزشگاه علوی می باشد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



نام کتاب	ریاضیات گسسته
مؤلفان	مهریار راشدی، علی پسندیده، علی ساوجی، سیدحمیدرضا موسوی و ویدا فیروزی
ناظر اجرایی	شیوا کوهی
چاپ اول	۱۳۹۲
تیراژ	۵۰۰۰ جلد
چاپ	سازمان چاپ پر
طرح جلد	علوی
ناشر	علوی فرهیخته
حروف نگاران	مهناز احراری، اکرم فرهانیان
صفحه آرای	مهناز احراری
شابک	ISBN 978-964-169-481-6 ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۱۶۹ - ۴۸۱ - ۶
قیمت	۱۱۵۰۰۰ ریال

مقدمه

مؤسسه علوی طی سال‌های متمادی، با ارائه خدمات فرهنگی و آموزشی، مفتخر است که توانسته تا حد توان در راه اعتلای کیفی فرهنگ و آموزش گام بردارد و با توجه به رسالت خطیر خود و جامعیت بخشیدن به برنامه‌های آموزشی خویش اقدام به تهیه مجموعه حاضر نموده است.

بی‌تردید کتب بسیاری با عناوین تست‌های طبقه‌بندی شده و تست‌های موضوعی و... به چاپ رسیده است، اما همواره بزرگ‌ترین دغدغه دانش‌آموزان که دستیابی به مجموعه تست‌هایی همگام با ترتیب تدریس اساتید کنکور و سال چهارم است، بی‌جواب مانده است. از ویژگی‌های این مجموعه به فرد این مجموعه که آن را از دیگر کتب موجود متمایز می‌سازد جامع و کامل بودن کتاب از هر حیث و منطبق بودن آن با سرفصل‌های تدریس شده در کلاس‌های کنکور و سال چهارم است که این خود کمک بزرگی در سرعت بخشیدن به امر یادگیری دروس می‌نماید. به‌طوری‌که دانش‌آموز با همراه آوردن این کتاب به کلاس درس به راحتی می‌تواند تست‌های مربوط به همان بحث را به‌صورت کاملاً جامع و طبقه‌بندی شده در اختیار داشته باشد.

واحد تألیف کتب کمک آموزشی / گروه ریاضیات گسسته آموزشگاه علوی

فهرست

فصل اول، گراف

- سؤالات چهارگزینه‌ای ۱
پاسخنامه سؤالات چهارگزینه‌ای ۱۷

فصل دوم، نظریه اعداد

- سؤالات چهارگزینه‌ای ۵۵
پاسخنامه سؤالات چهارگزینه‌ای ۷۷

فصل سوم، ترکیبیات

- سؤالات چهارگزینه‌ای ۱۲۹
پاسخنامه سؤالات چهارگزینه‌ای ۱۵۷

فصل چهارم، احتمال

- سؤالات چهارگزینه‌ای ۲۱۵
پاسخنامه سؤالات چهارگزینه‌ای ۲۴۲

فصل پنجم، استدلال ریاضی

- سؤالات چهارگزینه‌ای ۲۸۳
پاسخنامه سؤالات چهارگزینه‌ای ۲۸۸

فصل ششم، مجموعه‌ها

- سؤالات چهارگزینه‌ای ۲۹۵
پاسخنامه سؤالات چهارگزینه‌ای ۳۰۰