



مجموعه کتب همراه علوی

هندسه تحلیلی و جبر خطی

مؤلفان:

سیدحمیدرضا موسوی، مهریار راشدی،
علیرضا بهرمن، حمید صدقی، مهدی یاقوتی و ویدا فیروزی

دفتر و فروشگاه مرکزی انتشارات علوی فرهیخته:

ضلع شمال غربی پل سیدخندان - بین خیلان پیشداد و شقایق - بلاک ۱۹

تلفن: ۰۲۲ ۸۹ ۲۵ ۴۹۰ نمابر: ۰۲۲ ۸۹ ۲۵ ۴۹۱ Email: pub@alavi.ir

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 استند کنکور و سال چهارم است، بی‌جواب مانده است. از ویژگی‌های منحصر 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 مبحث را به‌صورت کاملاً جامع و طبقه‌بندی شده در اختیار داشته باشد.

واحد تألیف کتب کمک آموزشی / گروه هندسه آموزشگاه علوی

فهرست

فصل اول: بردار

سؤالات چهارگزینه‌ای	۱
پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای	۱۶

فصل دوم: معادلات خط و صفحه

سؤالات چهارگزینه‌ای	۳۹
پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای	۴۹

فصل سوم: مقاطع مخروطی

سؤالات چهارگزینه‌ای - دایره	۶۹
پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای - دایره	۷۷
سؤالات چهارگزینه‌ای - بیضی	۹۹
پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای - بیضی	۱۰۴
سؤالات چهارگزینه‌ای - هذلولی	۱۱۹
پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای - هذلولی	۱۲۵
سؤالات چهارگزینه‌ای - سهمی	۱۳۹
پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای - سهمی	۱۴۲
سؤالات چهارگزینه‌ای - دوران	۱۴۹
پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای - دوران	۱۵۱

فصل چهارم: ماتریس و دترمینان

سؤالات چهارگزینه‌ای	۱۵۷
پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای	۱۷۸

فصل پنجم: دستگاه معادلات خطی

سؤالات چهارگزینه‌ای	۲۱۷
پاسخ‌نامه سؤالات چهارگزینه‌ای	۲۳۳