

کتاب همراه علوی : ریاضی تجربی / مولفین گروه ریاضی آموزشگاه علوی .--
تهران : مهتا، ۱۳۸۴ .
۱۶۶ ص .

ISBN 964-8028-95-8 : ۲۰۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا

۱ . ریاضیات -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه) ، ۲ .
ریاضیات -- آزمونها و تمرینها (متوسطه) . ۳ . دانشگاهها و مدارس عالی --
ایران -- آزمونها . الف . آموزشگاه علوی . ب . عنوان : ریاضی تجربی
۲۷۸۷۲۳ ی / ۲۶ / ۲۰۶۰ LB ۲۷۲ / ۲۳۸۰۷۶

۱۵۹۵۳ - ۸۴ م

نام کتاب : همراه علوی / تست ریاضی تجربی

مولفین : گروه ریاضی آموزشگاه علوی

چاپ اول : تابستان ۸۴

تیراژ : ۶۰۰۰ جلد

چاپ : سازمان چاپ پر

طرح جلد : پژواک

ناشر : نشر مهتا

صفحه آرایشی : پژواک

ISBN 964-8028-95-8

شابک : ۹۵ - ۸۰۲۸ - ۹۶۴

قیمت : ۲۰۰۰۰ ریال

مقدمه

آموزشگاه علوی طی سالیان متمادی 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.

بی تردید کتب بسیاری با عناوین تست‌های طبقه بندی 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 پیش‌دانشگاهی است، بی جواب مانده. از ویژگی‌های منحصر به فرد این مجموعه که آن را از دیگر کتب موجود متمایز می‌سازد منطبق بودن آن با سرفصل‌های تدریس شده در کلاس‌های کنکور و پیش‌دانشگاهی است که این خود کمک بزرگی در سرعت بخشیدن به امر یادگیری دروس می‌نماید به طوری که دانش‌آموز با همراه آوردن این کتاب به کلاس درس به راحتی می‌تواند تست‌های مربوط به همان مبحث را به صورت کاملاً جامع و طبقه بندی شده در اختیار داشته باشد.

واحد تالیف کتب کمک آموزشی / گروه ریاضی آموزشگاه علوی



فهرست

۱	فهرست
۲	آمار
۶	پاسخنامه آمار
۷	آنالیز ترکیبی
۱۰	پاسخنامه آنالیز ترکیبی
۱۱	احتمال
۱۷	پاسخنامه احتمال
۱۸	خط و نقطه و قرینه یابی - دستگاه معادله های خطی - بسط دوجمله ای
۲۸	پاسخنامه خط و نقطه و قرینه یابی - دستگاه معادله های خطی - بسط دوجمله ای
۲۹	تابع درجه دوم
۳۱	پاسخنامه تابع درجه دوم
۳۲	معادلات و نامعادلات درجه دوم
۳۷	پاسخنامه معادلات و نامعادلات درجه دوم
۳۸	قدر مطلق و جزء صحیح
۴۵	پاسخنامه قدر مطلق و جزء صحیح
۴۶	توان های گنگ و حد در بی نهایت - دنباله ها - مجانب ها
۶۵	پاسخنامه توان های گنگ و حد در بی نهایت - دنباله ها - مجانب ها
۶۷	حد و پیوستگی
۷۵	پاسخنامه حد و پیوستگی
۷۶	قواعد مشتق گیری
۸۸	پاسخنامه قواعد مشتق گیری
۸۹	کاربرد مشتق
۱۰۹	پاسخنامه کاربرد مشتق
۱۱۱	مقاطع مخروطی - دایره
۱۱۶	پاسخنامه مقاطع مخروطی - دایره
۱۱۷	مقاطع مخروطی - سهمی
۱۲۲	پاسخنامه مقاطع مخروطی - سهمی
۱۲۳	مقاطع مخروطی - بیضی
۱۲۷	پاسخنامه مقاطع مخروطی - بیضی
۱۲۸	مقاطع مخروطی - هذلولی
۱۳۳	پاسخنامه مقاطع مخروطی - هذلولی
۱۳۴	انتگرال
۱۴۶	پاسخنامه انتگرال
۱۴۷	سطح محصور
۱۵۱	پاسخنامه سطح محصور
۱۵۲	رابطه و تابع
۱۵۶	پاسخنامه رابطه و تابع
۱۵۷	مثلثات
۱۶۱	پاسخنامه مثلثات
۱۶۲	تصادف
۱۶۵	پاسخنامه تصاعد
۱۶۶	فهرست منابع و مآخذ