



مجموعه کتاب‌های لاله

ویژه امتحانات هجری سال سوم دبیرستان

ریاضیات تجربی

◻ حمیدرضا پوراشرفی

◻ لیلا جلالی

عنوان و نام پدید آورنده: ریاضیات تجربی ۳ / مولفان: لیلا جلالی، حمیدرضا پور اشرفی
 مشخصات نشر: تهران مهر فائق ۱۳۹۵.
 مشخصات ظاهری: ۱۲۹ صفحه
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۱۶-۲۹-۱
 وضعیت فهرست نویسی: فیا
 موضوع: دانشگاه‌ها و مدارس عالی / ایران / آزمون‌ها
 شماره کتابشناسی ملی: ۴۴۹۳۲۷۱

مجموعه کتاب‌های ریاضی

نام کتاب: ریاضیات تجربی ۳
 مولف: حمیدرضا پور اشرفی، لیلا جلالی
 ناشر: مهر فائق
 مدیر مسئول: ایاد فیلی
 مدیر تولید: آراس میرشکاری
 نظارت هنری و چاپ: فرزین صادق زاده
 گرافیک: حمیدرضا توانا
 صفحه آرا: محبوبه ملانوروزی
 چاپ: منصور
 نوبت چاپ: اول (۱۳۹۵)
 شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه
 قیمت: ۵۰۰ تومان
 آدرس: بلوار میرداماد - خیابان نسا - پوچه پیر ۵۰ - اک ۲۴
 تلفن: ۲۲۹۰۷ ۱۱



کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب برای انتشارات مهر فائق محفوظ است.

مقدمه مولف

مجموعه کامل سؤالات امتحانات نهایی سال‌های ۹۰ تا کنون پیش‌روی شماست. این کتاب نیز به مانند دیگر کتب مجموعه سیمی با هدف شناخت کامل امتحانات نهایی سال سوم و دستیابی به همراهی عالی در این امتحانات تألیف شده است.

این کتاب به چوب و سبک متفاوت از همه مجموعه سؤالات امتحانات نهایی که تا به حال دیده‌اید، دارد. سؤالات تیربندی شده، درسنامه‌های کوتاه و مفید، ارائه گام‌های حل برای هر تیپ از سؤالات و پاسخ کاملاً سریخی و گام‌به‌گام، از نقاط قوت این کتاب و وجه تمایز آن با مجموعه‌های مشابه است.

در این کتاب تمامی سؤالات امتحانات نهایی سال‌های ۹۰ تا کنون در ۴ فصل (احتمال، تابع، حد و مشتق) و در قالب ۳۳ تیپ یا دسته‌بندی شده‌اند. برای هر دسته از سؤالات درسنامه‌های کوتاهی تحت عنوان مفاهیم و ابزار آورده شده است. در هر دسته یک مثال و گام‌های کلی حل آن بیان شده و سؤالات مشابه آن دسته به صورت گام‌به‌گام حل شده است. مطالعه دقیق و به موقع این کتاب به شما کمک می‌کند مفاهیم سؤالات کتاب ریاضی ۳ را به خوبی جمع‌بندی کنید و از تسلطی که پیدا می‌کنید، لذت ببرید.

در پایان از عزیزانمان که با صبوری و گذشت در تألیف این کتاب همراهی‌مان کردند و همواره انرژی بخش لحظه‌هایمان بوده‌اند، قدردانی می‌کنیم.

تا بعد، پر انرژی باشید.

فهرست

۶	ر. ن. اول: پدهاء، تضادفی و احتمال (در قالب ۷ تایی)
۳۴	فصل دوم: ر. ن. الب (۱۱ تایی)
۸۲	فصل سوم: حد و یوستگ (در قالب ۵ تایی)
۱۱۶	فصل چهارم: مشتق (در قالب ۵ تایی)