

۱۴۰۱۴۷

اسمارت نهم

آموزش پیشرفته ریاضی نیزایشان و نمونه دولتی نهم

مؤلفان

سیدمجید میری، امیر تورانی

طراح تست‌های هوش و خلاقیت: آرمان زمانی

۷۶ اختصارات لوح برتر



- سرشناسه : میری، سیدمجید، ۱۳۶۲.
- عنوان و نام پدیدآور : اسمارت نهم آموزش پیشرفته ریاضی تیزهوشان و نمونه دولتی نهم/ تألیف سیدمجید میری، امین تورانی، آرمان زمانی.
- مشخصات نشر : تهران: لوح برتر، ۱۳۹۷.
- مشخصات ظاهری : ۳۵۱ ص؛ ۲۲×۲۹ س.م.
- شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۲-۵۰-۳
- وضعیت فهرست‌یسی : فیپای مختصر
- شناسه افزوده : تورانی، امین، ۱۳۶۵.
- شناسه افزوده : زمانی، آرمان، ۱۳۷۰.
- شماره کتابشناسی ملی : ۵۴۰۱۰۱۱

نام کتاب: اسمارت نهم، آموزش پیشرفته ریاضی تیزهوشان و نمونه دولتی نهم

انتشارات: لوح برتر

مدیر مسئول: صادق گرجی

مؤلفان: سید مجید میری، امین تورانی، آرمان زمانی

حروفچینی: واحد حروفچینی

طراحی جلد: واحد طراحی و گرافیک

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۲-۵۰-۳

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۴۵/۰۰۰ تومان



مقدمه ناشر

کتاب اسمارت نهم با هدف آموزش پیشرفته ریاضی تیزهوشان و نمونه دولتی طراحی و تولید شده است. این کتاب دارای سه بخش اصلی زیر است:

- ① راه‌های تقویت یادگیری ریاضی و تکنیک‌های تست‌زنی
- ② آموزش و تست فصل‌های هشت‌گانه کتاب درسی و ارائه فصل نهم با نام سؤالات ریاضی و خلاقیت
- ③ آزمون‌های جامع تکمیلی

هر فصل به چند مبحث تقسیم شده است. در هر مبحث، نکات مهم و کاربردی با استفاده از مثال‌های آموزشی هدف‌دار و هوشمندانه آموزش داده شده است. برای هر نکته آموزشی؛ انواع مثال‌ها با پاسخ‌های کاملاً تشریحی و آموزشی ارائه گردیده است. شیوه بیان مطالب به گونه‌ای است که دانش‌آموز بتواند به راحتی با آن ارتباط برقرار کند.

در پایان هر مبحث تعداد قابل توجهی تمرین تشریحی با پاسخ‌نامه آورده شده است. بعد از ارائه تمام مباحث یک فصل، تست‌های جامع اصل که همه مباحث آن فصل را پوشش می‌دهد به همراه پاسخ‌های کاملاً تشریحی قرار داده شده است. فصل نهم کتاب به سؤالات ریاضی و خلاقیت می‌پردازد تا تمام هدف‌های آموزشی به نحوه احسن اجرا شده باشند. در بخش سوم، آخرین سؤالات آزمون تیزهوشان و نمونه دولتی با پاسخ کاملاً تشریحی ارائه شده است. نرم‌افزار آزمون‌ساز فوق پیشرفته رایگان با قابلیت گزینش انواع آزمون‌های فصل به فصل، مبحثی و جامع از دیگر ویژگی‌های این بسته آموزشی بی‌نظیر است.

لازم به ذکر است که کتاب‌های ایکيوسان، هوش برتر و اسمارت پایه نهم؛ سه ضلع، مثلث طلایی محصولات آموزشی لوح برتر برای ورود به مدارس تیزهوشان و نمونه دولتی را تشکیل می‌دهند.

در پایان بر این نکته تاکید می‌کنیم که تمامی این نوآوری و خلاقیت‌ها به لحاظ داشتن همکاران زیرک و باهوشی چون شماست، که با ارائه نظرات و راهنمایی‌های خود، موجبات رشد و جبرودت آموزشی لوح برتر را فراهم نموده‌اید. امیدواریم که همچنان ما را از نظرات کارشناسی و خلاقانه خود محروم نسازید.

با تشکر و سپاس
صادق گرجی

تلفن‌ها: ۶۶۱۷۵۰۵۳ ۶۶۹۷۱۸۰۴ ۶۶۱۷۵۰۵۳ ۶۶۹۷۲۴۷۸ ۰۲۱-

کانال تلگرام: @Lohebartarpub

پست الکترونیکی: Lohebartar@gmail.com

مراجعه به بخش «ارتباط با ما» سایت انتشارات Lohebartar.ir

فهرست مطالب

بخش اول: راههای تقویت یادگیری ریاضی و تکنیکهای تستزنی	۵
بخش دوم: آموزش و تستهای فصل اول تا نهم	۱۵
فصل اول: مجموعه‌ها	۱۵
فصل دوم: عددهای حقیقی	۶۱
فصل سوم: استدلال و اثبات - نردسه	۸۷
فصل چهارم: توان و ریشه	۱۴۵
فصل پنجم: عبارتهای جبری	۱۸۷
فصل ششم: خط و معادلههای خطی	۲۲۷
فصل هفتم: عبارتهای گویا	۲۷۹
فصل هشتم: حجم و مساحت	۳۰۱
فصل نهم: سؤالات طبقه‌بندی شده ریاضی و خلاقیت	۳۲۹
بخش سوم: آزمون‌های جامع تکمیلی	۳۴۶
آزمون‌های ورودی تیزهوشان و نمونه دولتی	۳۴۶