

ریاضی نمونه

پایه هشتم

✓ ویژه مدارس ممتاز و تیزهوشان

✓ چهارگزینه با پاسخ تشریحی

✓ تمرین‌های ویژه بدون پاسخ

✓ خلاصه درس با ارزش تکمیلی

این کتاب به منظور آشنایی دانش‌آموزان با سبک و روش‌های نوین در آموزش ریاضیات و همچنین به منظور تقویت مهارت‌های حل مسئله و تفکر منطقی طراحی شده است. این کتاب به عنوان یک منبع ارزشمند برای دانش‌آموزان پایه هشتم و معلمان این پایه می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.

ریاضی نمونه پایه هشتم: ویژه مدارس ممتاز و تیزهوشان ...

تهران: جویامجد، ۱۳۹۴.

۳۴۳ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.

۱۸۰۰۰۰ ریال: ۰۴-۰۷۹۹۳-۶۰۰-۹۷۸

فیبای مختصر

فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

مؤلفان: علی خالقی، سارا شمیم، سیمین‌السادات صدیقی، غلامرضا قدیری، یاسره قاسمی

کریم کرمی، هوشنگ میرزاوند بروجنی، مریم کریم، جعفر مردانی.

شابک ۰-۰۴-۷۹۹۳-۶۰۰-۹۷۸

خالقی، علی

ISBN 978-600-7993-04-0

کرمی، کریم، ۱۳۴۹-

۳۸۹۸۹۳۸

۰۲۱ - ۴۴۷۰۶۰۶۰ (خط ۳۰)

۰۲۱ - ۴۴۱۰۷۰۶۴

۰۹۱۲۴۹۶۰۹۳۶

عنوان: ریاضی نمونه پایه هشتم

سرپرست مؤلفان: کریم کرمی

مؤلفان: علی خالقی، سارا شمیم، سیمین‌السادات صدیقی

غلامرضا قدیری، یاسره قاسمی، کریم کرمی، هوشنگ میرزاوند بروجنی

مریم کریم، جعفر مردانی

ویراستاران: داود حسینی، نادیا رنجبر، محمدحسن صاحب‌دل

فاطمه فتاحی گویا، علیرضا معماریان

ناشر: انتشارات جویامجد

گرافیک: آرزو باذغن، مهری مهدوی ساعی

حروف نگاران: واحد رایانه مؤسسه جویامجد تهران

(مریم رستمی - سارا شاه حسینی - فاطمه کاوشی)

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

چاپ: عمران

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر است و

هرگونه کپی‌برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر

پیگرد قانونی دارد.

www.karimkarami.com

« به نام خدا »

بزرگ‌ترین خوشحالی من در زندگی هوش و استعداد جوانان ایرانی است.

«پروفسور حسابی»

کتاب «ریاضی نمونه» همان‌طور که از نام آن پیداست در ارتباط با مدارس نمونه کشور است. مطالب این کتاب در سطح مدارس نمونه دولتی است و برای دبیران و دانش‌آموزانی که در این حد کار می‌کنند بهترین منبع می‌تواند باشد.

در ابتدای هر فصل خلاصه‌ای از درس و آموزش فراتر از سطح کتاب درسی برای درک و حل تمرین‌های ویژه و چهارگزینه‌ها ارائه شده است.

تفاوت ریاضی نه به با ریاضی چهارگزینه‌ای بودن تمرین‌های ویژه در این کتاب است. حل تمرین‌های ویژه و استفاده از آن باعث می‌شود که دید و نگرش بهتری نسبت به موضوعات درسی ایجاد شود. سعی و تلاش برای حل آن‌ها ایجاد خلاقیت و تسلط بیشتری را به ارمغان می‌آورد.

از ویژگی‌های این کتاب این است که سوالات فراوان چهارگزینه‌ای (بیش از ۱۱۰۰ پرسش چهارگزینه‌ای) در آن وجود دارد که اکثر آن‌ها جنبه آموزشی داشته و حل و مرور این سوالات قطعاً باعث افزایش بار علمی و تجربه در هر مبحث می‌شود.

پاسخ تمامی پرسش‌های چهارگزینه‌ای نیز در انتهای هر فصل موجود می‌باشد که به همراه آموزشی که در ابتدای هر فصل ارائه شده است می‌تواند پاسخ‌گوی بسیاری از مشکلات دانش‌آموزان باشد.

این کتاب می‌تواند برای آن دسته از دانش‌آموزانی که خود را برای آزمون‌های علمی و ورود به مدارس ممتاز کشور آماده می‌کنند مفید باشد.

این مجموعه به طبع، بدون ایراد نخواهد بود که انشاءالله در چاپ‌های بعدی کتاب با بهره‌گیری از نظرات و پیشنهادات همکاران عرصه علم و اندیشه برطرف خواهد شد و سیر صعودی خود را برای رسیدن به بهترین کیفیت ادامه خواهد داد. باسپاس فراوان

انتشارات جویامجد

کریم کریمی

فهرست مطالب

« ابتدا و ابتدا »

فصل ۱ - عددهای صحیح و گویا ۶

آموزش ۷

تمرین ویژه ۱۸

چهارگزینه ۲۴

فصل ۲ - عددهای اول ۴۴

آموزش ۴۵

تمرین ویژه ۵۶

چهارگزینه ۵۸

فصل ۳ - چندضلعی ها ۷۰

آموزش ۷۱

تمرین ویژه ۸۶

چهارگزینه ۹۴

فصل ۴ - جبر و معادله ۱۱۸

آموزش ۱۱۹

تمرین ویژه ۱۳۳

چهارگزینه ۱۴۰

فصل ۵ - بردار و مختصات ۱۶۴

آموزش ۱۶۵

تمرین ویژه ۱۸۲

چهارگزینه ۱۸۸

فصل ۶ - مثلث ۲۱۰

آموزش ۲۱۱

تمرین ویژه ۲۱۶

چهارگزینه ۲۲۲

فصل ۷ - توان و جذر ۲۴۴

آموزش ۲۴۵

تمرین ویژه ۲۵۵

چهارگزینه ۲۶۰

فصل ۸ - آمار و احتمال ۲۷۸

آموزش ۲۷۹

تمرین ویژه ۲۹۱

چهارگزینه ۲۹۴

فصل ۹ - دایره ۳۱۲

آموزش ۳۱۳

تمرین ویژه ۳۱۹

چهارگزینه ۳۲۴