

ریاضی مدرسه

پایه هشتم

✓ آموزش ساده و روان

✓ سؤال‌های امتحانی با پاسخ

✓ تمرین‌های طنزآمیزی شده

✓ مطابق با آخرین تغییرات کتاب

ریاضی مدرسه پایه هشتم: آموزش ساده و روان ...

تهران: جویامجد، ۱۳۹۴.

۳۷۶ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.

۱۶۰۰۰۰ ریال: ۲-۰۰-۷۹۹۳-۶۰۰-۹۷۸

فیپای مختصر

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

مؤلفان: سارا شمیم، سیمین السادات صدیقی، غلامرضا قدیری، یاسره قاسمی، کریم کرمی

هوشنگ میرزاوند بروجنی، مریم کریم، جعفر مردانی.

شابک ۲-۰۰-۷۹۹۳-۶۰۰-۹۷۸

ISBN 978-600-7993-00-2

شمیم، سارا، ۳۵۹ -

کرمی، کریم، ۳۴۹ -

۳۸۹۸۹۰۶

۰۲۱ - ۴۴۷۰۶۰۶۰ (خط ۳۰)

۰۲۱ - ۴۴۱۰۷۰۶۴

۰۹۱۲۴۹۶۰۹۳۶

عنوان: ریاضی مدرسه پایه هشتم

سرپرست مؤلفان: کریم کرمی

مؤلفان: سارا شمیم، سیمین السادات صدیقی، غلامرضا قدیری

یاسره قاسمی، کریم کرمی، هوشنگ میرزاوند بروجنی، مریم کریم

جعفر مردانی

ویراستاران: داود حسنی، نادیا رنجبر، محمدحسن صاحب‌دل

فاطمه فتاحی گویا، علیرضا معماریان

ناشر: انتشارات جویامجد

گرافیکست: آرزو باذغن، مهری مهدوی ساعی

حروف نگاران: واحد رایانه مؤسسه جویامجد تهران

(مریم رستمی - سارا شاه حسینی - فاطمه کاوشی)

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۴

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

چاپ: زلال کوثر

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

www.karimkarami.com

« به نام خدا »

هر چه انسان وجود ارزشمندتری داشته باشد به همان اندازه مؤدب و فروتن است.

« پروفیسور حسابی »

کتاب ریاضی مدرسه با سابقه زیاد؛ طرفداران خاص خودش را دارد. مطالب ریاضی مدرسه در سطح کتاب درسی مدارس است. از ویژگی‌های این کتاب، آموزش مفصل، سؤال‌های با پاسخ بسیار فراوان می‌باشد. گروهی از همکاران عزیز با این سبک و روش آشنا هستند و نتیجه خوبی هم با این شیوه گرفته‌اند. در این مجموعه سعی شده است که هر فصل به شکل کاملاً مجزایی بر اساس کتاب درسی به بخش‌های مختلف تقسیم شود و مطالعه با کتاب درسی باشد.

آموزش: در ابتدای هر بخش آموزشی قرار داده شده که از آن می‌توان برای حل سؤال‌های امتحانی با پاسخ استفاده کرد.

سوال‌های امتحانی با پاسخ: در این قسمت سؤال‌های فراوان طرح شده است و پاسخ آن‌ها را ارائه داده‌ایم تا به نحوی سیستمی از حجم آموزش و پرسش و پاسخ دبیران عزیز را کاهش دهیم. دانش‌آموزان با حل نمونه سؤال‌های امتحانی و مراجعه به پاسخ آن‌ها اشکالات خود را برطرف نموده و از توان بیشتر برای آزمون‌های پایانی سال برخوردار شوند.

دبیران ارجمند در این کتاب درخواست نمونه آزمون‌های دی‌ماه و پایانی سال را نموده‌اند، یادآور هستیم این آزمون‌ها در سایت انتشارات جویامجد با تعداد بیش‌تر قابل دسترس است و می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.

ضمن آرزوی موفقیت برای همکاران و معلمان دلسوز، از کلیه عزیزانی که با انتقادات و پیشنهادات خود در بهبود هر چه بیش‌تر این مجموعه، ما را یاری می‌کنند کمال تشکر و امتنان را داریم. با سپاس فراوان

انتشارات جویامجد

کریم کریمی

فهرست مطالب

فصل ۱ - عددهای صحیح و گویا	۶
آموزش	۷
سؤال‌های امتحانی با پاسخ	۲۵
فصل ۲ - عددهای اول	۵۲
آموزش	۵۳
سؤال‌های امتحانی با پاسخ	۶۴
فصل ۳ - چندضلعی‌ها	۷۴
آموزش	۷۵
سؤال‌های امتحانی با پاسخ	۹۰
فصل ۴ - جبر و معادله	۱۲۴
آموزش	۱۲۵
سؤال‌های امتحانی با پاسخ	۱۳۹
فصل ۵ - بردار و مختصات	۱۶۶
آموزش	۱۶۷
سؤال‌های امتحانی با پاسخ	۱۸۲

فصل ۶ - مثلث ۲۱۲

آموزش ۲۱۳

سؤال‌های امتحانی با پاسخ ۲۱۸

فصل ۷ - توان و جذر ۲۳۸

آموزش ۲۳۹

سؤال‌های امتحانی با پاسخ ۲۴۹

فصل ۸ - آمار و احتمال ۲۹۲

آموزش ۲۹۳

سؤال‌های امتحانی با پاسخ ۳۰۵

فصل ۹ - دایره ۳۴۲

آموزش ۳۴۳

سؤال‌های امتحانی با پاسخ ۳۴۹