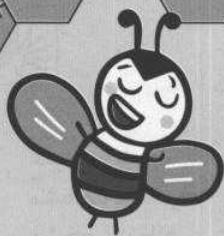


۱۴۷۳۸۳۵



کند و ریاضی هشتم

کاری از

گروه ده‌نمین فرزنانگان



گاهی تا فرزنانگان



به نام آنکه جان را فکرت آموخت



عنوان و نام پدید آورنده : کدو ریاضی هشتم
 مشخصات نشر : تهران : گامی تا فرزندگان، ۱۳۹۵.
 مشخصات ظاهری : ۲۱۲ ص. : مصور، جدول؛ ۲۲ × ۲۹ س م.
 شابک: ISBN 978 - 600 - 5997 - 88 - 0
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیبای مختصر
 یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی : <http://opac.nlai.ir>
 شناسه افزوده : فرزندگان، گروه مؤلفین
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۳۳۳۹۷۴

نام کتاب : کدو ریاضی هشتم
 ناشر : گامی تا فرزندگان
 مؤلفین : گروه ریاضی فرزندگان
 گروه هنری نقطه سرخط
 طرح جلد : حسین توکله
 ترسیم اشکال : مرتضی م. بروجردی
 حروف‌نگاری : الهام کیشانی
 صفحه‌آرایی : شهرام فرجی

چاپ : دانش پژوه
 نوبت چاپ : یکم ۱۳۹۵
 تیراژ : ۳۰۰۰ نسخه
 قیمت : ۱۷۰۰۰ تومان
 شابک : ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۹۹۷ - ۸۸ - ۰

تهران | میدان انقلاب | خیابان ۱۲ فروردین
 خیابان ژاندارمری | نرسیده به فخرآزی | پلاک ۹۶

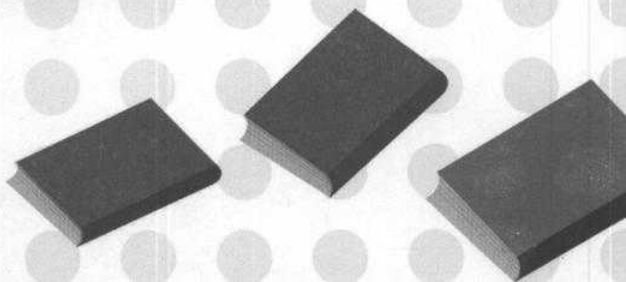
۶۶۹۶۱۰۱۲ - ۶۶۹۶۰۹۱۶
 خط ویژه معلمان و دبیران ۶۶۹۵۴۰۲۰



گامی تا فرزندگان

خرید آنلاین و ارسال از طریق سایت

www.farzaneganbook.ir



درس ریاضی، یکی از درس‌های مهم دوران تحصیل شماست؛ با آموختن این درس، روش درست اندیشیدن برای حل مسئله‌ها را فرا می‌گیرید. با محاسبه‌های عددی مورد نیاز در سایر دروس و با کاربرد ریاضی برای رفع نیازهای زندگی روزمره آشنا می‌شوید. یادگیری این درس فقط با حضور شما در کلاس و گوش دادن به صحبت‌های معلم حاصل نمی‌شود بلکه باید با کار و فعالیت و تمرینات مستمر و مداوم به آموختن ریاضی و تثبیت آن در ذهن‌تان کمک کنید.

یکی از ابزارهای قدرتمند برای تفهیم مفاهیم ریاضی، کتاب‌های کمک‌درسی می‌باشد، کتاب حاضر بر مبنای فعالیت‌های دانش‌آموزان در منزل تنظیم شده است. که مکمل کتاب درسی و آموزش‌های کلاسی می‌باشد. برای آشنایی شما با روش کار این کتاب، ذکر نکاتی چند ضروری به نظر می‌رسد، این کتاب از چند بخش تشکیل شده است که در ذیل در مورد هر کدام از این بخش‌ها توضیح مختصری داده می‌شود.

۱. درس‌نامه: در کتاب درسی هر فصل معمولاً به چهار بخش تقسیم شده است. بخش‌های این کتاب نیز مانند کتاب درسی تنظیم شده است و تمام نکات مربوط به هر بخش به صورت منسجم و پیوسته همراه با مثال‌هایی جهت آموزش و یادگیری بهتر آورده شده است.

۲. تمرین (سوال‌ات): هدف از مطالعه‌ی درس‌نامه سوالات متنوعی از بخش مورد نظر از ساده به سخت تنظیم شده است. سوالات به چهار گروه «درست یا نادرست»، «کاما»، «دنی» و «چهارگزینه‌ای» و «سوالات تشریحی» تقسیم شده‌اند. شما دانش‌آموز عزیز پس از پاسخ دادن به تمامی سوالات به این آیینان رسید که درس را به‌طور کامل آموخته‌اید.

۳. مرور و جمع‌بندی: پس از پاسخ‌گویی در هر فصل، دو صفحه سوالات مرور و جمع‌بندی آورده شده است تا در فرصت‌های کم و شب‌های امتحان با حل این دو صفحه سطح علمی خود را از این فصل محک بزنید.

۴. خودآزمایی فصل: آزمون‌هایی که با بارم‌بندی تنظیم شده است تا سطح علمی خود را از فصل مورد نظر بیازمایید.

۵. سوالات ترکیبی و تکمیلی: این سوالات برای دانش‌آموزان برتر و مدارس خاص طراحی شده است. این قسمت دانش‌آموزانی که تشنه‌ی مطالب پیش‌تری از ریاضی هستند را به حرکت بیشتر وادار می‌کند.

۶. پرسش‌های چهارگزینه‌ای: در پایان هر فصل دو صفحه سوالات چهارگزینه‌ای علاقه‌مندان به شرکت در آزمون‌های تستی طراحی شده است تا با حل این سوالات خود را برای آزمون‌های المپیاد و مسابقات ریاضی آماده کنند.

۷. آزمون‌های دوره‌ای: در این کتاب آزمون‌هایی تحت عنوان‌های آزمون‌های «عازن»، «آفتاب» و «نهای میان‌نوبت»، آزمون نوبت‌اول، آزمون میان‌نوبت دوم و آزمون نوبت دوم تعبیه و طبق بودجه‌بندی در کل کتاب توزیع شده است تا با حل این سوالات با سوالات امتحانی مدارس آشنا شوید.

از تمام عزیزان و همکارانی که در تالیف و نظارت علمی و ویراستاری این اثر ما را کمک کردند تا بتوانیم یک اثر علمی ارزشمند را ارائه کنیم سپاسگزار می‌کنیم، امیدوارم که دبیران عزیز و صاحب‌نظران بر ما منت گذارند و با اعلام نظرات سازنده خود ما را در جهت بهبود کار در سال‌های بعد یاری برسانند. از جناب آقای مهندس علی رضا احمدزاده مدیر انتشارات و همکاران گران‌قدرشان که امکان تهیه‌ی این کتاب را فراهم نمودند تشکر و قدردانی می‌نمایم.

سخنی با اولیاء

اولیای محترم توجه داشته باشید که حل سوالات کتاب کار به‌عهده‌ی معلم فرزند شما نیست و در صورتی که وقت کلاس اجازه دهد و دانش‌آموزان سوالات را حل کرده باشند، معلم ریاضی مشکلات فرزند شما را رفع خواهد کرد. چنانچه دبیر محترم وقت کافی برای حل سوالات را ندارد و فرزند شما در حل سوالات این کتاب مشکل دارد حتماً جهت رفع مشکلات او اقدامات لازم انجام شود.

۷	آزمون آغازین
۹	فصل یک : عددهای صمیع و گویا
۳۱	فصل دو : مساب عددهای طبیعی
۴۵	فصل سه : چند ضلعی
۷۳	فصل چهارم : ضرب و معادله
۹۵	فصل پنجم : اعداد و افتصات
۱۲۱	فصل ششم : مثلث
۱۴۳	فصل هفتم : توان و جذر
۱۶۹	فصل هشتم : آمار و احتمال
۱۸۹	فصل نهم : دایره‌ها
۲۱۲	پایان کتاب

