

سرشناسه: غلامی، الهام

عنوان: ریاضی پنجم ابتدایی

مشخصات نشر: تهران، انتشارات بین‌المللی گاج، ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری: ۳۶۰ ص، مصور(رنگی) شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۸-۹۳۵-۸

بها: ۲۰۰۰۰۰ ریال | نوبت چاپ: اول

فروست: مجموعه کتاب‌های سیر تا پیاز گاج

موضوع: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)

موضوع: ریاضیات -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)

شناسه افزوده: فدائی، ابراهیم

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۳ ۷۴۸۶ غ ۱۳۹ QA

رده‌بندی دیویی: ۵۱۰/۷۶ | شماره کتابشناسی ملی: ۳۲۶۴۹۱۳

انتشارات بین‌المللی گاج

مهندس ابوالفضل جوکار

مجموعه کتاب‌های سیر تا پیاز

ریاضی پنجم ابتدایی

ابراهیم فدائی

الهام غلامی - ابراهیم فدائی

محبوبه اصفهانی - زهرا وفايي - احمد مطاعی

حامد حاجی‌محمّدی

فرناز موگویی

فاطمه - فرشته حسن‌پور - سمیه نجار - کبری عربی

فرینوش موگویی - سعید شمس

امین

خجسته

علی مزرعتی

اول (۱۳۹۳)

۵۰۰ نسخه

۲۰۰۰۰

۱۱۹

۰۲۱-۶۴۲۰

۱۳۱۴۵-۳۷۷

www.Gaj.ir

۱۰۰۰۴۲۵

۰۲۱-۶۴۲۰

ناشر

مدیر مسئول:

واحد پژوهش و برنامه‌ریزی:

عنوان کتاب:

برنامه‌ریزی و محتوای کتاب بر تالیف:

مؤلفان:

ویراستاران:

نظارت بر تایپ و صفحه‌بندی:

گرافیک:

صفحه‌آرایی:

تصویرگران:

لینتوگرافی:

چاپ‌خانه و صحافی:

ناظر چاپ:

نوبت چاپ:

شمارگان:

قیمت:

دفتر مرکزی و فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - بین چهارراه ولیعصر و فلسطین - شماره ۱۱۹

تلفن:

صندوق پستی:

پایگاه اینترنتی:

سرویس پیام کوتاه (SMS):

ارسال کتاب با پیک:

اولیاء عزیز، جهت آگاهی از آخرین اخبار و اطلاعات کتاب‌های منتشر شده، لطفاً پایه و مقطع

تحصیلی فرزند خود را به شماره‌ی ۱۰۰۰۴۲۵ SMS نمایید.



به موجب ماده‌ی (۵) حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان و مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات بین‌المللی گاج محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی و حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نحوه‌ی آموزش صحیح به دانش‌آموزان یک اصل است که اگر به‌صورت مطلوب انجام نپذیرد، بی‌شک دانش‌آموز را در مسیر طولانی کسب علم با مشکلاتی مواجه خواهد کرد که گاهی این مشکلات می‌تواند تهدیداتی جدی را در آینده‌ی تحصیلی این عزیزان به همراه داشته باشد.

هر دانش‌آموز در مسیر کسب علم و دانش نیازمند امکانات زیادی است تا بتواند این راه طولانی را با سلامت و بدون وقفه طی کند. دانش‌آموز **نیاز دارد** به صورت **علمی و اصولی** آموزش ببیند. دانش‌آموز **نیاز دارد** تمرینات استاندارد و کارشناسی شده در اختیار داشته باشد تا به حاشیه نرود و با حل آن‌ها توانایی‌های علمی خود را **بسنجد** و ایرادات علمی خود را برطرف نماید. دانش‌آموز **نیاز دارد** با سؤالاتی فراتر از کتاب درسی آشنایی داشته باشد تا توانایی‌های خود را به **چالش** بکشد، چراکه این امر قطعاً باعث قدم‌های بزرگ‌تر و یادگیری خواهد شد. دانش‌آموز **نیاز دارد** آگاهی‌های خود را بسنجد و خود را در **موقعیت** آزمون قرار دهد و به پاسخ‌گویی آزمون‌های **شبه‌سازی** شده، با آمادگی به میدان امتحانات قدم بگذارد. **شاید** دانش‌آموز نیاز داشته باشد در **مسابقات علمی** آزمون‌های **رودی** مدارس **خاص** شرکت کند و توان علمی خود را به رخ بکشد و ...

اما می‌بایست **مجموعه‌ای** وجود داشته باشد که پاسخگوی تمام این **بایدها** باشد. متأسفانه دانش‌آموزان عزیز ناچار هستند برای پاسخگویی به هر کدام از این خواسته‌ها به کتاب‌های گوناگون متوسل شوند که البته هر کدام به روش و با زبان خاصی تألیف شده‌اند و در این صورت است که دانش‌آموز دچار سردرگمی و تضاد در یادگیری می‌شود. پس چاره چیست؟

و اما ...

مجموعه‌ی گاج تمام این **نیازها** را درک کرده و چاره‌ای اندیشیده که اصل این مجموعه کتاب‌های **سیر تا پیاز** است، کتابی که هر آن‌چه را که **مورد نیاز** یک دانش‌آموز برای به پایان رساندن یک سال تحصیلی می‌باشد، با خود به همراه دارد.

راهنمای مطالعه‌ی کتاب:

در سامانه:

این بخش شامل آموزش مطالب درسی با زبانی ساده و گویا، همراه با ارائه‌ی نکات و مثال‌های متنوع، به‌منظور فهم و یادگیری دانش‌آموز است که توصیه می‌شود، ابتدا این بخش به‌طور کامل مطالعه شده و سپس به پاسخگویی سؤالات پرداخته شود.



در این بخش، نمونه سؤالات امتحانی کاملاً کارشناسی شده، به نحوی که **دربیرگیرنده‌ی** تمامی مطالب کتاب درسی باشد، در دو بخش «با پاسخ» و «بدون پاسخ (خودآزمایی)» تهیه شده است که می‌تواند به عنوان یک **کتاب کار کامل** ویژه‌ی منزل و مدرسه مورد استفاده‌ی دانش‌آموزان قرار گیرد.

در این بخش، سؤالاتی **فرا تر** از کتاب درسی ارائه نموده‌ایم که کاملاً با **سرفصل‌های** کتاب درسی **مطابقت** داشته و هدف ما آشنایی دانش‌آموزان عزیز با این نوع سؤالات و به منظور **فعال‌تر شدن ذهن و یادگیری عمیق‌تر** این عزیزان بوده که در دو بخش «با پاسخ» و «بدون پاسخ (خودآزمایی)» طراحی شده است.

در ابتدای این بخش به ارائه‌ی **نکات کلیدی و تیزهوشانی** جهت استفاده‌ی دانش‌آموزان **ساعی و مستعد** پرداخته‌ایم و در ادامه، سؤالات **چهارم‌های** مرتبط با آن را طراحی کرده‌ایم که امید است به بهترین شکل پاسخگوی نیازهای علمی این عزیزان باشد.

در پایان هر فصل، یک آزمون تستی **دو ساعی** ارائه شده است که دانش‌آموزان عزیز در پایان مطالعه‌ی کامل هر فصل، با پاسخگویی به آن می‌توانند **ایرادات** احتمالی خود را شناسایی و در صورت نیاز **بازنگری** در آن اقدام نمایند و همچنین به منظور آشنایی دانش‌آموزان با آزمون‌های نوبت **اول و دوم**، یک نمونه آزمون نوبت **اول (در پایان فصل دهم)** یک نمونه آزمون نوبت **دوم (در پایان کتاب)** تدارک دیده شده است.

از خداوند مَنان سپاسگزاریم که ما را در انجام این مهم یار و دستیار نمود. از او برای نعمات بی‌شمارش، به خصوص حضور پدر و مادر عزیزمان که الگوی صبر و استقامت ما، در تمامی مراحل زندگیمان بوده‌اند قدر دانسته و در پایان یادآور می‌شویم، آن چه در این کتاب می‌بینید حاصل تلاش عده‌ای از کارشناسان، صاحب‌نظران و دلسوزان می‌باشد که بر خود لازم می‌دانیم از تک‌تک این عزیزان قدر دانی نماییم؛ از جمله جناب آقای مهندس سعید فرهادی پور، مدیریت محترم دپارتمان تألیف و نشر، محترم مساعداًت‌ها و راهنمایی‌های ارزشمندشان در مراحل تولید این اثر؛ جناب آقای دکتر ابراهیمی و خانم مرضیه غلامی بخاطر دگرگونی و همراهی‌شان، جناب آقای حسین اسماعیلیان، به خاطر همراهی‌ها و نظرات سازنده‌شان؛ سرکار خانم محبوبه اصفهانی و زهرا وفایی به خاطر دقت و تلاشی که در بازبینی این اثر داشتند که بدون شک هیچ چیز نمی‌تواند جوابگوی زحمات این عزیزان باشد و همچنین خانم طاهره صافقی به خاطر جدیت و صبری که در لحظه‌لحظه‌های آماده‌سازی این اثر داشتند.

همچنین تشکر و سپاس ویژه از جناب آقای حامد حاجی محمدی و گروه فعال و با استعداد ایشان در واحد فنی که بی‌شک آن چه اکنون می‌بینید، نتیجه‌ی توانمندی، دلسوزی و هنر این عزیزان است و بس.

در پایان معترفیم این کتاب نیز مانند هر کتاب دیگری عاری از عیب و نقص نیست. بنابراین از دبیران، دانش‌آموزان و اولیای عزیز تقاضا داریم که با پیشنهادات و انتقادات سازنده‌ی خود از طریق تلفن ۰۲۱-۶۴۲۰ یا مکاتبه با صندوق پستی ۳۷۷-۱۳۱۴۵ ما را در چاپ‌های بعدی این مجموعه یاری نمایند.

با آرزوی توفیق

الهام غلامی - ابراهیم فدائی

فهرست مطالب

۷	< فصل اول: عددنویسی
۲۶	< فصل دوم: کسر متعارفی
۵۴	< فصل سوم: اعداد مخلوط
۷۸	< فصل چهارم: بخش پذیری
۱۰۱	< فصل پنجم: هکتار و کیلومتر مربع
۱۰۹	< فصل ششم: نسبت و تناسب
۱۳۵	< فصل هفتم: عدد مرکب
۱۵۶	< فصل هشتم: تقریبی
۱۶۱	< فصل نهم: محیط و مساحت چندضلعی ها
۱۸۲	< فصل دهم: درصد
۲۰۸	< فصل یازدهم: تقارن
۲۲۳	<< نمونه آزمون نوبت اول
۲۲۹	< فصل دوازدهم: اعداد اعشاری
۲۴۹	< فصل سیزدهم: اندازه گیری
۲۵۸	< فصل چهاردهم: حجم و گنجایش
۲۸۰	< فصل پانزدهم: زاویه و مثلث
۳۰۵	< فصل شانزدهم: محیط و مساحت دایره
۳۳۱	< فصل هفدهم: میانگین
۳۴۴	<< نمونه آزمون نوبت دوم
۳۵۲	<< پاسخنامه ی نمونه آزمون نوبت اول و دوم
۳۵۵	<< پاسخنامه ی آزمون های خودسنجی