



ناشر: انتشارات بین المللی گاج

مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار

واحد پژوهش و برنامه ریزی کتاب‌های: کار پنج بعدی دکتر آی کیو

مدیریت تألیف و تولید محتوا: مهندس افشین احمدی

برنامه ریزی و نظارت: فاطمه امینی

عنوان کتاب: ریاضی ششم دبستان

مؤلف: محمد کنفچیان

ویرایش علمی: حدیث مختوایی - فرید مین

امور اجرایی: امین اسماعیل زاده

مدیر فنی: کاظم شاکری

حروف نگار: مهناز سادات کاظمی - سمانه صادقی - حمیده شیخی

گرافیک: شیما بشاش

طراح شکل: ندا فخاری - شیما شیدایی

مدیر هنری: فریمان حاجی رسولی‌ها

تصویرساز جلد: فریمان حاجی رسولی‌ها

تصویرساز متن: مبارکه فلاخی

گرافیکست جلد: منصور سماواتی - کاوه پژوهان

آماده سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج

لیتوگرافی: امین

چاپ خانه و صحافی: صبح فردا

ناظر چاپ: علی مزرعتی

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۶) - سال تحصیلی (۹۷ - ۹۶) + شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه

دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین چهارراه ولیعصر (عج) و خیابان فلسطین،

شماره ۹۱۹

تلفن: ۰۲۱ - ۶۴۲۰

سرویس پیام کوتاه (SMS): ۱۰۰۰۴۲۵

صندوق پستی: ۳۷۷ - ۱۳۱۴۵

پایگاه اینترنتی: www.gaj.ir

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

سرشناسه: کنفچیان، محمد

عنوان: ریاضی ششم دبستان

مؤلف: محمد کنفچیان

مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین المللی گاج، ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری: ۱۵۲ ص. مصور (رنگی)

فروست: این کتاب از مجموعه کتاب‌های

کار پنج بعدی دکتر آی کیو گاج می باشد.

بها: ۱۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۹-۵۹۵-۸

شماره کتابشناسی ملی: ۴۸۲۵۴۸۰

نوبت چاپ: هجدهم
تعداد کتب چاپ شده: ۵۰۰۰
شماره ثبت: ۱۰۰۰۴۲۵ SMS
نماینده

توجه

به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات بین المللی گاج محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

چند دقیقه با مدیر تألیف



شاید عبارت «توسعه عدالت آموزشی» بارها و بارها به گوشتون خورده باشه. اما منظور از این عبارت چیه؟

عدالت آموزشی در یک کلام، یعنی همه بچه‌های این مرز و بوم از امکانات آموزشی برابر برخوردار باشن. همه بچه‌ها با یه هزینه بسیار کم بتونن از بهترین کتاب‌های تولیدی کشور استفاده کنن و بتونن از تدریس استاد‌های خوب بهره‌مند بشن. پروژه کتاب‌ها، دکترای کیو با همین هدف یعنی با هدف «توسعه عدالت آموزشی» در کشور عزیزمون شروع شد. تدریس در سنامه‌ها و تمرین‌های بدون پاسخ این سری از کتاب‌ها توسط بهشت تدریس اساتید کشور ضبط شده و در سامانه آموزشی www.DriQ.com بارگذاری شده. همه بچه‌های این مرز و بوم حتی در دورترین روستاهای کشور بتونن به صورت کاملاً رایگان از اون‌ها استفاده کنن.

بنده به عنوان مدیر تألیف این سری از کتاب‌ها به شما عزیزان توصیه می‌کنم که پس از تهیه کتاب‌های بی‌نظیر دکترای کیو، ضمن استفاده از آموزش تصویری موجود در سایت دکترای کیو، فرایند آموزش خودتون رو به بهترین نه‌ش ممکن تکمیل کنید.

■ مهندس افشین احمدی



هر کتابی برای خودش داستانی دارد. داستان این کتاب از همان روزی شروع شد که در دغترم، مشغول کار بودم و تلفن زنگ خورد. یک آقای چدی گفت: «احمدی هستم». داشتم فکر می‌کردم کدام احمدی؟ (فدا زیادشان کند در کشور عزیزمان فیلی‌ها، احمدی هستند!). اما بعد متوجه شدم ایشان استاد اخشین احمدی بودند، مولف فیلی بزرگ شیمی که در انتشارات گاج مدیر تألیف هم هستند. استاد از من برای تألیف دعوت کردند (به اندازه‌ی فوتبالیستی که زیدان، بازیکن اسطوره‌ای و مربی فعلی رئال مادرید، دعوتش کرده فوشال شدم). بعدش هم جلسه و برنامه‌ریزی و ساعت‌ها نوشتن و آفرش هم نتیجه‌ی کار یک تیم بزرگ و مرفه‌ای تقدیم به شما که همه‌ی انگیزه‌ی این تلاش گروهی هستید.

و اما سال ششم ...

سال ششم، خاص، مهم است و ریاضی ششم اصلی‌ترین قسمت این مایه‌ها است. این کتاب ابزاری است برای فهمیدن ریاضی ششم (با کمک درسنامه و فیلم آموزشی) و تسلط بیشتر (با تمرین‌هایی با پیدمان آموزشی هوشمندانه) و این طور آمادگی برای آزمون‌های ورودی مدارس نمونه و تیزهوشان (با تست‌های پراهمیت از آزمون‌ها و سابقات علمی معتبر بین‌المللی) و اما قهرمان این داستان شما هستید، اگر از این ابزار به درس استفاده کنید.

چند نکته هست که به شما در استفاده‌ی بهتر از این ابزار قدرتمند و کلاً موفقیت در درس ریاضی فیلی کمک می‌کند:

۱- لطفاً موقع خواندن درسنامه یا دیدن فیلم آموزشی، وقتی به مثالی رسیدید، دست به قلم شوید و سعی کنید با اطلاعاتی که تا آن لحظه دارید، سوال را حل کنید. اینکه به جواب نرسید، جای نگرانی ندارد؛ کافی است ذهن شما با آن درگیر شود، بعد حل آن را ببینید. اگر از این است وقت بیشتری روی قسمت آموزش کتاب بگذارید و با فهم کامل آن به سراغ تمرین‌ها بروید.

۲- در قسمت تمرین‌ها با تمام توان، دست به قلم شوید (که این کار در دبیر ریاضی معجزه‌ها می‌کند) هر چه به ذهنتان می‌آید، برای هر سوال بنویسید. بعضی سوال‌ها ممکن است ارتباط سفت باشند همین که فکرشان را به صورت منظم برای آن‌ها بنویسید، یک قدم برای پیشرفت در ریاضی برداشته‌اید. پس هیچ سوالی را بدون پاسخ نگذارید، حتی اگر به پاسخ درست نهایی نرسید.

۳- سوال‌هایی که در آن‌ها مشکل دارید را با علامتی مشخص کنید و جواب و فهم آن‌ها باشید (از فیلم آموزشی، پاسخ تمرین‌ها، معلم فوتبان، دوستانتان و ...).

حتی اگر از گذشته در ریاضی ضعف داشتید نگران نباشید، همین کارهای ساده می‌تواند باعث پیشرفت و موفقیت شما در ریاضی شود.

با آرزوی شادی و فیلی‌های خوب دیگر برای شما

محمّد کنفیان

فصل اول

الگوهای عددی

- جلسه ۱ - الگوهای عددی ۷
- جلسه ۲ - یادآوری عددنویسی ۱۳
- جلسه ۳ - بخش پذیری ۱۸
- جلسه ۴ - معرفی اعداد صحیح ۲۱

فصل دوم

کسر

- جلسه ۵ - جمع و تفریق کسرها ۲۵
- جلسه ۶ - ضرب کسرها ۳۰
- جلسه ۷ - تقسیم کسرها ۳۴
- جلسه ۸ - محاسبات با کسر ۳۸

فصل سوم

اعداد اعشاری

- جلسه ۹ - یادآوری ۴۲
- جلسه ۱۰ - یادآوری ضرب و تقسیم ۴۸
- جلسه ۱۱ - تقسیم عدد اعشاری بر عدد صحیح ۵۳
- جلسه ۱۲ - تقسیم یک عدد بر عدد اعشاری ۵۶

فصل چهارم

تقارن و مختصات

- جلسه ۱۳ - مرکز تقارن و تقارن مرکزی ۵۹
- جلسه ۱۴ - دوران ۶۵
- جلسه ۱۵ - محورهای مختصات ۷۰
- جلسه ۱۶ - تقارن و مختصات ۷۵

فصل پنجم

اندازه گیری

- جلسه ۱۷ - طول و سطح ۷۸
- جلسه ۱۸ - حجم و جرم ۸۲
- جلسه ۱۹ - مساحت دایره ۸۸
- جلسه ۲۰ - خط و زاویه ۹۲

فصل ششم

تناسب و درصد

- جلسه ۲۱ - کسر نسبت و تناسب ۹۸
- جلسه ۲۲ - درصد ۱۰۳
- جلسه ۲۳ - کاربرد درصد در محاسبات مالی ۱۰۶
- جلسه ۲۴ - کاربرد درصد در آمار و احتمال ۱۰۹

فصل هفتم

تقریب

- جلسه ۲۵ - تقریب ۱۱۳
- جلسه ۲۶ - اندازه گیری و محاسبات تقریبی ۱۱۷