



گسترش

ناشر کتاب های آموزشی

ریاضی

کاربردی

پایه اول متوسطه (هفتم)

محمود مرادخانی، رضا سیف، هاجر دولت پناه

فهرست

۱۲۸	فصل ۱۰: ترسیم‌های هندسی	۵	یادآوری
۱۳۶	آزمون تستی	۷	آزمون ورودی
۱۳۸	آزمون مستمر	۱۰	فصل ۱: حل مسئله
۱۴۰	آزمون پایان ترم دوم	۱۹	آزمون تستی
		۲۰	فصل ۲: عددهای صحیح
		۲۹	آزمون تستی
		۳۰	فصل ۳: هندسه و استدلال
		۴۳	آزمون تستی
		۴۵	آزمون مستمر
		۴۸	فصل ۴: جبر و معادله
		۵۷	آزمون تستی
		۵۸	فصل ۵: مساحت و حجم
		۶۶	آزمون تستی
		۶۷	آزمون مستمر
		۷۰	فصل ۶: عددهای طبیعی
		۸۰	آزمون تستی
		۸۱	آزمون پایان ترم اول
		۸۴	فصل ۷: بردار و مختصات
		۹۶	آزمون تستی
		۹۷	آزمون مستمر
		۱۰۰	فصل ۸: توان و جذر
		۱۱۲	آزمون تستی
		۱۱۳	فصل ۹: آمار و احتمال
		۱۲۵	آزمون تستی
		۱۲۶	آزمون مستمر

با توجه به اینکه کتاب درسی ریاضی پایه هفتم با رویکردی فعالیت محور تألیف شده است و شیوه آموزش مفاهیم در آن متفاوت از روش‌های آموزشی گذشته است، بر آن شدیم تا با تألیف کتاب و مرجعی تفسیری در راستای تفهیم بهتر آموزه‌ها و مطالب آن قدم برداریم، کتابی که برای کار و فعالیت بیشتر دانش‌آموزان و هم راستا با دیدگاه‌های آموزشی کتاب درسی تدوین شود.

بر همین اساس و در جهت دستیابی به این اهداف ما در انتشارات گسترش کتابی تحت عنوان «کتاب کار ریاضی» تدوین و تألیف نموده‌ایم. مواردی که در کتاب آورده‌ایم عبارتند از:

۱- اهداف: در این قسمت هدف کلی از مفاهیم فصل مورد نظر آورده شده است.

۲- مفاهیم: در این بخش سعی نموده‌ایم بدون پرداختن به حواشی، با زبانی ساده و در عین حال همگام با اهداف کتاب درسی مفاهیم را توضیح دهیم و برای هر یک مثالی بیاوریم.

۳- تمرین و فعالیت: در این قسمت برای اینکه دانش‌آموزان مطالب آموخته شده را تکرار کنند و یادگیری آن‌ها تثبیت شود، تمرین‌های متنوعی آورده‌ایم که عبارتند از: تمرین‌های کامل کردنی، جور کردنی، چند گزینه‌ای، حل کردنی و مسئله. هر یک از تمرین‌ها بر اساس هدف خاصی طراحی شده است و تا جایی که توانسته‌ایم از آوردن تمرین‌های تکراری خودداری نموده‌ایم.

۴- آزمون‌های تستی: این سؤال‌ها برای آمادگی بیشتر دانش‌آموزان جهت ورود به مدارس خاص (استعدادهای درخشان، نمونه دولتی، مدارس غیر انتفاعی ...) طراحی شده است.

۵- آزمون ارزشیابی: مستمر در این آزمون‌ها دانش‌آموزان می‌توانند عملکرد خود را در طی چند مبحث درسی ارزیابی کنند.

۶- آزمون پایان ترم: این آزمون منطبق بر آزمون‌هایی است که معمولاً در پایان نوبت اول و نوبت دوم سال تحصیلی از دانش‌آموزان به عمل می‌آید و به آن‌ها این فرصت را می‌دهد که خود را محک زده و میزان آمادگی‌شان را برای آزمون‌های مدرسه بسنجند.

شایان ذکر است تمامی سؤالات، تمرین‌ها و آزمون‌های کتاب حاضر به گونه‌ای طراحی شده که با پاسخ‌گویی به آن‌ها دانش‌آموز به نقاط قوت و ضعف خود پی برده و در جهت تقویت و رفع آن‌ها می‌کوشد.

معلمان ارجمند و اولیای گرامی در صورتی که خواستار پاسخ تمرین‌های کتاب درسی هستید، می‌توانید به وب سایت گسترش www.kgoo.ir مراجعه نموده و پس از ثبت اطلاعات لازم، پاسخ‌نامه‌ها را دریافت نمایید.

امیدواریم که این مجموعه مورد پسند و استقبال معلمان ارجمند و دانش‌آموزان عزیز اولیای گرامی قرار گیرد.

منتظر نظرات و پیشنهادات اصلاحی شما هستیم.