

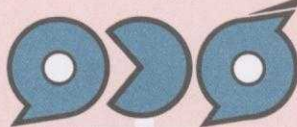
به نام خداوند بخشنده مهربان

ریاضی

پنجم دبستان

از مجموعه کتاب های تلاش

سرشناسه	فراهانی، سعیده، ۱۳۵۰
عنوان و نام پدیدآور	ریاضی پنجم دبستان (از مجموعه کتاب های تلاش)
مشخصات نشر	کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۶۰ ص: ۲۹ × ۲۲ س. م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۰۴۸-۱
وضعیت فهرست نویسی	فنیای مختصر
یادداشت	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	نظری، معصومه، ۱۳۵۷
شناسه افزوده	خیشوند، محمود، ۱۳۵۵
شماره کتابشناسی ملی	۳۹۴۰۷۳۱



انتشارات گردوی دانش

ناشر: انتشارات گردوی دانش

مدیر مسئول: سیدرضا چایچی ضرابی

عنوان کتاب: ریاضی پنجم دبستان (از مجموعه کتاب های تلاش)

آماده سازی و نظارت بر تألیف: سمیه رجبلو

مؤلفین: سعیده فراهانی - معصومه نظری - محمود خیشوند

صفحه آرا: وحید صفوی

مسئول واحد حرفه جینی: رؤیا پیاب

طرح روی جلد: احسان نصری تاج آبادی

مدیر فنی و ناظر چاپ: اسماعیل نوری

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: فردوس

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۰۴۸-۱

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

نشانی: کرج - سه راه رجایی شهر

ضلع شمالی پل - ساختمان ققنوس

تلفکس: ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰ و ۰۲۶-۳۴۴۵۱۵۰۳

پایگاه اینترنتی: www.gdbook.ir

پست الکترونیکی: info@gdbook.ir

تهران ۰۲۱-۸۸۹۴۷۴۳۹

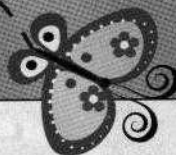
کرج ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

تلفن سفارشات

نمایشگاه مرکزی: کرج - سه راه رجایی شهر

ضلع شمالی پل - ساختمان ققنوس

تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰



ای خدای فضل تو حاجت روا
با تو یاد هیچ کس نبود روا

مقدمه‌ی مؤلفان

« نامش بهترین »

با یاد و نام تو ای خدای داور، که تنها تو در هر گام انگیزه، دستگیر و سرانجام‌نکوبی!

اولیاء، دانش‌آموزان و معلمان محترم،

با توجه به جدیدالتألیف بودن کتاب ریاضی پایه‌ی پنجم، ضرورت حضور یک پشتیبان مناسب و جامع در طول سال تحصیلی، برای بهبود و تقویت یادگیری دانش‌آموزان احساس می‌شود.

کتابی که پیش روی شماست با هدف یاد شده و هماهنگ با رویکرد کتاب جدیدالتألیف ریاضی پنجم (حل مسئله) و با تأکید بر ارزشیابی توصیفی تألیف گشته است تا به تفهیم و تکمیل مفاهیم، مطالب و تمرینات کتاب درسی کمک کند.

در این کتاب سعی شده با در نظر گرفتن الگوی «پیش‌سازمان دهنده» اهداف هر فصل در ابتدای آن بیان شود. هم‌چنین در ابتدای هر درس مؤلفین با پیش‌بینی رفتار ورودی دانش‌آموزان پایه‌ی پنجم، ارزشیابی تشخیصی را در قالب «آزمون ورودی» ارائه نموده‌اند. ویژگی‌های مهم کتاب حاضر از این قرار است:

۱- ارائه‌ی درس‌نامه در سه سطح آسان، متوسط و دشوار، به ترتیب تحت عناوین «در گذشته آموخته‌ای، همان طور که می‌دانی و باید بدانی» همراه با مثال‌های مرتبط جهت تبیین مفاهیم.

۲- ارائه‌ی تمرینات مرتبط با هر درس‌نامه، در سه سطح آسان، متوسط و دشوار.

۳- تکمیل درس‌نامه با ارائه‌ی مبسوط مطالب مرتبط، تحت عنوان «بیش‌تر بدانیم».

۴- ارائه‌ی تکالیف عملکردی، با طراحی مهارت‌هایی مناسب بر تجربیات دانش‌آموزان، تحت عنوان «کار در منزل».

۵- طراحی آزمون «مرور فصل»، به منظور تکرار و تمرین مفاهیم و مطالب آموزش داده شده، با هدف تثبیت، تعمیق و تعمیم یادگیری.

۶- ارائه‌ی فهرست و ارس‌ی مرتبط با آزمون مرور فصل و جدول تعیین رتبه، به منظور معرفی اهداف، حدود انتظارات آزمون و توصیف وضعیت دانش‌آموز در آزمون مورد نظر.

۷- ارائه‌ی راهبردهای حل مسئله و طرح مسئله‌های مرتبط با آن‌ها، به منظور تعمیق یادگیری دانش‌آموزان در این زمینه و افزایش توان ایشان در جهت به کارگیری مناسب این راهبردها.

در پایان ایزد منان را شاکریم و از او می‌خواهیم «گر خطا گفتیم اصلاحش تو کن ...»

منتظر انتقادات، پیشنهادات و نظرات سازنده‌ی شما بزرگواران هستیم.

فهرست

۸۲	تقارن مرکزی	فصل ۱: عددنویسی و الگوها	
۸۵	(زاویه و نیمساز)	۶	یادآوری عددنویسی و مقاسبات عددی
۸۹	پندضلعی‌ها و مجموع زاویه‌های آن‌ها	۱۰	معرفی میلیار
۹۳	مرور فصل	۱۴	جمع و تفریق عددهای مرکب
فصل ۲: عددهای اعشاری		۲۰	الگوها
۹۹	عددهای اعشاری	۲۶	مرور فصل
۱۰۲	جمع عددهای اعشاری	فصل ۳: کسر	
۱۰۶	تفریق عددهای اعشاری	۳۳	کسره‌های بزرگ‌تر از واحد
۱۰۹	ضرب عددهای اعشاری	۳۶	جمع و تفریق عددهای مخلوط
۱۱۳	مرور فصل	۴۰	ضرب کسرها
فصل ۴: اندازه‌گیری		۴۵	تقسیم کسرها
۱۱۸	مساحت لوزی و ذوزنقه	۴۹	ضرب عددهای مخلوط
۱۲۳	محیط دایره	۵۴	مرور فصل
۱۲۶	مجموع	فصل ۵: نسبت تناسب و درصد	
۱۳۱	کنمایش	۵۹	نسبت
۱۳۵	مرور فصل	۶۳	نسبت‌های مساوی
فصل ۶: آمار و احتمال		۶۷	تناسب
۱۴۰	جمع آوری و نمایش داده‌ها	۷۱	درصد
۱۴۶	میانگین	۷۵	مرور فصل
۱۵۰	احتمال	فصل ۷: تقارن و چند ضلعی‌ها	
۱۵۶	مرور فصل	۷۹	تقارن مموری