

انتخاب

کتاب کار

ریاضی

پنجم ابتدایی

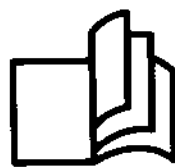
مؤلف: محمد مؤمنی



سرشناسه:	مؤمنی طارمسری، محمّد، ۱۳۴۸ -
عنوان و نام پدیدآور:	کتاب کار ریاضی پنجم ابتدایی / مؤلف محمّد مؤمنی طارمسری
مشخصات نشر:	تهران: اندیشه فرز انگان، ۱۳۸۹
مشخصات ظاهری:	۱۶۸ ص: مصور (رنگی)، جدول.
شابک:	۵۵۰۰۰ ریال: ۵۵-۰۵-۸۱۱۸-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی:	فیا
یادداشت:	گروه سنی: ج.
شناسه افزوده:	معصومه موفق بهنام، ۱۳۶۱ [ویراستار] صدیقه باذوق، ۱۳۶۵ [ویراستار]
موضوع:	ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع:	ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
رده‌بندی دیویی:	۱۳۸۹ ک ۸۵۲ م ۵۱۰
شماره کتابشناسی ملی:	۲۱۰۰۰۳۹



اندیشه فرز انگان
تهران، بلوار کشاورز، خیابان شهید کیانپور، پلاک ۴۳، طبقه چهارم، واحد ۱۴
تلفن: ۸۸۹۸۸۷۲۵ - ۰۹۱۹۵۰۴۰۴۳۱



عنوان کتاب:	کتاب کار ریاضی پنجم
مؤلف:	محمّد مؤمنی طارمسری
ناشر:	اندیشه فرز انگان
صاحب امتیاز:	مؤسسه انتخاب برتر
همه‌انگهی و نظارت علمی:	جلال رستمی‌پسیان
ویراستاران:	معصومه موفق بهنام - صدیقه باذوق‌پسیان
طرح جلد:	محمّدهادی لطفی - مهسا خان‌احمدی
حروف‌نگار:	فاطمه جعفری
صفحه‌آرا:	راضیه سادات فرهانیان
لیتوگرافی:	آیین چاپ
چاپ‌خانه و صحافی:	آیین چاپ
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۸۹
شمارگان:	۵۰۰
قیمت:	۵۵۰۰ تومان

www.entekhabebartar.ir
email: info@entekhabebartar.ir

کلیه‌ی حقوق این کتاب برای صاحب امتیاز محفوظ است.

مرکز پخش: میدان آرژانتین - خیابان ۲۱ - پ ۵ - واحد ۱۲ - مؤسسه‌ی انتخاب برتر

تلفن: ۸۸۷۰۶۱۱۴-۱۵ فکس: ۸۸۷۲۴۲۶۶

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمه‌ی ناشر

حمد و سپاس، خالق دانا راست که در سبای غایت و مساعدت باری دینش به ما امکان داد تا در مسیری گام برداریم که آن مسیر دشت بالا بردن سطح علمی و آکادمی دانش‌آموزان و آینده‌سازان ایران اسلامی باشد. ایرانی که مد علم، تمدن و فرهنگ در طول تاریخ بوده، هست و در آینده نیز خواهد بود.

والدین گرامی، معلمان محترم و دانش‌آموزان عزیز

ما با افتخار و در راستای خدمت‌گذاری به شما در مؤسسه‌ی «انتخاب برتر» با هدف ایجاد تحول و با گام‌های نو در امر آموزش، بر آن شدیم تا کتاب‌های کار، جامع آموزشی، جامع کنکوری و دفاتر ریاضی و ... را با طرح و صفحه‌بندی جدید و متفاوت به صورت تمام رنگی یا دو رنگ با اعمال نظر کارشناسان و روان‌شناسان پایه‌های مختلف تولید کنیم.

نمکته‌نماید که در تالیف و آماده‌سازی این کتاب‌ها از بهترین مؤلفان و طراحان استاده شده تا کتاب‌هایی با کیفیت عالی در اختیار خوانندگان محترم قرار گیرد. حال، ضرورت دارد از بھکاری تمامی بھکاران خود در این مجموعه، کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم. امید است که دانش‌آموزان عزیز با مطالعه‌ی این کتاب‌ها به درجات علمی بالاتر دست یافته و برای پیشرفت و سازندگی کشور عزیزمان، ایران، گام‌های بلندتر بردارند.

در پایان تمامی تلاش‌های شبانه‌روزی و بی‌وقفه‌ی خود و بھکارانمان را که برای پیشرفت فرزندان ایران اسلامی انجام پذیرفته، به یوسف فاطمه (علی‌ها) حضرت مهدی موعود (عج) تقدیم می‌داریم، باشد که مورد قبول حق واقع گردد.

ارادتمندان

محسن عزیزان، حمید توکلی

۶	مقدمه‌ی مؤلف
۷	عدد نویسی و ۴ عمل اصلی
۱۳	مفهوم کسر متعارفی
۱۷	کسر بزرگتر از واحد - جمع و تفریق کسرها
۲۲	عددهای مخلوط - مقایسه‌ی کسرها
۲۶	بخش‌پذیری
۲۹	کسرهای مساوی - مقایسه‌ی کسرها
۳۳	خودآزمون شماره‌ی ۱ (مهرماه)
۳۵	مقایسه و جمع و تفریق اعداد مخلوط
۴۰	مساحت و واحدهای آن
۴۵	نسبت و تناسب
۴۹	خودآزمون شماره‌ی ۲ (آبان ماه)
۵۱	اعداد مرکب
۵۷	تخمین (ضرب تقریبی)
۵۹	کاربرد نسبت
۶۴	مساحت اشکال هندسی
۶۹	خودآزمون شماره‌ی ۳ (آذرماه)
۷۱	درصد
۷۷	تقارن (محوری)
۸۰	خودآزمون شماره‌ی ۴ (آزمون نوبت اول)

۸۲	کسر اعشاری
۸۷	جمع و تفریق اعداد اعشاری
۹۲	ضرب کسری
۹۹	نمایش اعداد کسری و اعشاری و ضرب اعشاری
۱۰۵	خودآزمون شماره‌ی ۵ (بهمن ماه)
۱۰۸	اندازه‌گیری (طول)
۱۱۱	احجام هندسی
۱۱۲	مفهوم حجم
۱۱۷	زاویه - رسم مثلث
۱۲۴	جرم و واحدهای اندازه‌گیری آن
۱۲۷	خودآزمون شماره‌ی ۶ (اسفندماه)
۱۳۰	محیط دایره
۱۳۵	تقسیم کسر متعارفی
۱۴۱	گنجایش
۱۴۶	خودآزمون شماره‌ی ۷ (فروردین ماه)
۱۴۹	نیم‌ساز زاویه، مساحت دایره
۱۵۴	نمودار اطلاعات - میانگین
۱۵۹	آزمون نوبت دوم (نمونه‌ی الف)
۱۶۲	آزمون نوبت دوم (نمونه‌ی ب)
۱۶۵	آزمون نوبت دوم (نمونه‌ی ج)

الحق سبحانه و تعالی

مقدمه می مؤلف

پاس خدای بزرگ و متان را که به من توفیق عنایت فرمود تا در راه آموزش فرزندان این مرز و بوم گامی هر چند کوچک را برداشته تا بدین وسیله، گوشه‌ای از زحمات معظین و اساتید گرامی خود را که هر آن چه دارم از آموزش های دلسوزانه‌ی آن بزرگواران است، جبران نمایم.

کتاب حاضر مجموعه‌ای از تمرین های طبقه بندی شده‌ی ریاضیات پایه‌ی پنجم است که به همراه در سنامه‌ی مربوط به هر بحث درسی خدمت اولیاء و دانش آموزان گرامی تقدیم می گردد.

در سنامه‌ی هر بحث به صورتی ساده و قابل فهم به خصوص برای اولیای محترم دانش آموزان ارائه گردیده تا در مواقع لزوم خود شخصاً بتوانند به آموزش و رفع اشکالات فرزند خود در منزل بپردازند.

روش های تدریس و مجموعه‌ی سوالات این کتاب حاصل سال ها تجربه‌ی معنّی در مدارس کوناگون است و در ارزیابی آن ها از نظرات کارشناسانی عده‌ای از صاحب نظران و آموزگار ان مجترب سره‌ی فراوان گرفته شده است که در این میان می بایست از استاد گرامی جناب آقای رستمی شکر نمایم که با نظرات کارشناسانه‌ی خود به دراد به حداقل رساندن ایراد های کتاب یاری داده اند. همچنین می بایست از بکار گرامی خود سرکار خانم فرحانیه که در تمامی مراحل تایپ، تدوین و ویرایش کتاب زحمات فراوانی تحمل شده اند نهایت امتنان خود را ابراز کنم.

از تمام بکاران معظم و دانش آموزان عزیز تقاضا می نمودم در صورت وجود تقایص احتمالی در کتاب این جانب را از نظرات مفید و سازنده‌ی خود محروم نسازند.

محمد غوثی طار مسری

تابستان ۱۳۸۹