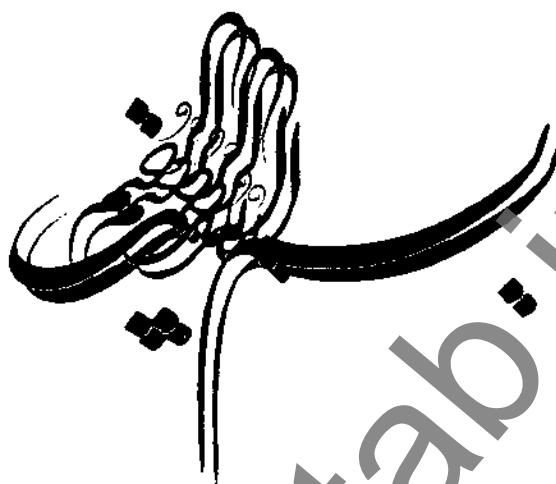




راهنمای جامع ریاضی

سال پنجم دبستان

پویندگان دانشی

مؤلفین:

هادی لطفی ، صغری خیاط زاده، زهرا کریم پناه و فرخنده ناصحی

عنوان و نام پدیدآورنده : راهنمای جامع ریاضی سال پنجم دبستان / مولفین هادی لطفی... [و دیگران].
مشخصات نشر : تهران: پویندگان دانش، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری : ۱۰۴ ص.

شابک : ۵-۹۳۳۹۱-۶۰۰-۹۷۸-۶۴۵۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت: مولفین هادی لطفی، صغری خیاطزاده، زهرا کریم‌پناه، فرخنده ناصحی.

موضوع : ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)

موضوع : ریاضیات -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)

موضوع : ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)

شناسه افزوده : لطفی، هادی، ۱۳۵۵ -

رده بندی کنگره : LB۳۰۶۰/۲۲/۱۲۷۳ ۱۳۹۱

رده بندی دیویی : ۳۷۲/۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی : ۲۹۳۲۶۵۱



راهنمای جامع ریاضی سال پنجم دبستان

- نویسندگان: هادی لطفی، صغری خیاط‌زاده، زهرا کریم‌پناه و فرخنده ناصحی
- ویراستار: شهین ایزدی و رقیه قادری
- ناشر: پویندگان دانش، میدان انقلاب
- طراح جلد و صفحه‌آرا: محمد محمدیان
- چاپ: میلاد نور
- شمارگان: ۲۰۰۰
- نوبت چاپ: ۹۱ - اول
- قیمت: ۶۰۰۰ تومان

*** کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مؤلفین می‌باشد. ***

مراکز فروش در تهران:

فروشگاه شماره ۱: ضلع جنوب شرقی میدان انقلاب، پلاک ۱۴ - تلفن ۶۶۹۷۳۱۶۸ (صالح‌پور)

فروشگاه شماره ۲: تهران میدان انقلاب، خیابان دانشگاه، نبش چهارراه شهدای ژاندارمری، فروشگاه کتاب‌من، تلفن ۶۶۹۶۵۵۳۵-۶

مراکز فروش در شهرستان‌ها:

فروشگاه قم: نیروگاه، خیابان توحید، کوچه ۴۵، کتاب سرای آذربایجان. تلفن: ۰۹۱۹۶۴۹۶۰۲۳ - ۰۹۳۶۸۷۱۸۹۵۰

فروشگاه کرج: حصارک بالا، خیابان امام حسین (ع)، پلاک ۱۳۷، کتاب و نوشت افزار علی بهره‌یاری تلفن: ۰۲۶۳۴۵۶۶۰۳۶

فروشگاه قزوین: خیابان خیام شمالی، روبه‌روی بانک تجارت، آریا کتاب. تلفن: ۳۳۴۸۹۳۰ و ۳۳۳۳۲۸۷ - ۰۲۸۱

۱	عددنویسی
۶	کسر متعارفی
۱۱	کسر بزرگ‌تر از واحد
۱۸	معرفی عدد مخلوط
۲۲	بخش پذیری
۲۷	کسرهای مساوی، مقایسه‌ی کسرها و اعداد مخلوط
۲۹	جمع و تفریق کسرهای متعارفی
۲۹	مقایسه اعداد مخلوط و کسرهای بزرگ‌تر از واحد
۳۵	جمع و تفریق اعداد مخلوط
۳۹	هکتار
۴۲	نسبت و تناسب
۴۵	معرفی ثانیه و اعداد مرکب
۴۸	ضرب تقریبی
۵۰	کاربرد نسبت
۵۲	مساحت لوزی و دوزنقه
۵۴	درصد
۵۶	تقارن
۵۹	کسر اعشاری
۶۱	مقایسه، جمع و تفریق اعداد اعشاری
۶۴	ضرب کسرها
۶۸	تبدیل کسر اعشاری به عدد اعشاری
۷۰	ضرب اعداد اعشاری
۷۳	اندازه‌گیری طول
۷۶	ضرب ذهنی
۷۸	رسم مثلث
۸۰	حجم
۸۳	زاویه
۸۵	گرم و کیلوگرم
۸۶	محیط دایره
۸۸	کسر متعارفی - تقسیم
۹۰	گنجایش
۹۱	نیم‌ساز زاویه
۹۳	مساحت دایره
۹۴	میانگین (معدل)
۹۶	نمون برگ‌های آزمون عملکردی

مقدمه

با مروری دقیق بر محتوای کتاب درسی ریاضی پنجم ابتدایی در می یابیم که برای یادگیری عمیق و درک زوایای پنهان مفاهیم آن تنها به کتاب درسی نمی توان اکتفا نمود، بلکه باید کتاب تکمیلی برای تثبیت یادگیری در اختیار فراگیران قرار گیرد.

از آنجا که یادگیری مفاهیم ریاضی به صورت آنی رخ نمی دهد نباید انتظار داشت با مطالعه یک کتاب فراگیران به تمام مهارت ها در زمانی بسیار کوتاه دست یابند. درس ریاضیات علاوه بر پرورش ذهن فراگیران، آنها را برای یافتن راهکارهایی جهت حل مشکلات زندگی آماده می کند و باعث می گردد فراگیران در مراحل سخت زندگی به جای ایستایی و عقب نشینی به دنبال راه هایی جهت حل مشکلات باشند. اگر چه در تهیه این مجموعه نهایت سعی خود را به کار بسته ایم اما ممکن است اشکالاتی وجود داشته باشد که نه از روی عمد بلکه عموماً ناخواسته پیش آمده اند. باعث امتنان خواهد بود اگر همکاران ارجمند و صاحب نظران این درس موارد را از طریق ناشر محترم یا از طریق ایمیل با ما در میان بگذارند.

Rahnamaye.jame@yahoo.com

امید است این کتاب بتواند به یادگیری آسان ریاضی و جذاب شدن کلاس های این درس منجر شود و دانش آموزان با علاقه مندی به حل تمرین، مباحثه و یادگیری بپردازند. در پایان لازم است از تمامی عزیزانی که در مراحل مختلف آماده سازی این اثر با صبر و حوصله فراوان همراه ما بوده اند صمیمانه تشکر نماییم.

مؤلفین: تابستان ۹۱

با سپاس فراوان از همکاری های بی دریغ همکاران ارجمند

آقایان

هوشنگ صابری پور، بهزاد اصغری، یداله ابراهیمی و علی شکیب

خانم ها

آمنه رضانی، نگین مهین زارع، معصومه الیاسی، مریم لطفی، لیلا الماسی،
مهناز فلاح نژاد، سارا آهنگر پور و پروین شعبانی صمغ آبادی