

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مؤلف:

فرشته شفیعی

سرشناسه:	شفیعی، فرشته، ۱۳۵۲-
عنوان و نام پدیدآور:	کتاب کار ریاضی پنجم دبستان / مولف فرشته شفیی.
مشخصات نشر:	تهران: ساد، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری:	۱۴۷ ص.، مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲ × ۲۹ س. م.
شابک:	۳۵۰۰۰ ریال: ۸-۷۷-۶۰۴۶-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی:	فیا
موضوع:	ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع:	ریاضیات - مسائل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
موضوع:	ریاضیات - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
رده‌بندی کنگره:	۱۳۹۰ ۷۵۷/۷۲/ش LB۳۰۶۰
رده‌بندی دیویی:	۳۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی:	۲۴۷۷۱۶۰

تهران - صندوق پستی: ۱۳۱۴۵ - ۳۵۵۸

نام کتاب:	کتاب کار ریاضی پنجم دبستان
ناشر:	انتشارات ساد
مدیر مسئول:	دکتر مرتضی درهانی
مدیر تولید:	مجتبی درهانی
مولف:	فرشته شفیی
ویراستار علمی:	کیهان قدامی- ولی‌اله طالبیان
صفحه آرا:	مهرداد مهرجو سیاهکل
حروف چینی:	وامد مروه‌پینی ساد
چاپ و صحافی:	معراج
لیتوگرافی:	آبان
شمارگان:	۱۵۰۰ نسخه
نوبت چاپ:	اول- ۱۳۹۰
بهاء:	۳۵۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش و فروش: ۴۷۹۷۱-۳۷

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات ساد محفوظ است.

به نام خدایی که در این نزدیکی است

مقدمه‌ی ناشر

از پیدایش واژه‌ی « کتاب کار » زمان زیادی نمی‌گذرد، واژه‌ای که می‌تواند برای مدیران، معلمان، دانش‌آموزان و حتی اولیاء دانش‌آموزان بسیار جذاب باشد اما برای اجرای کتاب‌های کار در مدارس همیشه دغدغه‌هایی وجود دارد.

انتشارات ساد جهت رفع این دغدغه با ایجاد فضایی ساده‌تر و با سرعت بیشتر، کتابی بنام « کتاب کار ریاضی پنجم دبستان » چاپ نموده است که طبقه‌بندی بسیار خوبی از پرسش‌های متداول در قالب درس‌به‌درس در نظر گرفته است به طوریکه در کنار تدریس آموزگار محترم، پاسخگویی به این پرسش‌ها، مطالب مربوطه در ذهن دانش‌آموز تثبیت می‌شود.

امید است این کتاب بتواند در جهت ساده کردن و سرعت بخشیدن به آموزش این درس توسط آموزگاران محترم گامی کوچک برداشته باشد.

در پایان بر خود بایسته می‌دانم از تمام دوستان و همکارانی که در ایجاد و پیشبرد این اهداف آموزشی مرا یاری می‌کنند نهایت سپاس را داشته باشم.

دکتر مرنقی درجانی

مدیر مسئول انتشارات ساد

«خدایا آن ده که آن به»

مقدمه‌ی مولف

ریاضیات بر خلاف تصور بعضی از افراد، یکسری فرمول و قواعد نیست که همیشه و در همه جا بتوان از آن استفاده کرد بلکه ریاضیات، درست فهمیدن صورت مساله و درست فکر کردن برای رسیدن به جواب است و برای رسیدن به این هدف مهم استفاده از سوالهای گوناگون یکی از راههای موثر می باشد. کتابهای کمک درسی استاندارد، همیشه مورد توجه آموزگاران محترم بوده است چرا که استفاده از آنها که شامل انواع سوالات (تشریحی، چهارگزینه‌ای، ...) و مرتبط با مفاهیم درسی است می تواند کمک بزرگی به دانش آموزان در عمیق تر شدن یادگیری باشد.

کتاب حاضر که در راستای اهداف بالا به نگارش درآمده است شامل قسمت های زیر است:

۱- نکته های طلایی

در ابتدای هر مبحث درسی، نکته های طلایی که شامل توضیحاتی درباره مفاهیم اصلی درس می باشد آمده است.

۲- سوالات متنوع

۳- نمونه سوالات آزمون نوبت دوم

این سوالات از آزمون های نوبت دوم سالهای گذشته مرتبط با هر درس انتخاب و در آخر هر بخش به طور جداگانه نوشته شده است.

۴- خود را بیازماید

شامل نمونه سوالاتی که برای ارزیابی ماهانه دانش آموزان قابل استفاده می باشد.

شایدانه

شامل سوالاتی از تمام مباحث درسی که دانش آموزان در بازه‌ی زمانی مهر تا اسفند فرا گرفته‌اند و جهت استفاده در تعطیلات نوروز، طرح شده است.

۶- نمونه سوالات آزمون نوبت دوم (خردادماه)

در انتهای کتاب، دو نمونه از جدیدترین سوالات نوبت دوم آزمون ریاضی با بارم‌بندی آورده شده است تا دانش آموزان با آمادگی بیشتری در آزمون پایانی شرکت نمایند.

مطمئنم برای بالا بردن کیفیت کتاب، نیاز به کمک فکری شما سروران گرامی دارم؛ امیدوارم با نظرهای دقیق و منتقدانه خود مرا در بهتر شدن کتاب و رفع ایرادهای احتمالی آن یاری نمایید.

در خاتمه از تمامی عزیزانی که مرا در تمام مراحل نوشتن این کتاب یاری نموده‌اند به ویژه مدیریت محترم انتشارات **ساز**، جناب آقای دکتر مرتضی درجانی و هم‌چنین ویراستار گرانقدر، آقای کیوان قدامی، صمیمانه قدردانی می‌نمایم.

فرشته شفیعی

« فهرست مطالب »

۱-۴	تعريفات عدد نویسی
۵-۶	جمع - ضرب - تقسیم
۷-۱۰	کسر متعارفی
۱۱-۱۵	کسر متعارفی (مقایسه ...)
۱۶-۲۱	عدد مخلوط
۲۲-۲۴	بخش پذیری
۲۵-۲۷	خود آزمایی (۱)
۲۸-۳۱	کسر متعارفی (کسرهای مساوی)
۳۲-۳۳	کسر متعارفی (جمع و تفریق)
۳۴-۳۷	مقایسه، جمع و تفریق عدد مخلوط
۳۸-۴۲	مساحت
۴۳-۴۵	خود آزمایی (۲)
۴۶-۴۸	نسبت و تناسب
۴۹-۵۲	اعداد مرکب
۵۳-۵۷	کاربرد نسبت، تخمین
۵۸-۶۱	مساحت
۶۲-۶۳	خود آزمایی (۳)
۶۴-۶۷	درصد
۶۸-۷۰	تقارن
۷۱-۷۳	آزمون نوبت اول
۷۴-۷۸	کسر اعشاری - عدد نویسی اعداد اعشاری
۷۹-۸۲	اعداد اعشاری مقایسه، جمع و تفریق
۸۳-۸۸	کسر متعارفی (ضرب کسرها)
۸۹-۹۲	نمایش عدد ها به صورت اعشاری و کسری
۹۳-۹۵	اندازه گیری
۹۶-۹۸	خود آزمایی (۴)
۹۹-۱۰۰	ضرب ذهنی - رسم مثلث
۱۰۱-۱۰۵	ساختن اجسام هندسی
۱۰۶-۱۱۱	زاویه - رسم مثلث
۱۱۲-۱۱۳	خود آزمایی (۵)
۱۱۴-۱۱۸	عیدانه
۱۱۹-۱۲۲	محیط دایره
۱۲۳-۱۲۶	تقسیم کسر متعارفی
۱۲۷-۱۲۸	خود آزمایی (۶)
۱۲۹-۱۳۲	گنجایش - نیمساز
۱۳۳-۱۳۵	مساحت دایره
۱۳۶-۱۳۸	میانگین
۱۳۹-۱۴۷	آزمون نیمسال دوم