

سرشناسه: تندرو، فرزاد، ۱۳۶۳

عنوان: ریاضی ۵ (پنجم دبستان)

مشخصات نشر: تهران، انتشارات کلاغ سپید، ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری: ۲۰۰ ص، مصور، رنگی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۰۰-۸۰-۲

نوبت چاپ: اول

قیمت: ۱۶۰۰۰۰ ریال

فروست: مجموعه کتاب‌های کار کلاغ سپید

شماره‌ی کتاب‌شناسی ملی: ۳۸۹۹۶۰۴

ناشر: کلاغ سپید

مدیر مسئول: سعید فرهادی‌پور

مدیر تألیف: امیر زندی

امور هماهنگی و اجرا: فائزه مجیدیان

عنوان کتاب: ریاضی ۵ (پنجم دبستان)

مؤلف: فرزاد تندرو

ویراستاران علمی: اکرم مهرعلی، علی ساریخانی، زهرا وفایی، محبوبه اصفهانی

نظارت بر گرافیک و صفحه‌آرایی: حامد حاجی‌محمدی

گرافیک و صفحه‌آرایی: فرناز موگویی، فریده دیوباد

رسام: فرینوش موگویی

تصویرگران: سعید شمس، رسول احمدی

لیتوگرافی: امین

چاپ‌خانه و صحافی: سهند

ناظر چاپ: علی مزرعتی

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۴) سال تحصیلی (۱۳۹۴-۱۳۹۵)

شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۶۰۰۰ تومان

تلفن: ۶۴۳۴۰-۲۱

سندوق پستی: ۴۱۱-۱۳۱۴۵

دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - تقاطع ۱۲ فروردین - شماره‌ی ۱۳۰۲

کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات کلاغ سپید محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه ندارد و متخلفین به موجب ماده‌ی ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۳۸/۱۱/۱۱ تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مقدمه‌ی مؤلف:

لهدیم به همسر عزیزم

خداوند مهربان را شاکریم که باردیگر این توفیق را نصیبمان نمود تا بتوانیم گامی کوچک در جهت آموزش فرزندان عزیزمان برداریم.

کتابی که پیش‌روی شماست، شامل هفت فصل است که هر فصل آن از چند بخش مهم تشکیل شده است.

۱- درسنامه: که در آن سعی شده موضوعات کتاب درسی با زبانی ساده و روان بیان شود.

۲- تمرین‌های طبقه‌بندی‌شده: به منظور تثبیت مفاهیم آموزش داده شده

۳- سوالات چهارگزینه‌ای: با هدف آمادگی دانش‌آموزان برای شرکت در آزمون‌های مدارس خاص

۴- آزمون پایانی فصل: با هدف ارزشیابی کلی دانش‌آموزان و مرور مطالب هر فصل

۵- آزمون‌های نوبت اول و پایانی: با هدف آمادگی دانش‌آموزان برای شرکت در امتحانات

در پایان، تشکر و سپاس فراوان دارم از جناب آقای امیر زندی مدیریت محترم تألیف انتشارات کلاغ سپید و خانم‌ها زهرا وفایی و محبوبه اصفهانی به خاطر مساعدت‌های علمی و دلسوزانه‌ی ایشان و هم‌چنین جناب آقای حامد حاجی محمدی و گروه فعال و با استعداد ایشان در واحد فنی که بی‌شک آن‌چه اکنون می‌بینید، نتیجه‌ی توانمندی، دلسوزی و هنر این عزیزان است و بس.

در پایان معترفیم این کتاب نیز مانند هر کتاب دیگری عاری از عیب و نقص نیست. بنابراین از دبیران، دانش‌آموزان و اولیای عزیز تقاضا داریم که با پیشنهادات و انتقادات سازنده‌ی خود از طریق تلفن ۰۲۱-۶۴۳۴۰ یا مکاتبه از طریق صندوق پستی ۴۱۱-۱۳۱۴۵ در بهتر شدن این کتاب یاری نمایند.

فرزاد تندرو

ftondro@aut.ac.ir



فهرست مطالب

۵	فصل اول: عددنویسی و الگوها
۳۲	آزمون پایانی فصل
۳۵	فصل دوم: کسر
۵۹	آزمون پایانی فصل
۶۲	فصل سوم: نسبت، تناسب و درصد
۸۱	آزمون پایانی فصل
۸۴	فصل چهارم: تقارن و چندضلعی‌ها
۱۰۹	آزمون پایانی فصل
۱۱۲	آزمون نوبت اول
۱۱۵	فصل پنجم: عددهای اعشاری
۱۳۹	آزمون پایانی فصل
۱۴۲	فصل ششم: اندازه‌گیری
۱۶۸	آزمون پایانی فصل
۱۷۱	فصل هفتم: آمار و احتمال
۱۹۵	آزمون پایانی فصل
۱۹۸	آزمون پایانی