

سرشناسه: نومبری، سمانه، ۱۳۶۲
 عنوان: ریاضی ۴ (چهارم دبستان)
 نام پدیدآور: سمانه نومبری
 مشخصات نشر: تهران، انتشارات کلاغ سپید، ۱۳۹۳
 شابک: ۷۳-۴-۶۶۰۰-۶۰۰-۹۷۸
 نوبت چاپ: اول
 وضعیت فهرست‌نویسی: فنیای مختصر
 شماره‌ی کتاب‌شناسی علی: ۳۵۹۷۷۵۸
 قیمت: ۱۳۰۰۰ ریال



- ناشر: کلاغ سپید
 مدیر مسئول: سعید فرهادی‌پور
 برنامهریزی محتوا و نظارت بر تألیف: امیر زندی
 عنوان کتاب: ریاضی ۴ (چهارم دبستان)
 مؤلف: سمانه نومبری
 ویراستاران علمی: فرزاد تندرو، اکرم مهرعلی، زهرا وفایی
 نظارت بر تألیف و صفحه‌آرایی: حامد حاجی‌محمدی
 گرافیک: فرناز موگویی
 صفحه‌آرایی: حسن حاجی‌محمدی - سمیه نجار - فرشته حسن‌پور
 طراح جلد: سعید شمس
 رسام: فرینوش موگویی
 لیتوگرافی: امین
 چاپ‌خانه و صحافی: خجسته
 ناظر چاپ: علی مزرعتی
 نوبت چاپ: اول (۹۴-۱۳۹۳)
 شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه
 قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان
 تلفن: ۶۴۳۴۰-۲۱
 صندوق 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 ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مقدمه‌ی مؤلف

تقدیم به همسر مهربانم

اولیای گرامی و همکاران محترم

خداوند بزرگ را شاکرم که به من توانایی و توفیق تألیف این کتاب را ارزانی داشت تا

در راستای رشد و شکوفایی استعداد های فرزندان عزیز ایران زمین قدم کوچکی بردارم.

هدف نظام جدید آموزش درس ریاضی، کاربردی کردن ریاضیات در زندگی روزمره است تا افراد بتوانند در برخورد با مسائل به طور منطقی استدلال نموده و با تجزیه و تحلیل صحیح در مورد حل آن‌ها تصمیم‌گیری کنند.

کتاب حاضر با توجه به رویکرد ذکر شده تألیف شده است. این کتاب شامل آموزش روان درس به درس می باشد که در کنار تدریس معلم می تواند در سرعت بخشیدن به فرآیند یاددهی - یادگیری نقش مؤثری داشته باشد. همچنین تمریناتی را در بر دارد که می تواند برای درک و یادگیری بهتر مطالب، به دانش آموزان کمک کند. در پایان هر فصل سؤالاتی با عنوان «ارزشیابی» به منظور مرور آموخته های آن فصل آورده شده است. همچنین ارزشیابی های نوبت اول و پایانی برای سنجش دوره ای آموخته های دانش آموزان طراحی شده است.

در انتهای کتاب تصویر نقاله، گونیا و تصویر گسترده ی یک تاس آورده شده است که دانش آموزان می توانند از آن ها در پاسخ دادن به برخی سؤالات و تمرین های این کتاب استفاده نمایند.

از جناب آقای حامد حاجی محمدی و همکاران پرتلاش ایشان در گروه صفحه آرایی و حروف چینی که با مهارت و دقت خود این کتاب را به بهترین نحو آماده ساخته اند و همچنین سرکار خانم فائزه محبیان که زحمات بسیاری را در هماهنگی امور متقبل شدند، کمال تشکر را دارم.

در پایان از مادر دلسوز و پدر مهربانم تشکر و قدر دانی می کنم.

از معلمان، دانش آموزان و صاحب نظران خواهشمندم با ارائه نظرات پیشنهادات و انتقادات سازنده خود ما را در ارتقای هر چه بیشتر سطح علمی و آموزشی این کتاب یاری نمایند.

با تقدیم احترام و سپاس

سمانه نومیری

۱۰۸	درس سوم: اندازه گیری زاویه	۵	درس اول: حل مسئله	۱۰۸	درس سوم: اندازه گیری زاویه
۱۱۵	درس چهارم: اندازه گیری زمان	۸	درس دوم: عدد نویسی	۱۱۵	درس چهارم: اندازه گیری زمان
۱۲۱	درس پنجم: اندازه گیری طول	۱۵	درس سوم: الگوها	۱۲۱	درس پنجم: اندازه گیری طول
۱۲۵	ارزشیابی فصل چهارم	۲۰	درس چهارم: ماشین ورودی - خروجی	۱۲۵	ارزشیابی فصل چهارم
۱۲۷	ارزشیابی نوبت اول	۲۴	درس پنجم: معرفی میلاد	۱۲۷	ارزشیابی نوبت اول
فصل (۵): عدد مخلوط و عدد اعشاری		۳۱	ارزشیابی فصل اول	فصل (۵): عدد مخلوط و عدد اعشاری	
۱۳۰	درس اول: حل مسئله	۳۳	درس اول: حل مسئله	۱۳۰	درس اول: حل مسئله
۱۳۳	درس دوم: عدد مخلوط	۳۷	درس دوم: شناخت کسرها	۱۳۳	درس دوم: عدد مخلوط
۱۳۸	درس سوم: عدد اعشاری	۴۲	درس سوم: جمع و تفریق	۱۳۸	درس سوم: عدد اعشاری
۱۴۳	درس چهارم: جمع و تفریق اعشاری	۴۸	درس چهارم: تساوی کسرها	۱۴۳	درس چهارم: جمع و تفریق اعشاری
۱۴۹	درس پنجم: ارزش مکانی عددهای اعشاری	۵۴	درس پنجم: ضرب عدد در کسر	۱۴۹	درس پنجم: ارزش مکانی عددهای اعشاری
۱۵۶	ارزشیابی فصل پنجم	۵۸	ارزشیابی فصل دوم	۱۵۶	ارزشیابی فصل پنجم
فصل (۶): شکل های هندسی		فصل (۳): ضرب و تقسیم		فصل (۶): شکل های هندسی	
۱۵۹	درس اول: حل مسئله	۶۰	درس اول: حل مسئله	۱۵۹	درس اول: حل مسئله
۱۶۲	درس دوم: عمود - موازی	۶۳	درس دوم: ضرب دو عدد دورقمی	۱۶۲	درس دوم: عمود - موازی
۱۶۸	درس سوم: چهار ضلعی ها	۷۰	درس سوم: محاسبه ضرب	۱۶۸	درس سوم: چهار ضلعی ها
۱۷۳	درس چهارم: مساحت متوازی الاضلاع و مثلث	۷۵	درس چهارم: محاسبه های تقویمی	۱۷۳	درس چهارم: مساحت متوازی الاضلاع و مثلث
۱۷۸	درس پنجم: محیط و مساحت	۸۱	درس پنجم: تقسیم و بخش پذیری	۱۷۸	درس پنجم: محیط و مساحت
۱۸۴	ارزشیابی فصل ششم	۸۷	درس ششم: تقسیم بر عددهای یک رقمی	۱۸۴	ارزشیابی فصل ششم
فصل (۷): آمار و احتمال		۹۲	درس هفتم: تقسیم بر عددهای دورقمی	فصل (۷): آمار و احتمال	
۱۸۶	درس اول: حل مسئله	۹۸	ارزشیابی فصل سوم	۱۸۶	درس اول: حل مسئله
۱۸۹	درس دوم: نمودار خط شکسته	فصل (۴): اندازه گیری		۱۸۹	درس دوم: نمودار خط شکسته
۱۹۵	درس سوم: احتمال	۱۰۰	درس اول: حل مسئله	۱۹۵	درس سوم: احتمال
۲۰۰	ارزشیابی فصل هفتم	۱۰۳	درس دوم: زاویه	۲۰۰	ارزشیابی فصل هفتم
۲۰۲	ارزشیابی پایانی			۲۰۲	ارزشیابی پایانی