

سرشناسه: نومیری، سمانه، ۱۳۶۲

عنوان: شاهکار ریاضی ۴ (چهارم دبستان)

مشخصات نشر: تهران، انتشارات کلاغ سپید، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۲۳۲ صص، رنگی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۷۴-۰۲-۲

نوبت چاپ: چهل و ششم

قیمت: ۵۵۰۰۰ تومان

فروست: مجموعه کتاب‌های شاهکار

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۵۲۱۵۰۰۸

ناشر: شرکت انتشارات کلاغ سپید

رئیس هیأت مدیره: مهندس ابوالفضل جوکار

معاونت علمی: مهندس محمد جوکار

مدیر تألیف: امیرزندی

عنوان کتاب: شاهکار ریاضی ۴ (چهارم دبستان)

برنامه‌ریزی محتوا: الهام قلعه‌قوند

مؤلف: سمانه نومیری

ویراستار علمی: محسن قاسمی، فاطمه سلیمانی

ویراستار فنی و نگارشی: مهدیه‌السادات شریعتی

مدیر هنری: جواد ابراهیم‌خانی

طراح گرافیک: فاطمه قرقانیان

نظارت بر امور فنی: عطاءاله محمدی

سرپرست فنی: کبری عربی

صفحه‌آرا: اکرم قدمی، فاطمه اسودی، سمیه فرید، لیلا نعمت‌پور

رسام: فاطمه مردانی سرور، نوشین علوی بویا

تصویرگر: جواد ابراهیم‌خانی، سید مهدی واحدی مؤخر

لیتوگرافی، چاپ‌خانه و صحافی: گاج

مدیر چاپ: علی مزرعتی

نوبت چاپ: چهل و ششم (۱۳۹۸) سال تحصیلی (۹۹-۱۳۹۸)

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۵۰۰۰ تومان

تلفن: ۰۲۱-۶۴۲۰

صندوق پستی: ۳۷۷-۱۳۱۴۵

دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - شماره‌ی ۹۱۹

“کلیه‌ی حقوق این کتاب برای انتشارات گاج 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.”


به نام خدا

خداوند مهربان را شاکریم که بار دیگر این توفیق را نصیبمان کرد تا بتوانیم گامی هر چند کوچک در راه آموزش فرزندان عزیزمان برداریم. کتابی که پیش روی شماست، شامل دو بخش کاملاً مجزای زیر است:

بخش اول: کتاب کار است که درسنامه‌هایی روان و مبتنی بر آخرین تغییرات کتاب درسی دارد و در هر درس، سؤال‌های طبقه‌بندی‌شده‌ی هدفدار به منظور آشنایی با انواع مختلف سؤال‌ها و تفهیم و تعمیق مطالب آموزشی تألیف شده است.

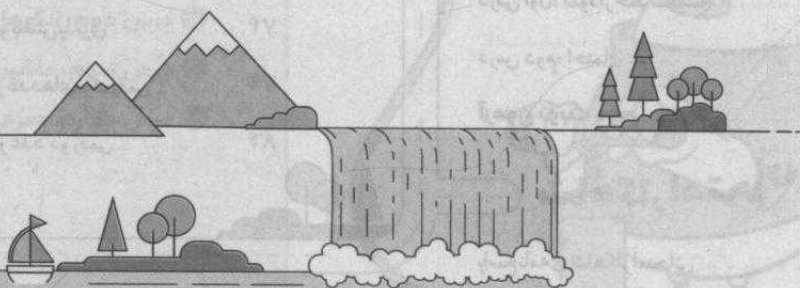
برای هر فصل، آزمونی از مطالب همان فصل طراحی شده است که در اپلیکیشن کلاغ سپید قرار دارد و شما عزیزان می‌توانید آنها را دریافت و مطالعه کنید. اپلیکیشن رایگان کلاغ سپید را از سایت www.gaj.ir دریافت و روی تلفن همراه یا تبلت خود نصب کنید.

در این بخش، دو نمونه آزمون استاندارد نوبت اول و دوم به ترتیب در پایان فصل‌های چهارم و هفتم قرار گرفته است. **بخش دوم:** کتاب شاهکار امتحانی است. در این قسمت، سؤال‌های امتحانی مهم هر فصل همراه با پاسخ تشریحی آنها آورده شده است. این بخش به منظور آمادگی دانش‌آموزان برای شرکت در آزمون‌های مدارس در نظر گرفته شده و در روزهای نزدیک امتحان بسیار کارآمد است.

در این بخش، مواردی که با نماد  مشخص شده، نشان می‌دهد آموزش و توضیحات لازم و ضروری آن موضوع به صورت فیلم‌های آموزشی در اپلیکیشن کلاغ سپید بارگذاری شده است و می‌توانید آنها را دریافت و تماشا کنید. در این بخش نیز یک نمونه آزمون استاندارد نوبت اول و دو نمونه آزمون استاندارد نوبت دوم به همراه پاسخ تشریحی آورده شده است.

صادقانه اذعان می‌کنیم این کتاب نیز مانند هر کتاب دیگری عاری از عیب و نقص نیست؛ بنابراین از دبیران، دانش‌آموزان و اولیای عزیز تقاضا داریم پیشنهادها و انتقادهای سازنده‌ی خود را از طریق تلفن ۰۲۱-۶۴۲۰ یا صندوق پستی ۳۷۷-۱۳۱۴۵ با ما در میان بگذارند و ما را در بهتر شدن این کتاب یاری کنند.

سمانه نومیری



فصل چهارم

اندازه گیری

- ۹۰..... حلّ مسئله (الگوسازی، زیر مسئله)
- ۹۲..... درس اول: زاویه
- ۹۶..... درس دوم: اندازه گیری زاویه
- ۱۰۳..... درس سوم: اندازه گیری زمان
- ۱۰۸..... درس چهارم: اندازه گیری طول
- ۱۱۲..... آزمون نوبت اول

فصل پنجم

عدد مخلوط و عدد اعشاری

- ۱۱۸..... حلّ مسئله (حلّ مسئله ی ساده تر، رسم شکل)
- ۱۲۱..... درس اول: عدد مخلوط
- ۱۲۵..... درس دوم: عدد اعشاری
- ۱۳۰..... درس سوم: جمع و تفریق اعشاری
- ۱۳۶..... درس چهارم: ارزش مکانی عددهای اعشاری

فصل ششم

شکل های هندسی

- ۱۴۴..... حلّ مسئله (حدس و آزمایش، روش های نمادین)
- ۱۴۶..... درس اول: عمودی- موازی
- ۱۵۱..... درس دوم: چهار ضلعی ها
- ۱۵۶..... درس سوم: مساحت متوازی الاضلاع و مثلث
- ۱۶۰..... درس چهارم: محیط و مساحت

فصل هفتم

آمار و احتمال

- ۱۶۶..... حلّ مسئله (حلّ مسئله ی ساده تر، حدس و آزمایش)
- ۱۶۸..... درس اول: نمودار خط شکسته
- ۱۷۳..... درس دوم: احتمال
- ۱۷۹..... آزمون نوبت دوم

شاهکار امتحانی

- ۲۰۹..... پاسخ نامه ی شاهکار امتحانی

فصل اول

اعداد و الگوها

- ۶..... حلّ مسئله (الگویابی، رسم شکل)
- ۹..... درس اول: عدد نویسی
- ۱۴..... درس دوم: الگوها
- ۱۹..... درس سوم: ماشین ورودی-خروجی
- ۲۲..... درس چهارم: معرفی میلیون

فصل دوم

کسر

- ۳۰..... حلّ مسئله (رسم شکل و حلّ مسئله ی ساده تر)
- ۳۳..... درس اول: شناخت کسر ها
- ۳۸..... درس دوم: جمع و تفریق
- ۴۳..... درس سوم: تساوی کسر ها
- ۴۸..... درس چهارم: ضرب عدد در کسر

فصل سوم

ضرب و تقسیم

- ۵۴..... حلّ مسئله (الگوسازی، حذف حالت های نامطلوب)
- ۵۶..... درس اول: ضرب دو عدد دو رقمی
- ۶۴..... درس دوم: محاسبه ی حاصل ضرب
- ۶۹..... درس سوم: محاسبه های تفریقی
- ۷۴..... درس چهارم: تقسیم و بخش پذیری
- ۷۹..... درس پنجم: تقسیم بر عددهای یک رقمی
- ۸۴..... درس ششم: تقسیم بر عدد دو رقمی