

سرشناسه: حیدری، علی اصغر، ۱۳۵۷

عنوان: شاهکار ریاضی ۶ (ششم دبستان)

پدیدآورندگان: علی اصغر حیدری، مجتبی عارف نسب

مشخصات نشر: تهران، انتشارات کلاغ سپید، ۱۳۹۸

مشخصات ظاهری: ۲۴۴ ص، مصور، رنگی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۷۴-۰۶-۰

نوبت چاپ: پنجاه و سوم

قیمت: ۵۹۰۰۰ تومان

فروست: مجموعه کتاب های شاهکار

شماره کتاب شناسی ملی: ۵۲۴۳۳۱۹

ناشر: شرکت انتشارات کلاغ سپید

رئیس هیأت مدیره: مهندس ابوالفضل جوکار

معاونت علمی: مهندس محمد جوکار

مدیر تألیف: امیر زندی

عنوان کتاب: شاهکار ریاضی ۶ (ششم دبستان)

برنامه ریزی محتوا: الهام قلعه قوند

مؤلفان: علی اصغر حیدری، مجتبی عارف نسب

مدرس فیلم های آموزشی: علی اصغر حیدری

ویراستاران علمی: فاطمه سلیمانی، محسن قاسمی

ویراستاران فنی و نگارشی: مهدیه السادات شریعتی

هماهنگی و اجرا: زهرا خوشنود

مدیر هنری: جواد ابراهیم خانی

طراح گرافیک: فاطمه قرقانیان

نظارت بر امور فنی: عطاءاله محمدی

صفحه آرا: اکرم قدمی، فاطمه اسودی، سمیه فرید، لیلا نعمت پور

رسام: فاطمه مردانی سرور، نوشین علوی پویا

تصویرگر: جواد ابراهیم خانی، سید مهدی واحدی مؤخر

لیتوگرافی، چاپ خانه و صحافی: گاج

مدیر چاپ: علی مززعتی

نوبت چاپ: پنجاه و سوم (۱۳۹۸) سال تحصیلی (۹۹-۱۳۹۸)

شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۹۰۰۰ تومان

تلفن: ۰۲۱-۶۴۲۰

صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۳۷۷

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

کلیه 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 ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

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 زیراست:

بخش اول: کتاب کار است که درسنامه‌هایی روان و مبتنی بر آخرین تغییرات کتاب درسی دارد که در هر درس، سؤال‌های طبقه‌بندی‌شده‌ی هدفدار به منظور آشنایی با انواع 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.

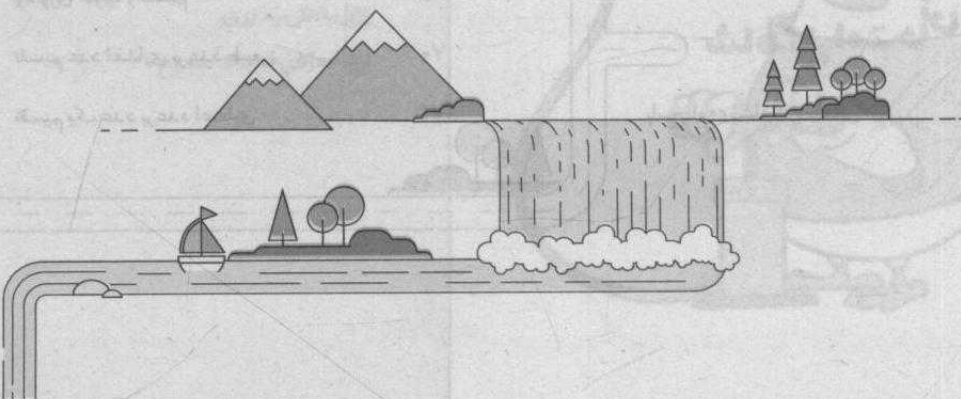
در این بخش، دو نمونه آزمون استاندارد نوبت اول و دوم به ترتیب در میانه فصل چهارم و پایان فصل هفتم قرار گرفته است.

بخش دوم: کتاب **شاهکار امتحانی** است. در این قسمت، سؤال‌های امتحانی مهم و پرتکرار 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 یک 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.

علی اصغر حیدری، مجتبی عارف‌نسب



فصل چهارم

تقارن و مقتضات

۸۰	مرکز تقارن و تقارن مرکزی
۸۶	دوران
۹۱	آزمون نوبت اول
۹۵	محورهای مختصات
۱۰۱	تقارن و مختصات

فصل پنجم

اندازه‌گیری

۱۱۰	طول و سطح
۱۱۵	حجم و جرم
۱۲۲	مساحت دایره
۱۲۸	خط و زاویه

فصل ششم

تناسب و درصد

۱۳۸	کسر، نسبت و تناسب
۱۴۵	درصد
۱۵۱	کاربرد درصد در محاسبات مالی
۱۵۸	کاربرد درصد در آمار و احتمال

فصل هفتم

تقریب

۱۶۴	تقریب
۱۷۳	اندازه‌گیری و محاسبات تقریبی
۱۸۱	آزمون نوبت دوم

شاهکار امتحانی

۱۸۵	
۲۱۶	پاسخ‌نامه‌ی شاهکار امتحانی

فصل اول

عدد و الگوهای عددی

۶	الگوهای عددی
۱۲	یادآوری عددنویسی
۱۸	بخش پذیری
۲۳	معرفی اعداد صحیح

فصل دوم

کسر

۳۰	جمع و تفریق کسرها
۳۶	ضرب کسرها
۴۲	تقسیم کسرها
۴۷	محاسبات با کسر

فصل سوم

اعداد اعشاری

۵۶	یادآوری
۶۵	یادآوری ضرب و تقسیم
۷۰	تقسیم عدد اعشاری بر عدد طبیعی
۷۴	تقسیم یک عدد بر عدد اعشاری

فهرست

