

عنوان: ریاضی پایه اول (هفتم) دوره اول متوسطه
 نام پدیدآور: حیدری، علی اصغر، ۱۳۵۷
 مشخصات نشر: تهران، انتشارات کلاغ سپید، ۱۳۹۲
 مشخصات ظاهری: ۱۷۶ ص مصور (رنگی)، جدول
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۰۰۰۵۱-۲
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
 موضوع: ریاضیات -- مسایل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه).
 موضوع: ریاضیات -- مسایل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه).
 موضوع: ریاضیات -- مسایل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
 رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۲ ۸۴۵ ۹۲۲۴ ح/۲۶/۱ ۳۰۶ LB
 رده‌بندی دیویی: ۳۷۳/۲۲۸.۷۶ ۳۲۰.۶۵۲۸

ناشر: کلاغ سپید

مدیر مسئول: سید فرهادی پور

مدیر تألیف: امیر مندی

عنوان کتاب: ریاضی پایه اول (هفتم) دوره اول متوسطه

مؤلف: علی اصغر حیدری

ویراستاران علمی: فرزاد تنگرو - سمانه نومیری - رامین کمالی

نظارت بر گرافیک و صفحه‌آرایی: حامد حاجی‌محمدی

صفحه‌آرایی: فاطمه نسپانی - فریده درویش - فرشته حسن پور - سمیه نجار

رسام: فرینوش موگویی

لیتوگرافی: امین

چاپ‌خانه و صحافی: خجسته

ناظر چاپ: علی مزرعتی

نوبت چاپ: اول (۹۳ - ۱۳۹۴)

شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه

قیمت: ۸۰۰۰ تومان

تلفن: ۰۲۱-۶۴۳۴۰

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

خدایا دوستانی دارم که در اعماق قلم جای دارند.
آنان شایسته‌ی محبت‌اند و یادشان مایه‌ی آرامش جان می‌باشد.
در میان خلق، معدن خیرند و دارنده‌ی پاک‌ترین خصوصیات.
بس ای خدای من، آنان را اکرام کن و بر صفات نیکشان بیفزای و سلامتشان بدار.

مولا علی (ع)

دوستان عزیزم سلام، از خداوند مهربان که باز هم این فرصت را به من داد تا بار دیگر با نوشتن کتاب تمرین ریاضی پایه‌ی هفتم بتوانم در خدمت شما بچه‌های گل ایران عزیز باشم، شکرگزارم.
امسال در کتاب ریاضی هفتم با مطالب و مفاهیم گسترده‌ای آشنا می‌شوید که سعی کردم با توجه به «تمرین‌ها» و «فعالیت‌ها» و «کار در کلاس‌های» موجود در کتاب درسی، سؤالاتی را طراحی کنم تا با انجام این سؤالات مطالب کتاب درسی را بهتر یاد بگیرید و همچنین خودتون را برای امتحانات ماهانه، میان ترم و پایانی آماده کنید. اما فراموش نکنید که این کتاب زمانی قابل استفاده است که شما کتاب درسی را مطالعه کرده باشید و با مفاهیم آن آشنا شده باشید.
در تألیف کتاب، تمامی فصل‌ها به غیر از فصل اول (راهبردهای حل مسئله) و همچنین فصل هفتم (بردار و مختصات) را به دو بخش تقسیم کردم تا استفاده از کتاب ساده‌تر باشد. همچنین آزمون‌هایی را با عنوان‌های «دوره‌ای»، «میان نوبت» و «پایان نوبت» طراحی کردم که حتماً آن‌ها را انجام دهید تا با چگونگی سؤالات امتحانی آشنا شوید.
از کلیه‌ی عزیزانی که این کتاب را انتخاب نموده‌اند تقدیر و تشکر می‌کنم و خواهش می‌کنم که با ارائه‌ی نظرات و پیشنهادات سازنده‌ی خود از طریق صندوق پستی ۴۱۱-۱۳۱۴۵ یا تلفن ۰۲۱-۶۶۲۴۰ و یا وبلاگ مؤلف به آدرس Heidarii.blgofa.com ما را در ارائه‌ی کتابی بهتر یاری نمایید.

در پایان از مدیریت محترم انتشارات کلاغ سپید دوست عزیز و گرانقدرم جناب آقای مهندس سعید فرهادی پور و همچنین یار مهربانم جناب آقای امیر زندی که مدیریت تألیف این انتشارات را به عهده دارند و همواره از حمایت‌های این عزیزان بهره‌مند شده‌ام، تقدیر و تشکر می‌کنم. از خانم‌ها فائزه محبیان، اکرم مهرعلی و سمانه نومییری و آقایان فرزاد تندرو، رامین کمالی و همچنین تمامی دبیران و کارشناسان محترمی که با نظرات و راهنمایی‌های خود، مراد تألیف کتاب یاری نمودند، سپاسگزارم.
در پایان از استاد عزیزم جناب آقای حامد حاجی محمدی و همکاران پرتلاش ایشان که حروف‌نگاری و صفحه‌آرایی این کتاب را به بهترین نحو انجام دادند، صمیمانه تشکر نموده و موفقیت همگی این عزیزان را از خداوند متعال خواستارم.

علی اصغر حیدری

۵	فصل (۱): راهبردهای حل مسئله
۲۲	فصل (۲): عددهای صحیح
۳۶	فصل (۳): هندسه و استدلال
۵۵	آزمون میان‌نوبت اول
۵۹	فصل (۴): جبر و معادله
۷۴	فصل (۵): سطح و حجم
۹۰	آزمون پایانی نوبت اول
۹۵	فصل (۶): شمارنده‌ها و اعداد اول
۱۰۹	فصل (۷): بردار و مختصات
۱۱۹	فصل (۸): توان و جذر
۱۳۱	آزمون‌های دوره‌ای فصل‌های ۶، ۷ و ۸
۱۳۵	آزمون میان‌نوبت دوم
۱۳۹	فصل (۹): آمار و احتمال
۱۵۱	فصل (۱۰): ترسیم‌های هندسی و توافقی
۱۳۶	آزمون‌های پایانی نوبت دوم