



تجارب

پایه هفتم دوره اول متوسطه

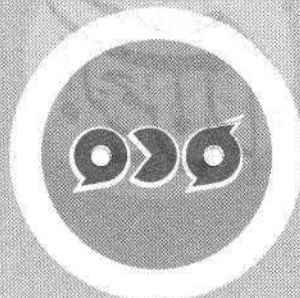
از مجموعه کتاب های کار

مؤلفین:

حسین عباسی - رضا البرزی - مریم هاشمی

سرشناسه
 عنوان و نام پدید آور
 مشخصات نشر
 مشخصات ظاهری
 شابک
 وضعیت فهرست نویسی
 یادداشت
 شناسه افزوده
 شناسه افزوده
 شماره کتابشناسی ملی

: عباسی، حسین، ۱۳۵۰ -
 : ریاضی پایه هفتم دوره اول متوسطه
 : کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۳.
 : ۲۰۰ ص.: مصور (رنگی)، جدول : ۲۲ × ۲۹ س.م.
 : ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۷۷-۴۰-۹
 : فبای مختصر
 : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 : البرزی اوانکی، رضا، ۱۳۵۷-
 : هاشمی، مریم، ۱۳۵۶ -
 : ۳۶۰۴۷۰۰



www.gdbook.ir
info@gdbook.ir

ریاضی پایه هفتم دوره اول متوسطه

از مجموعه کتاب های کار

انتشارات گردوی دانش	ناشر:
سیدرضا چایچی ضربایی	مدیر مسئول:
ریاضی پایه هفتم دوره اول متوسطه	عنوان کتاب:
علی اصغر حیدری	آماده سازی و نظارت برتألیف:
حسین عباسی - رضا البرزی - مریم هاشمی	مؤلفین:
وحید صفوی	صفحه آرا:
رؤیا پیاب	حروفچینی:
اسماعیل نوری	مدیر فنی و ناظر چاپ:
خجستگان	لینوگرافی چاپ و صحافی:
اول - ۱۳۹۳	نوبت چاپ:
۹۷۸-۶۰۰-۷۲۷۷-۴۰-۹	شابک:
جلد ۱۰۰۰	تیراژ:
۱۳۰۰۰ تومان	قیمت:
کرج-سه راه رجایی شهر-ضلع شمالی پل-ساختمان ققنوس	نشانی:
۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰ و ۰۲۶-۳۴۴۵۱۵۰۳-۵	تلفکس:
www.gdbook.ir	پایگاه اینترنتی:
info@gdbook.ir	پست الکترونیکی:

تهران ۰۲۱-۸۸۹۲۰۱۸۴

کرج ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

تلفن سفارشات

نمایشگاه مرکزی : کرج - سه راه رجایی شهر

ضلع شمالی پل - ساختمان ققنوس

تلفن : ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

کلیه ی حقوق این کتاب برای انتشارات گردوی دانش محفوظ است.
 هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به صورت اعم از فتوکپی
 چاپ کتاب و جزوه و حتی برداشت به صورت دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ی
 ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

«به نام خداوند جان و خرد»

در ریاضیات آن چه مهم است، فکر کردن است!

ریاضیات الفبایی است که

خداوند جهان را بر مبنای آن خلق کرد. (گالیله)

خدای مهربان را سپاس می‌گوییم که توفیق داد از تجربه چند ساله تدریس‌مان بهره برده و این مجموعه را در اختیار دانش‌آموزان عزیز، اولیاء گرامی و مدرسین محترم قرار دهیم تا در راستای تغییرات اساسی در مفاهیم ریاضی هفتم دوره اول متوسطه، راه‌گشای این عزیزان باشد.

این کتاب مشتمل بر درس‌نامه، نکات آموزشی مربوط به هر درس، ارائه تمامی تمرین‌های کتاب درسی، نمونه سؤالات امتحانی طبقه بندی شده، نمونه آزمون‌های امتحانی میان نوبت و پایان نوبت اول و دوم، ایستگاه سنجش (TIMSS) و تفریح اندیشه می‌باشد.

* همکار گرامی؛ با توجه به تنوع و تعدد سؤالات ارائه شده که شامل تمام مفاهیم و محتوای کتاب ریاضی هفتم می‌باشد، شما می‌توانید از این کتاب جهت تکمیل کلاس‌های ریاضی و برگزاری آزمون‌های داخلی استفاده نمایید.

* اولیاء محترم؛ در این کتاب تلاش شده است مفاهیم کتاب ریاضی با تکرار سؤالات مهم، به طور کامل تشریح شود تا فهم درس ریاضی به عنوان یکی از دروس پایه برای عزیزانتان آسان و سهل شود.

* دانش‌آموزان عزیز؛ وجود سؤالات متنوع و آزمون‌های مختلف به یادگیری و فهم بیش‌تر مطالب و مفاهیم اصلی درس کمک خواهد کرد. با استفاده مستمر از سؤالات این کتاب می‌توانید ضعف‌های احتمالی خود را بر طرف نمایید.

بر خود لازم می‌دانیم از جناب آقای مهندس سید رضا چایچی مدیر مسئول محترم انتشارات گردوی دانش، جهت حمایت بی‌دریغ خود در فراهم آوردن شرایط انتشار این کتاب و نیز آقایان علی اصغر حیدری، علی عرب جهت پیشنهادات ارزنده این عزیزان و آقای مهدی رسولی و خانم‌ها ریحانه زیبایی مقدم و محدثه پورولی جهت ویراستاری دقیق و مناسب و خانم سمیه منصوری و همچنین دانش‌آموزان فاطمه افشار رضایی و مینا بنایی نقده جهت بازخوانی کتاب و خانم‌ها سمانه جعفرپور و رؤیا پیاب بابت حروف‌چینی این کتاب کمال تقدیر و تشکر را به عمل آوریم.

در پایان، دست همکاری به سوی خوانندگان این اثر دراز نموده و امیدواریم با پیشنهادات و انتقادات سازنده و تخصصی خود، ما را در تهیه آثاری پربارتر و ماندگارتر یاری نمایید.

وبلاگ زیر جهت ارتباط و ارسال نظرات ارزشمند شما عزیزان با مؤلفین ریاضی گردوی دانش می‌باشد.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	فصل ۱: راهبردهای حل مسئله
۱۸	فصل ۲: عددهای صحیح
۳۵	فصل ۳: جبر و معادله
۵۴	آزمون ریاضی میان نوبت اول
۵۶	فصل ۴: هندسه و استدلال
۷۹	فصل ۵: شمارنده‌ها و اعداد اول
۹۶	آزمون ریاضی نوبت اول (نمونه ۱)
۹۹	آزمون ریاضی نوبت اول (نمونه ۲)
۱۰۲	تفریح اندیشه
۱۰۴	ایستگاه سنجش تیمز (TIMSS)
۱۰۵	فصل ۶: سطح و حجم
۱۲۲	فصل ۷: توان و جذر
۱۴۶	آزمون میان نوبت دوم
۱۴۹	فصل ۸: بردار و مختصات
۱۶۹	فصل ۹: آمار و احتمال
۱۹۱	آزمون ریاضی نوبت دوم (نمونه ۱)
۱۹۴	آزمون ریاضی نوبت دوم (نمونه ۲)
۱۹۷	تفریح اندیشه
۱۹۹	ایستگاه سنجش تیمز (TIMSS)
۲۰۰	بودجه‌بندی پیشنهادی ریاضی پایه هفتم