



کتاب فار ریاضے

پایہ ہشتم

دورہ اول متوسطہ

مؤلفین:

رضا البرزی اوانکی - حسین عباسی - علی عرب
مریم ہاشمی - ریحانہ زیبایی مقدم

عنوان و نام پدیدآور	کتاب کار ریاضی پایه هشتم دوره اول متوسطه
مشخصات نشر	کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۱۸۵ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۲۷۷-۳۳-۱
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
یادداشت	مؤلفین رضا البرزی اوانکی، حسین عباسی، علی عرب، مریم هاشمی، ریحانه زیبایی مقدم.
شناسه افزوده	البرزی اوانکی، رضا، ۱۳۵۷-
شماره کتابشناسی ملی	۳۵۹۲۰۵۳



www.gdbook.ir
info@gdbook.ir

کتاب کار ریاضی پایه هشتم دوره اول متوسطه

ناشر:	انتشارات گردوی دانش
مدیر مسئول:	سیدرضا چایچی ضرابی
عنوان کتاب:	کتاب کار ریاضی پایه هشتم دوره اول متوسطه
آماده سازی و نظارت برتألیف:	علی اصغر حیدری
مؤلفین:	رضا البرزی اوانکی - حسین عباسی - علی عرب - مریم هاشمی - ریحانه زیبایی مقدم
صفحه آرا:	وحید صفوی
طرح جلد:	آزاده تقوایی
حروفچینی:	رؤیا پیاب
مدیر فنی و ناظر چاپ:	اسماعیل نوری
لینوگرافی، چاپ و صحافی:	خجستگان
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۳
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۲۷۷-۳۳-۱
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
قیمت:	۱۲۰۰۰ تومان
نشانی:	کرج - سه راه رجایی شهر - ضلع شمالی پل - ساختمان ققنوس
تلفکس:	۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰ و ۰۲۶-۳۴۴۵۱۵۰۳
پایگاه اینترنتی:	www.gdbook.ir
پست الکترونیکی:	info@gdbook.ir

تلفن سفارشات

کرج

تهران

۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

۰۲۱-۸۸۹۲۰۱۸۴

نمایشگاه مرکزی: کرج - سه راه رجایی شهر

ضلع شمالی پل - ساختمان ققنوس

تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰

کلیه 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 ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	فصل ۱: عددهای صحیح و گویا
۲۲	فصل ۲: حساب عددهای طبیعی
۳۲	فصل ۳: چند ضلعی‌ها
۵۴	آزمون ریاضی میان نوبت اول
۵۶	فصل ۴: جبر و معادله
۷۵	آزمون ریاضی نوبت اول
۷۷	ایستگاه سنجش (تیمز)
۷۸	فصل ۵: بردار و مختصات
۹۳	فصل ۶: مثلث
۱۱۲	فصل ۷: توان و جذر
۱۳۵	آزمون ریاضی میان نوبت دوم
۱۳۸	فصل ۸: آمار و احتمال
۱۶۴	فصل ۹: دایره‌ها
۱۷۸	آزمون ریاضی نوبت دوم (نمونه ۱)
۱۸۱	آزمون ریاضی نوبت دوم (نمونه ۲)
۱۸۴	ایستگاه سنجش (تیمز)
۱۸۵	زمان‌بندی پیشنهادی ریاضی پایه هشتم

به نام خداوند جان و خرد

ریاضیات روح را صفا می‌بخشد و ذهن را برای درک حقیقت آماده می‌کند. (ابن‌الکثیر)

*** از خدای مهربان سپاسگزاریم که به ما توفیق داد تجربه تدریس چندین ساله خودمون را با ارائه این مجموعه در اختیار دانش‌آموزان عزیز، اولیاء گرامی و مدرسین محترم قرار دهیم تا در راستای تغییرات اساسی در مفاهیم ریاضی پایه هشتم دوره اول متوسطه، راهگشای این عزیزان باشد.

*** این کتاب مشتمل بر نکات آموزشی مربوط به هر درس، ارائه تمرین‌های کتاب درسی، سؤالات امتحانی طبقه‌بندی شده، آزمون‌های میان نوبت و پایان نوبت و همچنین چند نمونه از سؤالات آزمون TIMSS می‌باشد.

*** در این کتاب تلاش شده است برای شما دانش‌آموزان عزیز، سؤالات به صورت طبقه‌بندی شده اعم از؛ درست و نادرست، کامل کردنی، چهارگزینه‌ای و تشریحی ارائه شود تا علاوه بر تنوع سؤال، به تعمیق و تثبیت یادگیری و آمادگی شما عزیزان برای امتحان یاری رساند.

*** برخود لازم می‌دانیم از جناب آقای چایچی، مسئول محترم انتشارات گردوی دانش، و از دوست گرامی جناب آقای علی اصغر حیدری جهت پیشنهادات ارزنده‌شان و گروه فنی انتشارات، خانم‌ها: محدثه نعمت‌اله پورولی، سمانه جعفرپور، محبوبه متدین و رؤیا پیاب که در آماده‌سازی این کتاب همکاری صمیمانه داشتند، همچنین همه عزیزانی که در تهیه و تنظیم این اثر ما را یاری نمودند، تشکر و قدردانی نمائیم.

*** 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 نمائید.

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