

۱۳۵۴/۱۵
۹۴/۱۲/۴



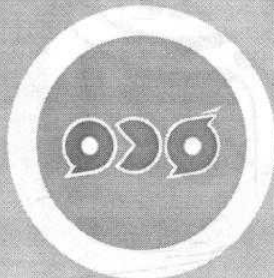
مبانی

- پایه هشتم
- دوره اول متوسطه
- مجموعه کتاب های کار ۲۰

مؤلفین:

محمدجواد حیدری - عبدالرضا درآج - عادل خانعلی زاده - حمداله محمدی

شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۰۱۱-۵ :
شماره کتابشناسی ملی	۳۸۶۸۸۶۰ :
عنوان و نام پدیدآور	ریاضی پایه هشتم دوره اول متوسطه
موضوعات نشر	کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۳.
موضوعات ظاهری	عکس.
فروست	مجموعه کتاب های کار ۲۰.
یادداشت	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nli.ir قابل دسترسی است
یادداشت	مؤلفین: محمدجواد حیدری، عبدالرضا دراج، عادل خاتمی زاده، حمداله محمدی.
شناسه افزوده	حیدری، محمدجواد، ۱۳۵۲ -
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر



www.gdbook.ir
info@gdbook.ir

پایه هشتم دوره اول متوسطه
مجموعه کتاب های کار ۲۰

ناشر:	انتشارات گردوی دانش
مدیر مسئول:	سیدرضا چایچی ضرابی
عنوان کتاب:	ریاضی پایه هشتم دوره اول متوسطه (از مجموعه کتابهای کار ۲۰)
مؤلفین:	محمدجواد حیدری، عبدالرضا دراج، عادل خاتمی زاده، حمداله محمدی
صفحه آرا:	وحید صفوی
حروفچینی:	الهد پیاب
مدیر فنی و ناظر چاپ:	اسماعیل نوری
لیتوگرافی، چاپ و صحافی:	خجستگان
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۴
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۰۱۱-۵
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
قیمت:	۱۰۰ تومان
نشانی:	کرج-سه راه رجایی شهر-ضلع شمالی - ساختمان ققنوس
تلفکس:	۰۲۶-۳۱۰۶۱۰ و ۰۲۶-۳۴۴۵۱۵۰۳-۵
پایگاه اینترنتی:	www.gdbook.ir
پست الکترونیکی:	info@gdbook.ir

تهران ۰۲۱-۸۸۹۴۷۴۳۹

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.

مقدمه

با توجه به این که آخرین مرحله آموزش و تدریس یک موضوع، ارزشیابی است و هم‌چنین توجه به این موضوع که کتاب ریاضی هشتم جدید التالیف بوده و تغییرات بسیاری نسبت به کتاب‌های ریاضی دوره راهنمایی داشته است، بر آن شدیم تا کتابی تألیف و تدوین کنیم که با ارائه آزمون‌های متنوع از هر فصل، دانش‌آموزان را هر چه بیش‌تر با مطالب و مفاهیم مهم کتاب آشنا کند.

اهداف کتاب:

- ۱- کمک به ارزشیابی مستمر و هدف‌دار دانش‌آموزان
- ۲- ارزشیابی دانش‌آموزان توسط اولیا
- ۳- ارائه آزمون‌های متنوع و استاندارد مبتنی بر اهداف آموزشی کتاب

معرفی بخش‌های کتاب:

- ۱- این کتاب شامل ۲۰ آزمون می‌باشد یعنی از هر فصل ۲ آزمون که البته هر آزمون مطالب فصل‌های قبل را نیز مورد ارزشیابی قرار می‌دهد. به علاوه این که در پایان ۳ تا از آزمون‌ها از مطالب کل کتاب بوده و به عنوان آزمون خرداد ماه می‌باشند.
- ۲- به جهت این که دانش‌آموزان خود نیز بتوانند از درست بودن پاسخ‌ها آگاه شوند در انتهای کتاب پاسخ آزمون‌های با شماره فرد آورده شده است.

در پایان از کلیه افرادی که در تهیه و تدوین این کتاب ما را یاری کردند تقدیر و تشکر می‌نماییم از همکاران محترم تقاضا داریم انتقادات و پیشنهادات خود را برای هر چه پر بارتر شدن از طریق انتشارات گردوی دانش به ما ارائه دهند.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	فصل اول: عددهای صحیح و گویا
۱۰	فصل دوم: حساب عددهای طبیعی
۱۵	فصل سوم: حساب اعداد صحیح
۲۰	فصل چهارم: جبر و معادله
۲۶	فصل پنجم: بردار و مختصات
۳۳	فصل ششم: مثلث
۳۹	فصل هفتم: توان و جذر
۴۶	فصل هشتم: آمار و احتمال
۸۲	فصل نهم: دایره‌ها
۵۹	آزمون‌های پایانی
۶۸	پاسخ نامه آزمون‌های فرد