

۱۴۲۶۷۲

۹۵،۷،۰۵



حافظ

- پایه نهم
- دوره اول متوسطه
- مجموعه کتاب های کار

مؤلفین:

عادل خانعلی زاده - عبدالرضا درّاج - جواد شکوری

شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۱۲۶-۶
شماره کتابشناسی ملی	۴۳۵۹۰۲۵
عنوان و نام پدیدآور	ریاضی پایه نهم دوره اول متوسطه
مشخصات نشر	کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	۸۰ ص: ۲۲ × ۲۹ س.م
فروست	مجموعه کتاب‌های کار ۲۰
یادداشت	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
سرشناسه	خانعلی زاده، عادل، ۱۳۵۳ -
شاسه افزوده	دراج، عبدالرضا
شاسه افزوده	شکوری، جواد، ۱۳۶۱ -
وضعیت فهرست نویسی	فبیای مختصر



www.gdbook.ir
info@gdbook.ir

پایه نهم دوره اول متوسطه
مجموعه کتاب‌های کار ۲۰

ناشر:	انتشارات گردوی دانش
مدیر مسئول:	سیدرضا جاپچی ضرابی
عنوان کتاب:	ریاضی پایه نهم دوره اول متوسطه (از مجموعه کتاب‌های کار ۲۰)
مؤلفین:	عادل خانعلی زاده - عبدالرضا دراج - جواد شکوری
آماده سازی و نظارت بر تألیف:	محدثه نعمت اله پورولی
صفحه آراء:	وحید صفوی
حروفچینی:	رؤیا پیاب
مدیر فنی و ناظر چاپ:	اسماعیل نوری
لیتوگرافی، چاپ و صحافی:	خجستانگان
نوبت چاپ:	اول پاییز - ۱۳۹۵
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۱-۱۲۶-۶
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
قیمت:	۱۳۰۰۰ تومان
نشانی:	کرج-سه راه رجایی شهر-ضلع شمالی پل-ساختمان ققنوس
تلفکس:	۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰ و ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰
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.

با توجه به این که آخرین مرحله آموزش و تدریس یک موضوع، ارزشیابی است و هم‌چنین توجه به این موضوع که کتاب ریاضی نهم جدید التألیف 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 هدف‌دار دانش‌آموزان
- ۲- ارزشیابی دانش‌آموزان توسط اولاد
- 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 کتاب 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 پاسخ‌های خود 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 فردوسی دانش به ما ارائه دهند.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۵	آزمون شماره ۱
۷	آزمون شماره ۲
۹	آزمون شماره ۳
۱۱	آزمون شماره ۴
۱۳	آزمون شماره ۵
۱۶	آزمون شماره ۶
۱۹	آزمون شماره ۷
۲۲	آزمون شماره ۸
۲۵	آزمون شماره ۹
۲۸	آزمون شماره ۱۰
۳۱	آزمون شماره ۱۱
۳۴	آزمون شماره ۱۲
۳۷	آزمون شماره ۱۳
۴۰	آزمون شماره ۱۴
۴۳	آزمون شماره ۱۵
۴۵	آزمون شماره ۱۶
۴۷	آزمون شماره ۱۷
۵۰	آزمون شماره ۱۸
۵۳	آزمون شماره ۱۹
۵۶	آزمون شماره ۲۰
۵۹	پاسخنامه آزمون‌های شماره فرد