



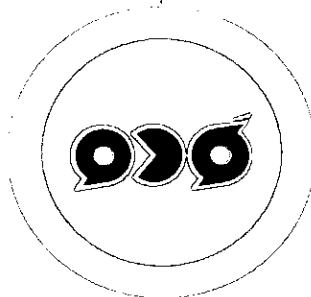
چهارم ابتدایی

مجموعه کتاب های کار ۲۰

مؤلفین:

سحر کیانی - راضیه پهلوان قره بابا

سرنامه	کیانی، سحر، ۱۳۵۲ -
عنوان و نام پدیدآور	ریاضی چهارم ابتدایی/مولفین سحر کیانی، راضیه پهلوان قره بابا
مشخصات نشر	کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۱۱۶ ص. ۲۹×۲۲ س م
قروست	- مجموعه کتابهای کار ۲۰
شابک	978-600-6786-53-7
وضعیت فهرست نویسی	فرا
موضوع	ریاضیات - آزمون ها و تمرین ها (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات - راهنمای آموزشی (کتابی)
شناسه انفرادی	پهلوان قره بابا، راضیه، ۱۳۵۰ -
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ / ۲۲ / ۳۰۰ LB
رده بندی دیویی	۳۷۲۱-۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۱۹۸۴۳۲



www.gdbook.ir
info@gdbook.ir

چهارم ابتدایی مجموعه کتاب های کار ۲۰

ناشر:	انتشارات گردوی دانش
مدیر مسئول:	سیدرضا چایچی ضرابی
عنوان کتاب:	ریاضی چهارم ابتدایی (از مجموعه کتاب های کار بیست)
آماده سازی و نظارت برتألیف:	محدثه نعمت اله پورولی
مؤلفین:	سحر کیانی - راضیه پهلوان قره بابا
صفحه آرا:	وحید صفوی
حروفچینی:	مینا چهاردولی
طرح روی جلد:	وحید صفوی
مدیر فنی و ناظر چاپ:	اسماعیل نوری
لیتوگرافی، چاپ و صحافی:	خجستگان
نوبت چاپ:	اول - تابستان ۱۳۹۲
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۷۸۶-۵۳-۷
تیراژ:	۲۰۰۰ جلد
قیمت:	۱۱۰۰ تومان
نشانی:	کرج-سه راه رجایی شهر-ضلع شمالی پل-ساختمان ققنوس
تلفکس:	۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰ و ۰۲۶-۳۴۴۵۱۵۰۳-۵
پایگاه اینترنتی:	www.gdbook.ir
پست الکترونیکی:	info@gdbook.ir

فؤاد	باستان	پرستو
بهزاد	دانش-چم	مارکا
آرتین	المهدی	ادیبان

مراکز بخش
تهران

فروشگاه 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.

«ریاضیات زبان طبیعت است بنابراین برای پی بردن به رازهای طبیعت باید زبان آن را فرا گرفت.»

آخرین مرحله آموزش و تدریس یک موضوع، ارزشیابی است. کتابی که پیش روی شماست شامل تعدادی آزمون بر اساس اهداف آموزشی کتاب ریاضی چهارم ابتدایی می‌باشد که در طراحی آن از سؤالات آزمون‌های تیمز نیز استفاده شده است. هدف از تألیف و تدوین این کتاب:

- ۱- آشنایی دانش‌آموزان با انواع آزمون‌ها
- ۲- آسودگی آموزگاران در طراحی سؤال و آزمون‌سازی
- ۳- تشخیص نقاط قوت و ضعف دانش‌آموزان توسط معلم یا اولیای محترم
- ۴- کمک به ارزشیابی هدف‌دار و مستمر دانش‌آموزان
- ۵- آشنایی دانش‌آموزان با اهداف مهم فصل‌های مختلف
- ۶- آشنا کردن دانش‌آموزان با سؤالات هوش
- ۷- آشنایی دانش‌آموزان با نکات تربیتی در بخش‌هایی از کتاب (داستانک‌ها)

معرفی بخش‌های مختلف کتاب:

در این کتاب ۲۰ آزمون مبتنی بر بودجه‌بندی ماهانه‌ی دروس طراحی شده که هر ماه شامل ۲ آزمون می‌باشد و در انتهای هر نوبت ۴ آزمون طراحی شده است. آزمون‌های با شماره فرد دارای پاسخنامه می‌باشند.

- در انتهای هر ماه، بخش‌هایی تحت عنوان: هوش و سرگرمی، جدول خودارزیابی و جدول ارزیابی معلم و داستان‌های جالب و آموزنده آورده شده است.

- دانش‌آموزان عزیز می‌توانند با پر کردن جدول خودارزیابی به نقاط قوت و ضعف خود پی ببرند و سعی در جهت برطرف کردن نقاط ضعف خود در آزمون‌های بعدی بکنند.

- آموزگاران عزیز می‌توانند با پر کردن جدول ارزیابی معلم برای هر دانش‌آموز، به نقاط قوت و ضعف دانش‌آموز و در نهایت نقاط ضعف دانش‌آموزان کل کلاس پی برده و در صورت لزوم، تدریس را تکرار نمایند. هم‌چنین می‌توانند از این جداول برای پوشه‌ی کار دانش‌آموزان نیز استفاده کنند.

با توجه به این‌که صفحات کتاب به راحتی قابلیت جدا شدن دارند آموزگاران محترم می‌توانند از این آزمون‌ها در کلاس، جهت ارزشیابی استفاده کنند.

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 پیشنهادها و انتقادات خود را برای هر چه پربارتر شدن کتاب، به ما ارائه کرده تا در چاپ‌های بعدی مورد توجه و استفاده قرار گیرد.

فهرست مطالب

۵۸	فصل پنجم	۵	فصل اول
۵۹	آزمون شماره‌ی ۱۱ (ماه بهمن)	۶	آزمون شماره‌ی ۱ (ماه مهر)
۶۲	آزمون شماره‌ی ۱۲ (ماه بهمن)	۸	آزمون شماره‌ی ۲ (ماه مهر)
۶۶	هوش و سرگرمی	۱۲	هوش و سرگرمی
۶۷	پاسخ‌نامه‌ی آزمون ۱۱	۱۳	پاسخ‌نامه‌ی آزمون ۱
۷۱	فصل ششم	۱۷	فصل دوم
۷۲	آزمون شماره‌ی ۱۳ (ماه اسفند)	۱۸	آزمون شماره‌ی ۳ (ماه آبان)
۷۵	آزمون شماره‌ی ۱۴ (ماه اسفند)	۲۱	آزمون شماره‌ی ۴ (ماه آبان)
۷۹	هوش و سرگرمی	۲۵	هوش و سرگرمی
۸۰	پاسخ‌نامه‌ی آزمون ۱۳	۲۶	پاسخ‌نامه‌ی آزمون ۳
۸۴	فصل هفتم	۳۰	فصل سوم
۸۵	آزمون شماره‌ی ۱۵ (ماه فروردین)	۳۱	آزمون شماره‌ی ۵ (ماه آذر)
۸۸	آزمون شماره‌ی ۱۶ (ماه فروردین)	۳۴	آزمون شماره‌ی ۶ (ماه آذر)
۹۲	هوش و سرگرمی	۳۷	هوش و سرگرمی
۹۳	پاسخ‌نامه‌ی آزمون ۱۵	۳۸	پاسخ‌نامه‌ی آزمون ۵
۹۷	فصل هشتم	۴۲	فصل چهارم
۹۸	آزمون شماره‌ی ۱۷ (ویژه‌ی امتحانات نوبت دوم)	۴۳	آزمون شماره‌ی ۷ (ویژه‌ی امتحانات نوبت اول)
۱۰۱	آزمون شماره‌ی ۱۸ (ویژه‌ی امتحانات نوبت دوم)	۴۵	آزمون شماره‌ی ۸ (ویژه‌ی امتحانات نوبت اول)
۱۰۴	هوش و سرگرمی	۴۷	آزمون شماره‌ی ۹ (ویژه‌ی امتحانات نوبت اول)
۱۰۵	پاسخ‌نامه‌ی آزمون ۱۷	۵۰	آزمون شماره‌ی ۱۰ (ویژه‌ی امتحانات نوبت اول)
۱۰۷	آزمون شماره‌ی ۱۹ (ویژه‌ی امتحانات نوبت دوم)	۵۳	هوش و سرگرمی
۱۱۰	آزمون شماره‌ی ۲۰ (ویژه‌ی امتحانات نوبت دوم)	۵۴	پاسخ‌نامه‌ی آزمون ۷
۱۱۳	پاسخ‌نامه‌ی آزمون ۱۹	۵۵	پاسخ‌نامه‌ی آزمون ۹