



تألیفات

سوم ابتدایی
مجموعه کتاب های کار ۲۰

مؤلفین

سحر کیانی - راضیه پهلوان قره بابا

سرشناسه : کیانی، سحر، ۱۳۵۲-
 عنوان و نام پدیدآور : ریاضی سوم ابتدایی (مؤلفین سحر کیانی، راضیه پهلوان قریبا)
 مشخصات نشر : کرج: گردوی دانش، ۱۳۹۲.
 مشخصات ظاهری : ۱۰۸ ص. - مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی) (۳۹۲۲ م.م.)
 فروست : - مجموعه کتابهای کار ۲۰
 شابک : 978-600-6786-81-0
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 موضوع : ریاضیات - - آزمون ها و تمرین ها (ابتدایی)
 موضوع : ریاضیات - - راهنمای آموزشی (راهنمای) - - ارزشیابی
 شناسه افزوده : پهلوان قریبا، راضیه، ۱۳۵۰-
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۲ ۱۳۹۲/۶۰۲۲۲/۵۹۳۸۵ L.B۲-۶
 رده بندی دیویی : ۳۷۲-۷۶
 شماره کاتالانسی ملی : ۳۳۵۸-۴۲



www.gdbook.ir
 info@gdbook.ir

ریاضی

سوم ابتدایی
 مجموعه کتاب های کار ۲۰

ناشر: انتشارات گردوی دانش
 مدیر مسئول: سیدرضا چایچی ضرابی
 عنوان کتاب: ریاضی سوم ابتدایی (از مجموعه کتاب های کار بیست)
 آماده سازی و نظارت برتألیف: مرضیه فرهودی انباردان
 مؤلفین: سحر کیانی - راضیه پهلوان قره بابا
 صفحه آرا: وحید صفوی
 حروفچینی: الهه پیاب
 طرح روی جلد: وحید صفوی
 مدیر فنی و ناظر چاپ: اسماعیل نوری
 لیتوگرافی، چاپ و صحافی: خجستگان
 نوبت چاپ: اول - تابستان ۱۳۹۲
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۸۶-۱-۰
 تیراژ: ۳۰۰۰ جلد
 قیمت: ۸۰۰۰ تومان
 نشانی: کرج-سه راه رجایی شیر-ضلع شمالی پل-ساختمان ققنوس
 تلفکس: ۰۲۶-۳۴۴۵۱۵۰۳ و ۰۲۶-۳۴۴۵۶۸۱۰
 پایگاه اینترنتی: www.gdbook.ir
 پست الکترونیک: info@gdbook.ir

فؤاد	باستان	پرستو
بیزاد	دانش-جم	مارکا
آرتین	الیزیدی	ادیبان

مراکز پخش
 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 نویسی ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ی ۲ قانون حمایت از ناشرین: تحت پیگرد قانون قرار می گیرند.

مقدمه

«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 سوم ابتدایی می‌باشد.

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 اهداف آموزشی فصول مختلف طراحی شده که هر فصل شامل ۲ آزمون می‌باشد و در انتهای هر نوبت ۴ آزمون طراحی شده است.

آزمون‌های با شماره فرد دارای پاسخنامه می‌باشند.

- در انتهای هر فصل، 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 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.

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

۵۵	آزمون شماره ۱۱	فصل اول	آزمون شماره ۱
۵۷	آزمون شماره ۱۲	۶	آزمون شماره ۲
۵۹	داستانک	۸	داستانک
۶۰	راهبرد حل مسئله (تبدیل به زیرمسئله)	۱۰	راهبرد حل مسئله (الگویابی)
۶۱	هوش و سرگرمی	۱۱	هوش و سرگرمی
۶۲	پاسخ آزمون شماره ۹	۱۲	پاسخ آزمون شماره ۱
۶۳	پاسخ آزمون شماره ۱۱	۱۳	جدول شماره ۱ خودارزیابی دانش آموز
۶۴	جدول شماره ۹ خودارزیابی دانش آموز	۱۴	جدول شماره ۲ ارزیابی معلم
۶۵	جدول شماره ۱۰ ارزیابی معلم	۱۵	
	فصل ششم		فصل دوم
۶۷	آزمون شماره ۱۳	۱۷	آزمون شماره ۳
۶۹	آزمون شماره ۱۴	۱۹	آزمون شماره ۴
۷۱	داستانک	۲۱	داستانک
۷۲	راهبرد حل مسئله (حل مسئله ساده تر)	۲۲	راهبرد حل مسئله (الگوسازی)
۷۳	هوش و سرگرمی	۲۳	هوش و سرگرمی
۷۴	پاسخ آزمون شماره ۱۳	۲۴	پاسخ آزمون شماره ۳
۷۶	جدول شماره ۱۱ خودارزیابی دانش آموز	۲۵	جدول شماره ۳ خودارزیابی دانش آموز
۷۷	جدول شماره ۱۲ ارزیابی معلم	۲۶	جدول شماره ۴ ارزیابی معلم
	فصل هفتم		فصل سوم
۷۹	آزمون شماره ۱۵	۲۸	آزمون شماره ۵
۸۱	آزمون شماره ۱۶	۳۰	آزمون شماره ۶
۸۴	داستانک	۳۲	داستانک
۸۵	راهبرد حل مسئله (حدس و آزمایش)	۳۳	راهبرد حل مسئله (رسم شکل)
۸۶	هوش و سرگرمی	۳۴	هوش و سرگرمی
۸۷	پاسخ آزمون شماره ۱۵	۳۵	پاسخ آزمون شماره ۵
۸۹	جدول شماره ۱۳ خودارزیابی دانش آموز	۳۶	جدول شماره ۵ خودارزیابی دانش آموز
۹۰	جدول شماره ۱۴ ارزیابی معلم	۳۷	جدول شماره ۶ ارزیابی معلم
	فصل هشتم		فصل چهارم
۹۲	آزمون شماره ۱۷	۳۹	آزمون شماره ۷
۹۴	آزمون شماره ۱۸	۴۱	آزمون شماره ۸
۹۶	آزمون شماره ۱۹	۴۳	داستانک
۹۸	آزمون شماره ۲۰	۴۴	راهبرد حل مسئله (روش های نمادین)
۱۰۰	داستانک	۴۵	هوش و سرگرمی
۱۰۱	راهبرد حل مسئله (حذف حالت های نامطلوب)	۴۶	پاسخ آزمون شماره ۷
۱۰۲	هوش و سرگرمی	۴۸	جدول شماره ۷ خودارزیابی دانش آموز
۱۰۳	پاسخ آزمون شماره ۱۷	۴۹	جدول شماره ۸ ارزیابی معلم
۱۰۵	پاسخ آزمون شماره ۱۹		فصل پنجم
۱۰۷	جدول شماره ۱۵ خودارزیابی دانش آموز	۵۱	آزمون شماره ۹
۱۰۸	جدول شماره ۱۶ ارزیابی معلم	۵۳	آزمون شماره ۱۰