



ریاضیدان کوچک

کتاب کار ریاضی دوم دبستان

(جلد اول)

شامل

- ۵۸۵ سوال شناسنامه‌دار
- ۳۸ هدف آموزشی
- ۳۰ درس‌نامه‌ی آموزشی
- ۱۰ تیپ مختلف سوال در هر درس
- ۹۷ سوال در قالب ۸ آزمون دوره‌ای
- ۶۳ آیتم خودارزیابی
- ۷۹ سوال در قالب ۸ آزمون یک گام فراتر از کتاب

هیات مؤلفان

مؤلفان:

مدیر تولید و نظارت علمی: محبوبه مولوی

عنوان و نام پدیدآور	: ریاضی دان کوچک کتاب کار ریاضی دوم دبستان: شامل ۵۸۵ سوال شناسنامه دار...
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۲ ج.؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	: دوره 6-1137-00-600-978 : ج ۱-1138-00-600-978 : ج ۲-00-600-978
	1139-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیفا
شناسه افزوده	: مولوی، محبوبه، ناظر.
شناسه افزوده	: کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۹۳۶۸۷۹

برنامه ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

بر مجموعه کتاب‌های کار

>> عنوان کتاب:	ریاضیدان کوچک - کتاب کار ریاضی دوم دبستان (جلد اول)
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> مؤلفان:	هیأت مولفان
>> مدیر تولید و نظارت علمی:	محبوبه مولوی
>> ویراستار:	لیلا فروهر
>> مستندسازی:	الهه شهبازی، حمیدرضا رحیم خانلو
>> طراح جلد:	حسن نساری
>> قطع:	رحلی
>> ناظر چاپ:	حمید محمدی
>> چاپ:	اول (۱۳۹۶)
>> چاپخانه:	شادرنگ
>> تیراژ:	جلد ۳۰۰۰
>> لیتوگرافی:	خاورمیانه
>> قیمت دوره دوجلدی:	۲۶۰۰۰ تومان
>> شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۱۱۳۷-۶ (ISBN: 978-600-00-1137-6)
>> شابک دوره:	۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۱۱۳۸-۳ (ISBN: 978-600-00-1138-3)

کلیه ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تمت پیگردقانونی قرار می گیرند

نشانی: تهران خیابان فلسطین ، نرسیده به خیابان انقلاب ، بن بست امامیان ، پلاک ۷

همکاران گرامی، اولیا محترم و دانش آموزان عزیز:

کتابی که هم‌اکنون در اختیار شماست، کتاب کمک آموزشی ریاضی پایه‌ی دوم دبستان است که سعی شده، مکمل آموخته‌های کلاسی باشد تا بتوانید از آن در مدرسه و خانه استفاده نمایید. این کتاب، مجموعه‌ای از پرسش‌ها منطبق با کتاب درسی دانش‌آموزان است که سعی آن، انتقال معلومات و آموزش می‌باشد و براساس سطوح مختلف یادگیری، تیپ‌های مختلف سوال و سطح دشواری، تنظیم شده است. امید آن که مورد قبول آموزگاران محترم، اولیای گرامی و دانش‌آموزان عزیز واقع گردد. انتقادهای سازنده‌ی شما قطعاً در رفع ایراد و اشکال‌های احتمالی کتاب، یاری‌رسان ما خواهد بود. از دبیران، اولیا، دانش‌آموزان و صاحب‌نظران محترم تقاضا می‌شود که هر گونه ایراد احتمالی (اعم از علمی و تایپی) و نظرات اصلاحی خود را به آدرس kanoon.book@gmail.com ارسال نمایند، تا در چاپ‌های بعدی کتاب مورد بازبینی قرار گیرد.

ویژگی‌های کتاب



سوال شناسنامه‌دار

جهت پوشش کامل کتاب درسی ۵۸۵ سوال از مباحث کتاب درسی در کتاب قرار داده شده است. در چیدمان سوالات سعی شده است با در نظر گرفتن نگرش کاربردی کتاب درسی، سوالات استاندارد را به صورت تیپ‌های مختلف در قالب سوال‌های شناسنامه‌دار مشابه، مرتبط و مکمل از مباحث کتاب درسی ارائه کنیم.



درخت دانش

درخت دانش و طبقه‌بندی سوال‌ها کاملاً بر مبنای سیر موجود در کتاب درسی است.



درس‌نامه

در ابتدای هر درس، خلاصه‌ای از نکته‌های مهم آورده شده است تا شما قادر به پاسخ‌گویی سوالات مختلف از جمله جای خالی، صحیح و غلط و سبش‌های تشریحی و چهارگزینه‌ای و .. باشید. همبستگی بین درخت دانش، درس‌نامه و طبقه‌بندی سوالات کاملاً رعایت شده است. مولفان درس‌نامه را پس از پاسخ‌گویی به سوالات نوشتند بدین ترتیب یک درس‌نامه کاربردی با بیش‌ترین ارتباط منطقی با سوالات موجود تدوین شد.



تیپ‌بندی سوال

تیپ‌بندی سوال‌ها در هر درس و در هر شاخه از درخت دانش انجام شده است. شما در هر درس با انواع مختلف سوالات به صورت‌های متنوع (جای خالی، صحیح - غلط، چندگزینه‌ای، پاسخ کوتاه، پاسخ کامل) و در سه سطح ساده، متوسط و دشوار، طرح‌ریزی شده است که توسط مولفان طراحی شده است، آشنا می‌شوید. همچنین در طراحی مساله‌های مختلف به مساله‌های کاربردی نگاه ویژه‌ای شده است.



ضریب تناسب و توازن

در طراحی فصل به فصل این کتاب به دو شاخص اصلی، صفحه کتاب درسی و بارم (ضریب تناسب و توازن) توجه شده است.



اهداف آموزشی

در ابتدای هر فصل و درس، اهداف مهم آموزشی ارائه شده تا با آنچه به قرار است یاد بگیرید، آشنا شوید.



آزمون دوره‌ای

در انتهای هر فصل یک آزمون دوره‌ای با انواع مختلف سوال قرار داده ایم تا بتوانید ارزیابی از آموخته‌های خود از درس‌های آن فصل داشته باشید.



خودارزیابی

در انتهای هر فصل بخشی را با نام خودارزیابی قرار داده ایم تا با توجه به اهداف آموزشی آن درس، خودتان قبل از معلم، به ارزیابی و تکمیل دانسته‌های خود بپردازید.



یک گام فراتر از کتاب

در انتهای هر درس یک آزمون با نام یک گام فراتر از کتاب قرار داده ایم تا دانش‌آموزان علاقمند به حل سوالات دشوارتر از آن به‌رمند شوند.

پاسخ تشریحی به‌طور کامل بر مبنای حل کتاب درسی نوشته شده است که کمک زیادی به نمره امتحانی شما خواهد کرد.

محبوبه مولوی مدیر تولید مجموعه کتاب‌های کار دبستان

- دانش آموزان عزیز، برای مطالعه‌ی بهتر کتاب، از فهرست کمک بگیرید.
- در هر نوبت مطالعه مشخص کنید مطالعه‌ی کدام موضوع برای شما مهم‌تر است، ابتدا همان را بخوانید. به این کار «اولویت بندی» می‌گوییم.
- میزان تسلط خود را در هر درس با توجه به پوشه‌ی کار مدرسه و کارنامه‌ی آزمون‌ها رنگ آمیزی کنید.

ریاضی ۲: ۵۸۵ سوال / ۸ موضوع / ۴۰ زیرموضوع

فصل اول - عدد و رقم: ۶ زیرموضوع / ۶۷ سوال	شماره صفحه	تعداد سوال	مسلطم	نسبتاً مسلطم	مسلط نیستم
۱- عدد و رقم	۸	۹	آبی	سبز	زرد
۲- دسته‌های ده تایی و یکی	۱۲	۱۳	آبی	سبز	زرد
۳- حل مساله (رسم شکل)	۱۶	۸	آبی	سبز	زرد
۴- جمع و تفریق	۱۹	۷	آبی	سبز	زرد
۵- شمارش چند تا چند	۲۱	۱۲	آبی	سبز	زرد
۶- آزمون و یک گام فراتر از کتاب فصل اول	۲۴	۱۸	آبی	سبز	زرد
فصل دوم - جمع و تفریق اعداد دو رقمی: ۶ زیرموضوع / ۶۱ سوال			مسلطم	نسبتاً مسلطم	مسلط نیستم
۱- جمع و تفریق ده تایی	۲۹	۱	آبی	سبز	زرد
۲- جمع و تفریق‌های اساسی	۳۳	۱۳	آبی	سبز	زرد
۳- حل مساله (الگوسازی)	۳۶	۶	آبی	سبز	زرد
۴- جمع و تفریق فرآیندی	۳۸	۶	آبی	سبز	زرد
۵- جمع و تفریق اعداد با استفاده از تقریب زدن	۴۰	۱۰	آبی	سبز	زرد
۶- آزمون و یک گام فراتر از کتاب فصل دوم	۴۳	۱۷	آبی	سبز	زرد

فصل سوم - اشکال هندسی: ۶ زیرموضوع / ۴۳ سوال	شماره صفحه	تعداد سوال	مسلطم	نسبتاً مسلطم	مسلط نیستم
۱- یادآوری شکل‌های هندسی	۴۸	۹	آبی	سبز	زرد
۲- روابط بین شکل‌ها	۵۱	۴	آبی	سبز	زرد
۳- حل مسئله (الگویابی)	۵۳	۵	آبی	سبز	زرد
۴- تقارن	۵۵	۶	آبی	سبز	زرد
۵- تقارن چهار قسمتی	۵۸	۷	آبی	سبز	زرد
۶- آزمون و یک گام فراتر از کتاب فصل سوم	۶۱	۱۲	آبی	سبز	زرد

فصل چهارم - عددهای سه رقمی: ۵ زیرموضوع / ۱۱۴ سوال	شماره صفحه	تعداد سوال	مسلطم	نسبتاً مسلطم	مسلط نیستم
۱- معرفی پول	۶۶	۱۶	آبی	سبز	زرد
۲- معرفی عددهای سه رقمی	۷۱	۱۸	آبی	سبز	زرد

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیستم

آبی سبز زرد

شماره صفحه تعداد سوال

آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

- ۳- عددهای سه رقمی تقریبی ۷۶ ۱۶
- ۴- آمادگی برای جمع و تفریق ۸۰ ۲۵
- ۵- آزمون و یک گام فراتر از کتاب فصل چهارم ۸۴ ۳۹

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیستم

آبی سبز زرد

شماره صفحه تعداد سوال

فصل پنجم - اندازه گیری: ۵ زیر موضوع / ۹۴ سوال

آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

- ۱- اندازه گیری طول ۹۱ ۱۶
- ۲- اندازه گیری دقیق تر ۹۵ ۱۵
- ۳- واحد سانتی متر ۱۰۰ ۱۳
- ۴- واحد میلی متر ۱۰۳ ۲۰
- ۵- آزمون و یک گام فراتر از کتاب فصل پنجم ۱۰۵ ۳۰

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیستم

آبی سبز زرد

فصل ششم - جمع و تفریق اعداد سه رقم: ۵ زیر موضوع / ۱۱۵ سوال

شماره صفحه تعداد سوال

آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

- ۱- مقایسه ای اعداد ۱۱۱ ۲۲
- ۲- جمع و تفریق عددهای سه رقمی ۱۱۶ ۱۹
- ۳- جمع در جدول ارزش مکانی ۱۱۷ ۲۳
- ۴- تفریق در جدول ارزش مکانی ۱۲۶ ۲۲
- ۵- آزمون و یک گام فراتر از کتاب فصل ششم ۱۳۱ ۱

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیستم

آبی سبز زرد

شماره صفحه تعداد سوال

فصل هفتم - کسر و احتمال: ۳ زیر موضوع / ۳۹ سوال

آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

- ۱- کسر ۱۳۷ ۱۳
- ۲- احتمال ۱۴۹ ۱۲
- ۳- آزمون و یک گام فراتر از کتاب فصل هفتم ۱۵۴ ۱۴

ارزیابی پیشرفت

مسلط مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیستم

آبی سبز زرد

شماره صفحه تعداد سوال

فصل هشتم - آمار و نمودار: ۲ زیر موضوع / ۵۱ سوال

آبی	سبز	زرد
آبی	سبز	زرد

- ۱- سرشماری ۱۶۰ ۳۴
- ۲- آزمون و یک گام فراتر از کتاب فصل هشتم ۱۷۷ ۱۷