

به نام تنها خدای آسمونا و زمین

دبستان

رنگینک رباضی

کتاب کار و تمرین ویژه‌ی خانه و مدرسه

زهرامتصف‌پور
زهراسق‌هیبر



سرشناسه:
 عنوان و پدیدآورنده:
 زنک ریاضی ۲ دبستان، کتاب کار و تمرین ویژه‌ی
 خانه و مدرسه / زهرا منصف پور.
 مشخصات نشر:
 تهران: ژرف اندیشان، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری:
 ۱۹۷ ص. مصور، جدول، نمودار.
 شابک:
 ISBN-۹۷۸-۹۶۴-۲۲۶-۱۹۴-۹
 وضعیت فهرست‌نویسی:
 فیپای مختصر.
 یادداشت: این محرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 شناسه افزوده:
 سقفی هیر، زهرا، ۱۳۵۵.
 موضوع:
 ریاضی دوم دبستان
 شماره کتاب شناسی ملی:
 ۳۵۹۷۳۴۴

کلیه حقوق این اثر برای موسسه
 فرهنگی-انتشاراتی ژرف اندیشان محفوظ است.
 هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی
 از این اثر را به هر صورت اعم از کپی، چاپ کتاب و جزوه و حتی
 برداشت به صورت دست‌نویس ندارد. متخلفین به موجب بنده از
 ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

عنوان:
 زنک ریاضی ۲ دبستان، کتاب کار و تمرین ویژه‌ی خانه و مدرسه
 شابک:
 ISBN-۹۷۸-۹۶۴-۲۲۶-۱۹۴-۹
 ناشر:
 انتشارات ژرف اندیشان
 مدیر مسئول:
 اسداله آفجانی
 پژوهش ویرانه‌ریزی محتوا: ... کارگروه زبان انگلیسی انتشارات ژرف اندیشان
 نوبت چاپ:
 اول ۱۳۹۳
 شمارگان:
 ۳۱۰۰
 حروفچینی:
 واحد فنی ژرف اندیشان
 صفحه‌آرایی:
 واحد گرافیک ژرف اندیشان
 چاپ:
 فرشویه
 صحافی:
 نامح
 قیمت:
 ۱۶۰۰ تومان

حمد و ثنا، لطف خدا را سزااست ز آنکه هم او راهبر و رهنماست.

خداوند منان را شکر و سپاس می‌گذاریم که الطاف و عنایات خویش را در همه احوال بر بندگانش ارزانی داشته تا ما بتوانیم با مدد و استعانت از درگاه ربوبیتش، با اشتیاق و اهتمام، هر آنچه را که در توان داریم، خالصانه و عاشقانه برای کودکان این مرز و بوم صرف نماییم.

آموزگار ان محترم و والدین گرامی

این مجموعه همانند کتاب درسی (ریاضی پایه دوم) شامل هشت فصل است.

این اهداف برگرفته از «کتاب روش تدریس ریاضی پایه دوم» که توسط مؤلفین کتاب درسی نگاشته شده است.

مبثی از کتاب تدریس شود، دقیقاً می‌توان به همان مبحث در این کتاب رجوع کرد، تا با حل تمرین‌های تکمیلی به درک بهتر و عمیق‌تر اهداف آن درس رسید. بیشتر این تمرین‌ها دربر گیرنده‌ی سطوح آسان و متوسط است و تعدادی هم در سطوح بالاتر (درک و فهم و تجزیه و تحلیل) می‌باشند.

مطالب مهم آموزشی و درسی هستند که رعایت آنها به فهم و درک بهتر مطالب کمک می‌کنند و کمکی است به عزیزی که می‌خواهند در حل تمرین‌ها، راهنما و کمک حال دانش‌آموزان باشند، اما تجربه‌ی کافی برای بیان مطالب درسی و انتقال آن به دانش‌آموزان را ندارند.

فصل تأکید دارد لذا در پایان هر فصل سوالات تشریحی و چهارگزینه‌ای تحت عنوان «پرسش‌های پایانی فصل» آورده شده است، همچنین برای پایان هر ترم آزمونی برای سنجش و آمادگی بیشتر به عنوان نمونه آمده است.

در پایان هر فصل و بعد از آزمون‌ها، جدول ارزشیابی توصیفی قرار دارد که برای ثبت عملکرد دانش‌آموز است. این جدول فرصتی مناسب را فراهم می‌کند تا آموخته‌های دانش‌آموز مرور شود و آگاهی‌های دقیق و لازم را در مورد پیشرفت تحصیلی و نقاط ضعف و قوت او مشخص شود.

نکته را تأکید کنیم که در کتاب ریاضی جدید، استفاده از ابزار و پیوند ریاضی با زندگی بیشتر از پیش مورد تأکید قرار گرفته و اساس کار است. لذا برای حل تمرین‌های این کتاب مانند کتاب درسی لازم است ابزار مناسب و کافی در اختیار دانش‌آموز قرار گیرد تا بتواند به طور فردی، تجربه و تمرین کند و مهارت کافی را کسب نماید. در پایان ضمن سپاس از درگاه حق و عنایات حضرت ولی عصر، از مدیریت محترم انتشارات رف اندیشان جناب آقای اسد... آقاجانی و همکاران گرامی ایشان که در به ثمر رسیدن این مجموعه مدرسان ما بودند، کمال تشکر را داریم. همچنین لازم می‌دانیم از همکاری صمیمانه خانم مریم کریمی فرع که در ارزیابی علمی این مجموعه ما را کمک کردند تشکر و قدردانی به عمل آوریم.



فهرست

۵	فصل اول: عدد و رقم
۵	عدد و شمارش
۸	دسته های ده تایی و یکی
۱۵	جمع و تفریق
۲۰	شمارش چندتا چندتا
۲۶	فصل دوم: جمع و تفریق اعداد دو رقمی
۲۶	جمع و تفریق ده تایی
۲۹	جمع و تفریق اساسی
۳۴	جمع و تفریق دو عدد دو رقمی
۴۱	فصل سوم: اشکال هندسی
۴۱	اشکال هندسی
۴۴	رابطه بین شکل ها
۴۸	تقارن
۵۱	تقارن ۴
۵۴	فصل چهارم: عددهای سه رقمی
۵۴	معرفی پول
۵۵	معرفی پول
۵۷	معرفی عددهای سه رقمی
۶۳	سه رقمی تقریبی
۶۸	آمادگی برای جمع و تفریق
۷۰	فصل پنجم: اندازه گیری
۷۰	اندازه گیری طول
۷۴	واحد اندازه گیری طول
۷۶	واحد میلی متر
۸۰	فصل ششم: جمع و تفریق اعداد سه رقمی
۸۰	مقایسه اعداد
۸۳	جمع و تفریق عددهای سه رقمی
۸۹	جمع در جدول ارزش مکانی
۹۲	تفریق در جدول ارزش مکانی
۹۵	فصل هفتم: کسر و احتمال
۹۵	قسمتی از یک واحد
۹۷	نمایش کسرها
۱۰۴	احتمال و کسر
۱۰۷	فصل هشتم: آمار و نمودار
۱۰۷	سرشماری
۱۰۹	مفهوم احتمال
۱۱۰	نمودار تصویری
۱۱۱	نمودار ستونی