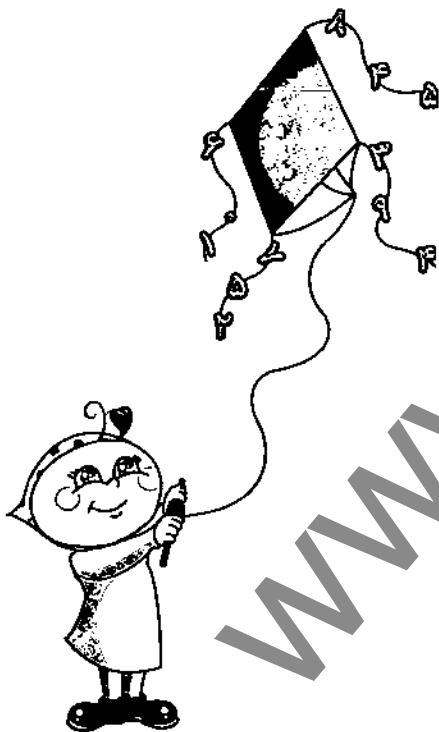


به نام منشأ تفکر و دانایی

گسترش
ناشر کتاب های آموزشی

کارطای

ریاضی دوم دبستان



مؤلفان:

محصوله ابراهیمی

ثریا علی محمدزاده



۲۰ پله پیشرفت درسی بیش تر

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کانون گسترش علوم محفوظ است. هیچ شخص حقیقی و حقوقی حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت ندارد. متخلفین به موجب بنده ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

سرشناسه: ابراهیمی، معصومه، ۱۳۵۴..

عنوان و نام پدید آوران: ریاضی دوم دبستان کارطلایی / مولفان: معصومه ابراهیمی، ثریا علی محمدزاده

مشخصات نشر: تهران، کانون گسترش علوم، ۱۳۹۱

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۶۲۷-۱

موضوع: ریاضیات - آزمون ها و تمرین ها (ابتدایی)

موضوع: ریاضیات - پرسش ها و پاسخ ها (ابتدایی)

شناسه افزوده: علی محمدزاده، ثریا، ۱۳۴۷

رده بندی کنگره: ۱۳۹۱ ۱۷۹ الف/۲۲/۳۰۶ LB۳

رده بندی دیویی: ۳۷۲/۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۵۷۳۰۷



• ناشر : کانون گسترش علوم

• مدیر مسئول : دکتر محمد رضا سالکی

• پروژه کتاب های : کارطلایی

عنوان: ریاضی دوم دبستان کارطلایی

پدید آورندگان: معصومه ابراهیمی، ثریا علی محمدزاده

طراحی و گرافیک جلد: ساهان سپهری نژاد

ویرایش: دوم

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

قیمت: ۹۴۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۶۲۷-۱

ساختمان مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین نرسیده به چهار راه لبافی نژاد کوچه شهید
 الوندی - پلاک ۱۲ تلفن plus2: ۶۶۴۱۴۳۴۲

تلفن روابط عمومی: ۶۶۴۸۳۴۲۷-۸ پیامک: ۱۰۰۰۰۸۳۵۹

واحد فروش: خیابان انقلاب - خیابان شهید منیری جاوید - روبروی کلاتری شهید مطهری - پلاک ۴۹

تلفن واحد فروش: ۶۶۴۸۷۴۴۵-۷ صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۵۱۴

پایگاه اینترنتی: www.kgoo.ir پست الکترونیکی: info@kgoo.ir

فهرست



۷	فصل ۱
۱۲	یادآوری مفهوم شمارش و ...
۱۵	ارزش مکانی
۱۷	رقم
۱۹	حل مسئله با رسم شکل
۲۲	حل مسئله با چوب خط
۲۴	الگویابی
۲۷	جمع دسته‌های ده تایی
۲۹	جمع و تفریق
۳۴	شمارش چندتا چندتا
	خود را بیازمایید
	فصل ۲
۳۷	یادآوری جمع و تفریق ده تایی
۴۰	یادآوری جمع و تفریق های ستونی
۴۴	آشنایی با مفهوم بین
۴۶	جمع و تفریق های اساسی
۴۹	دست یابی سریع به حاصل جمع...
۵۱	حل مسئله از روش های مختلف
۵۳	ساعت
۵۵	جمع اعداد دورقمی ...
۵۷	تفریق اعداد دورقمی
۵۹	جمع و تفریق های ستونی
۶۳	تقریب اعداد
۶۴	جمع و تفریق اعداد دورقمی
۶۶	تقریب اعداد
۶۸	خود را بیازمایید
	فصل ۳
۷۰	یادآوری شکل های هندسی
۷۲	الگویابی
۷۴	تقارن ها
۷۵	تقارن چند قسمتی
۷۸	خود را بیازمایید



فهرست



۸۰	.....	معرفی اعداد سه رقمی
۸۵	.....	پول
۸۷	.....	جمع و تفریق
۹۲	.....	خود را بیازمایید
۹۴	.....	خود را بیازمایید نوبت اول
۹۷	.....	کارنامه‌ی ارزشیابی نوبت اول
		فصل ۵
۹۸	.....	آشنایی با واحد اندازه‌گیری
۱۱۰	.....	خود را بیازمایید
		فصل ۶
۱۱۲	.....	مقایسه‌ی اعداد
۱۱۸	.....	جمع و تفریق‌های عددهای ...
۱۲۴	.....	تفریق بدون انتقال
۱۲۹	.....	جمع با انتقال
۱۳۴	.....	تفریق با انتقال
۱۳۸	.....	حل مسئله
۱۴۲	.....	خود را بیازمایید
		فصل ۷
۱۴۴	.....	ساعتی متر و میلی متر
۱۴۹	.....	احتمال
۱۵۵	.....	ضرب
۱۵۸	.....	خود را بیازمایید
		فصل ۸
۱۶۰	.....	آمار
۱۶۴	.....	حل مسئله
۱۶۸	.....	خود را بیازمایید
۱۷۰	.....	خود را بیازمایید نوبت دوم
۱۷۳	.....	کارنامه‌ی ارزشیابی نوبت دوم
۱۷۴	.....	سؤال‌های تیزهوشان
۱۷۹	.....	واژه‌نامه



به نام منشا تفکر و دانایی

مقدمه ناشر:

خدای بزرگ را شاکریم که فرصت اندیشیدن را به ما عطا کرده تا خوب بیندیشیم و با تولید محصولات فرهنگی ارزشمند، در خدمت دانش آموزان عزیز سرزمین سرافرازمان ایران باشیم. دنیایی که ما در آن زندگی می کنیم دنیای علمی است. هر روز به گنجینه ی علم و دانش بشریت افزوده می شود و انسان ها هرروز دنیای جدید از ناشناخته ها را کشف می کنند. کشفیات جدید از یک سو و انتقال و فهم این کشفیات به نسل های بعدی از سوی دیگر، کاری بس عظیم و دشوار است. امری که چیزی کم از خود کشف ندارد، چون تکمیل یک مسئله ی علمی تدریجی است و در سالیان دراز توسط دانشمندانی متفاوت که چه بسا با هم همکار هم نبوده اند صورت گرفته است.

در کشور عزیز ما هم از دیرباز تاکنون آماده کردن نسل جوان و انتقال دانش های روز به آن ها امری خطیر و با ارزش به حساب می آید. این امر خطیر و با ارزش به طور رسمی برعهده ی وزارت آموزش و پرورش است و ما نیز دوشادوش این وزارت خانه ی محترم قدم برداشته تا در این مهم یاریشان کنیم. ما براساس اهداف تعریف شده ی آن سازمان اقدام به تألیف کتاب های آموزشی نموده ایم. کتاب هایی که باعث تعمیق و تثبیت مسئله ی علمی در ذهن دانش آموزان می باشد.

کتابی که در حال حاضر پیش روی شماست حاصل تلاش و زحمت های شبانه روزی گروهی از فرهیختگان فرهنگ این مرز و بوم است. فرهیختگانی که دغدغه ی فکریشان نیاز دانش آموزان این مرز و بوم و برطرف کردن این نیازهاست.

کتاب های کار گسترش، در قدم اول تکمیل کننده ی مطالب کتاب های درسی بوده و در قدم بعد به شکوفایی خلاقیت و استعداد های دانش آموزان براساس آخرین نظریه های اساتید علوم تربیتی توجه داشته است.

باشد که سیراب کننده ی عطش شاگردان عزیز میهن مان باشد و مقبول و مورد توجه معلمان ارجمند و اولیای گرامی قرار گیرد.

به امید آنکه بتوانیم قدمی هرچند کوچک برای رشد اندیشه های فرزندان ایران زمین برداشته باشیم.

دکتر محمدرضا سالکی

گسترش

ناشر کتاب های آموزشی

کتاب های دبستان 9
راهنمایی کار گسترش
• کار درس ابتدایی
• کار تک درس ابتدایی
• کار تک درس راهنمایی

کار درس ابتدایی:

- ۱- انطباق با بودجه بندی آموزش و پرورش براساس اهداف آموزشی
- ۲- تمام دروس یک مقطع در یک کتاب
- ۳- نکته های مهم، آموزشی برای هر درس
- ۴- انواع سوالات کار در سطوح دانش، مهارتی و آموزشی
- ۵- آزمون و خودارزیابی ورودی، ارزشیابی مستمر و پایانی

تک درس کار مطالبی ابتدایی

- ۱- مفاهیم اصلی کتاب به زبان روان همراه با مثال های متفاوت
- ۲- تمرین های کاربردی پرورش دهنده استعداد و خلاقیت
- ۳- دانستی ها، تاریخچه، سرگرمی، واژه نامه
- ۴- کارنامه توصیفی
- ۵- آزمون و خود را بیازماید های دی و خرداد
- ۶- تست تیزهوشان و هزاران نکته دیگر
- ۷- آموزش خط، روان خوانی و شعر خوانی
- ۸- کتاب گنجینه و املا

کار تک درس راهنمایی

- ۱- توجه به طبقه های آموزشی منطبق با اهداف و استانداردهای آموزشی و پرورش
- ۲- به کارگیری اصول ساختاری یکسان در تمامی کتاب های کار مطالبی
- ۳- مفاهیم کلی هر درس یا فصل به زبان ساده و روان همراه با مثال
- ۴- تمرین های کاربردی پرورش دهنده استعداد
- ۵- بیش تر بدانی، سوال های ویژه، تمرین های فعالیت های علمی کاربردی
- ۶- آزمون مستمر استاندارد همراه با پاسخ
- ۷- آزمون تیزهوشان با پاسخ کلیدی
- ۸- آزمون های پایانی دی و خرداد همراه با پاسخ

