

کارطلائی

ریاضی دوم دبستان



مدیر محتوای علمی: علی قلی پور

مؤلف: محصومه اشگری

نشرین قلیناره

ویراستار: هاجر دولت پناه



نانونه

۲+ به پیشرفت درسی پیش 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 بند ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

سرشناسه، لشگری، معصومه، ۱۳۴۱.

عنوان و نام پدید آوران: ریاضی دوم دبستان کارطلائی / معصومه لشگری، نسرين قليزاده، مدير محتوای علمی علی قلی پور
مشخصات نشر: تهران، کانون گسترش علوم، مرجع کنکور، ۱۳۹۰

مشخصات ظاهری: ۲۰۰ص

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۵۷۴-۸

موضوع: ریاضیات - راهنمای آموزشی (ابتدایی)

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

شناسه افزوده: قلیزاده، نسرين، ۱۳۴۱

رده بندی کنگره: LB۳۰۶۰/۲۲/۵۹ ۱۳۹۰

رده بندی دیویی: ۳۷۲/۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۴۴۵۹۱۶

ناشر: کانون گسترش علوم

ناشر همکار: مرجع کنکور

مدیر مسئول: دکتر محمد رضا سالکی

پروژه کتاب های کارطلائی



عنوان: ریاضی دوم دبستان کارطلائی

پدید آورندگان: معصومه لشگری، نسرين قلیزاده

مدیر محتوای علمی: علی قلی پور

مسئول پروژه: مریم امینی

مسئول صفحه آرایی: سامان سپهری نژاد

صفحه آرایی هنری: حمید معتمدی

طراحی و گرافیک متن: تعلیم بررسی

طراحی و گرافیک جلد: سامان سپهری نژاد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۰

شمارگان: ۳۳۰۰ نسخه

قیمت: ۴۹۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۵۷۴-۸



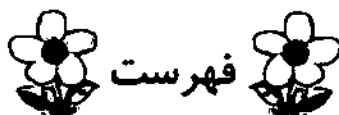
ساختمان مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، نرسیده به چهارراه لبافی نژاد، کوچه شهید الوندی، پلاک ۱۲

انبار مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان شهید منبری جاوید، پلاک ۴۹

تلفن روابط عمومی: ۶۶۴۸۳۲۷-۲۸ تلفن نانوم: ۶۶۴۱۴۳۴۲ تلفن انبار: ۶۶۴۸۷۴۴۶

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

صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۵۱۴



۱۲۵	جمع اعداد دو رقمی با انتقال در یکان	۷	یادآوری مفهوم عدد
۱۲۸	جمع دو رقمی (انتقال در یکان و دهگان)	۹	ارزش مکانی
۱۳۲	پول	۱۵	عددنویسی
۱۳۵	جمع اعداد سه رقمی در سه رقمی	۱۹	جمع و آشنایی با خواندن
۱۴۰	خود را بیازمایید بهمن ماه	۲۴	جمع و تفریق متناظر
۱۴۳	ساعت	۲۸	جمع و مجهول یابی
۱۴۷	تفریق اعداد دو رقمی در یک رقمی	۳۲	تفریق
۱۵۰	تفریق بدون انتقال	۳۵	مقایسه‌ی اعداد و آشنایی بیش تر با مساوی
۱۵۴	هندسه: اشکال هندسی	۳۷	مقایسه‌ی اعداد و آشنایی با نامساوی ها
۱۵۷	هندسه: قطر	۴۱	جمع و تفریق و رابطه با کم تر و بیش تر
۱۶۰	تفریق با انتقال	۴۵	خود را بیازمایید مهرماه
۱۶۴	هندسه: مربع و لوزی	۴۷	مقایسه‌ی اعداد دو رقمی
۱۶۷	هندسه: شعاع دایره	۵۱	مجهول در تفریق
۱۷۰	تقویم	۵۴	جمع سه عدد
۱۷۴	جمع سه عدد	۵۹	جمع عدد با ده
۱۷۷	تفریق سه رقمی	۶۲	هندسه: آشنایی با خط
۱۸۰	ضرب	۶۷	خود را بیازمایید آبان ماه
۱۸۴	خود را بیازمایید اردیبهشت ماه	۷۰	خود را بیازمایید میان نوبت اول
۱۸۹	خود را بیازمایید نوبت دوم	۷۲	جمع و تفریق
۱۹۴	کارنامه ارزشیابی	۷۹	جمع دورقمی
۱۹۵	آزمون نیزهوشان	۸۲	هندسه: آشنایی با نقطه
		۸۶	زوج و فرد
		۹۱	ساعت
		۹۶	خود را بیازمایید آذرماه
		۹۹	عددنویسی: عددهای سه رقمی
		۱۰۴	خط تقارن
		۱۰۸	واحد اندازه گیری
		۱۱۳	عددنویسی: اعداد سه رقمی
		۱۱۷	خود را بیازمایید نوبت اول
		۱۱۹	کارنامه ارزشیابی
		۱۲۰	جمع اعداد دو رقمی در یک رقمی
		۱۲۲	جمع اعداد دو رقمی با دو رقمی

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 هر روز 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 دانشمندان 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 من باشد و مقبول و مورد توجه معلمان ارجمند و اولیای گرامی قرار گیرد.

در این مجموعه از زحمات بی دریغ آقای علی قلی پور که مدیریت تألیف گروه ابتدایی را داشته تشکر می کنم و می دانم که ایشان در آینده ی نزدیک یکی از برنامه ریزان علمی موفق در این زمینه خواهد بود. همچنین از گروه هدایت پروژه به مدیریت خانم مریم امینی و مولفان محترم این کتاب، خانم ها لشگری و قلیزاده قدردانی می نمایم.

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

به نام خدای مهربان

مقدمه مولفان:

این مجموعه با توجه به ارزشیابی کیفی و توصیفی و ارتقای مهارت های کاربردی در درس ریاضی و انس با آن همراه حل مسئله از طریق راهبرد های شکل، محور طول و محور مدور یعنی محور و ساعت و ارائه ی سؤالاتی که دانش آموز را از آسان ترین راه به عبارت جبری برساند از اهداف مهم آموزشی ماست.

تغییر نگرش کودک به نقش ریاضی در زندگی او (خارج از کلاس و کتاب) می تواند باعث افزایش انگیزه ی او باشد.

همچنین دیدن عبارت های ریاضی به صورتی خلاقانه و سرگرم کننده می تواند دانش آموز ما را به حل مسئله علاقه مند سازد.

ارائه ی مسئله هایی که دور از ذهن نباشد تا او به درک عینی و انتزاعی مسئله دست پیدا کند. زیرا همیشه بزرگترین مشکل ما عدم درک صورت سؤال و مسئله برای دانش آموزان بوده است. امیدواریم که بتوانیم رسالت و دین خود را به عنوان یک آموزگار به انجام برسانیم و آن چه در فکر خود داشته ایم و تجربه نشان داده است را در این مجموعه پیاده کنیم.

با تشکر

لشکری - قلیزاده

چگونه از کتاب استفاده کنیم:

خدای بزرگ را می ستایم؛ خدایی که جهان را بر اساس قاعده و قانون خاصی خلق کرد. خدایی که یکتاست و نعمت هایش بی نهایت، به حدی که بر شمارش بندگان بر نمی آید. دوره ی ابتدایی آغاز آموزش های رسمی است. آموزش هایی که توسط کارشناسان خبره ی آموزش و پرورش برنامه ریزی شده است.

فهم و یادگیری دقیق و کامل مواد آموزشی که کارشناسان آموزش و پرورش برنامه ریزی کرده اند، احتیاج به ابزار و وسایلی دارد. از جمله ی این ابزارها کتاب کار است. کتاب کار می تواند گامی مثبت در جهت بسط و گسترش مفاهیم آموخته شده بردارد و همچنین به درک عمیق آموخته ها نیز کمک کند.

کتاب های کار انتشارات گسترش کتاب هایی هستند که با تحقیق در مواد آموزشی و روحیات روانی شاگردان توسط مؤلفین آگاه و توانا نوشته شده است. تا گامی مثبت در جهت بهبود یادگیری و کیفیت آموزشی دانش آموزان باشد. مطالب این کتاب شامل:

۱- یادآوری:

در ابتدای کتاب، یادآوری از پایه ی سال تحصیلی گذشته آورده شده است. یادآوری به دو صورت مفاهیم و تمرین هایی باشد.

۲- اهداف:

قبل از شروع هر درس، اهداف آن درس جهت آشنایی بیش تر و بهتر و رفع انتظارات درسی آمده است.

۳- مفاهیم:

مفاهیم هر درس به صورت ساده، گویا، روان و مختصر با مثال های کاربردی آورده شده است و هدف، این بوده که ابتدا دانش آموز مطلب را بفهمد و سپس به حل تمرینات پرداخته و در قدم بعدی به خلق تمرین های دیگر بپردازد.

۴- فعالیت و تمرین:

تمرین های کتاب، دقیق و کامل بوده و بر اساس اهداف آموزش بلوم از ساده به دشوار طراحی شده است. در تهیه ی این کتاب سعی شده است که تمرین ها کاربردی باشند و از حالت عادی بیرون بیاید.

۵- راهنمایی:

قبل از بعضی مسأله ها، راهنمایی هایی آمده است. این راهنمایی ها به شاگردان در حل همان مسأله کمک می کند.

۶- دانستنی ها، تاریخچه و سرگرمی:

مطالبی هستند که با توجه به اهداف هر درس در پایان آن آمده است.

۷- خود را بیازمایید:

بعد از تدریس هر ماه و پس از پایان هر ترم یک خود را بیازمایید آورده ایم. و بعد از خود را بیازماییدهای هر نوبت یک کارنامه توصیفی آمده است.

۸- تیزهوشان:

در این کتاب سؤال تیزهوشان وجود دارد، که باعث تقویت هوش شاگردان شده و آن ها را برای ورود به مدارس خاص آماده می کند.

در آخر از مدیریت محترم انتشارات گسترش، جناب آقای دکتر محمدرضا سالکی که با راهنمایی های ارزنده خود ما را یاری رسانند و همچنین از مؤلفان بزرگواری خاتم ها معصومه لشگری و نسرين قلیزاده به خاطر زحمات بی دریغشان تقدیر و تشکر می نمایم.