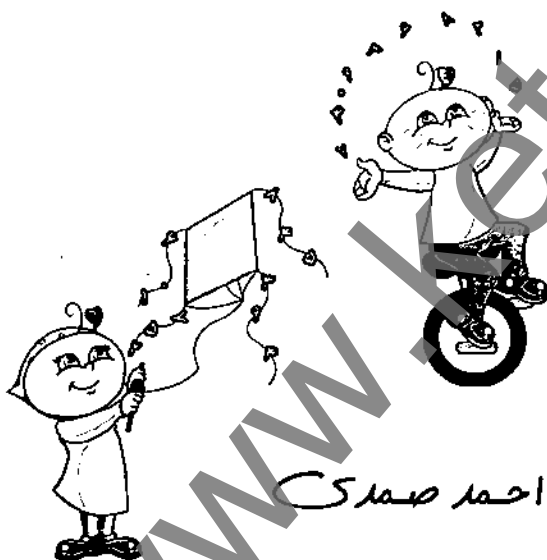


به نام منشآت فکر و دانایی

گسترش
ناشر کتاب های آموزشی

کارطوبازی

ریاضی ششم دبستان



مؤلف: احمد صمدی

Plus2

۲۴ نشریه 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 پنده ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

سرشناسه: صمدی، احمد، ۱۳۵۹.

عنوان و نام پدید آور: ریاضی ششم دبستان کارطلایی / پدید آورنده: احمد صمدی

مشخصات نشر: تهران، کانون گسترش علوم، ۱۳۹۱

شابک، ۳-۶۳۶-۳۴۰-۹۶۴-۹۷۸

موضوع: ریاضیات - راهنمای آموزش (ابتدایی)

موضوع: ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)

رده بندی شنگره: ۳۷۱.۹۰۶۲۹ / ۳۹ (QA)

رده بندی دیویی: ۵۱۰/۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۵۰۴۸۳



ناشر: کانون گسترش علوم
مدیر مسئول: دکتر محمدرضا سالکی
پروژه کتاب‌های: کارطلایی

عنوان: ریاضی ششم دبستان کارطلایی

پدید آورنده: احمد صمدی

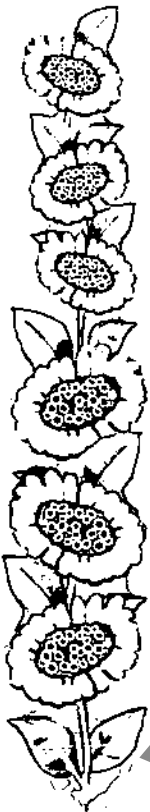
طراحی و گرافیک جلد: بهمان سپهری نژاد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۰۹۰۰ تومان

شابک، ۳-۶۳۶-۳۴۰-۹۶۴-۹۷۸



ساختمان مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین ترسیده به چهار راه لبافی نژاد

۶۶۴۱۴۳۴۲

تلفن plus2:

۱۲ پلاک

۱۰۰۰۰۰۸۳۵۹

پیامک:

۶۶۴۸۳۴۲۷-۸

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

۱۳۱۴۵-۵۱۴

صندوق پستی:

۶۶۴۸۷۴۴۵-۷

پست الکترونیکی: info@koushtan.com

پایگاه اینترنتی: www.koushtan.com

فهرست

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۹۸	سرگرمی	فصل ۱	
۹۹	فرهنگ خواندن ریاضی	۷	کسر و عدد مخلوط
۱۰۰	آزمون مستمر	۱۳	مقایسه و ساده کردن کسرها
	فصل ۴	۱۹	جمع و تفریق
۱۰۴	تقریب زدن - قطع کردن	۲۴	ضرب و تقسیم
۱۱۱	گرد کردن	۳۲	سؤالات تکمیلی
۱۱۹	نمایش عددهای تقریبی روی محور	۳۴	سرگرمی
۱۲۳	محاسبه‌های تقریبی و ترتیب ...	۳۶	فرهنگ خواندن ریاضی
۱۲۵	سؤالات تکمیلی	۳۷	آزمون مستمر
۱۲۷	سرگرمی	فصل ۲	
۱۲۸	فرهنگ خواندن ریاضی	۴۱	نمایش اعشاری عددها
۱۳۰	آزمون مستمر	۴۵	جمع، تفریق و ضرب‌های اعشاری
۱۳۳	آزمون نوبت اول	۵۲	تقسیم یک عدد بر عدد طبیعی
	فصل ۵	۵۹	تقسیم یک عدد بر عدد اعشاری
۱۳۷	جدول تناسب	۶۴	سؤالات تکمیلی
۱۴۲	مقدارهای تناسب	۶۶	سرگرمی
۱۴۸	تسهیم به نسبت	۶۷	فرهنگ خواندن ریاضی
۱۵۳	درصد و ریاضیات مالی	۶۸	آزمون مستمر
۱۵۶	سؤالات تکمیلی	فصل ۳	
۱۵۸	سرگرمی	۷۲	اندازه‌گیری طول
۱۶۱	فرهنگ خواندن ریاضی	۷۸	فاصله
۱۶۲	آزمون مستمر	۸۴	مقایسه و اندازه‌گیری زاویه‌ها
	فصل ۶	۸۹	انواع زاویه‌ها
۱۶۶	جمع‌آوری و نمایش داده‌ها	۹۶	سؤالات تکمیلی





فهرست

صفحه عنوان

صفحه

۲۵۲	۱۷۱	آزمون نوبت دوم شماره (۲)
۲۵۶	۱۷۸	مسابقه‌ی ریاضی استرالیا
۲۶۰	۱۸۲	مسابقه‌ی ریاضی کانگورو
۲۶۴	۱۸۶	واژه‌نامه
۲۶۷	۱۸۸	فهرست منابع
	۱۸۸	

عنوان

نمودارها و تفسیر نتیجه‌ها

مفهوم احتمال

احتمال تجربی و ریاضی

سرگرمی

فرهنگ خواندن ریاضی

آزمون مستمر

فصل ۷

۱۹۳ مقایسه و اندازه‌گیری سطح

۱۹۹ مساحت شکل‌های هندسی

۲۰۶ مقایسه و اندازه‌گیری حجم

۲۱۰ حجم شکل‌های هندسی

۲۱۴ سؤالات تکمیلی

۲۱۶ سرگرمی

۲۱۸ فرهنگ خواندن ریاضی

۲۱۸ آزمون مستمر

فصل ۸

۲۲۲ محورهای مختصات

۲۲۶ تقارن و مختصات

۲۳۲ عددهای صحیح

۲۳۷ کاربرد عددهای صحیح در جمع و تفریق

۲۴۱ سؤالات تکمیلی

۲۴۲ سرگرمی

۲۴۴ فرهنگ خواندن ریاضی

۲۴۵ آزمون مستمر

۲۴۸ آزمون نوبت دوم شماره (۱)

مقدمه مؤلف:

ملکا! آب عنایت تو به سنگ رسید، سنگ بار گرفت از سنگ میوه، میوه طعم خوار گرفت.

« مناجات‌نامه خواجه عبدالله انصاری »

طرح تحول بنیادین آموزش و پرورش پیرو سند تحول بنیادین آموزش و پرورش، گامی بزرگ و شگرف در تحولات اخیر علمی کشور بوده است. دوره‌ی ابتدایی نیز از این قائده مستثنی نبوده و در بستر این تحولات و تغییرات از محوری‌ترین زیرساخت‌های آموزشی کشور محسوب می‌گردد. با تغییرات وسیعی که در ساختار کتب درسی دوره‌ی ابتدایی در حال انجام شدن است، لازم است که نگاه‌ها کاربردی و تجربی شود لذا باید مفاهیم درسی در زندگی روزمره‌ی دانش‌آموز متبلور و مجسم شده و جزئی از زندگی عادی دانش‌آموز تلقی گردد. بنابراین لازم است که همه‌ی کتاب‌های درسی با واقعیات زندگی دانش‌آموز در هم بیامیزد تا در روح و روان وی شکوفا شود. این همان حیات طیبه‌ای است که آموزش و پرورش ما به دنبال آن است.

کتاب حاضر سعی نموده است همگام با کتاب درسی و با رویکرد تجربی - کاربردی بودن این بستر را فراهم نماید.

بیش‌تر مفاهیم درسی این کتاب با مهارت‌های دست‌ورزگونه همراه است و سعی شده است که تمرین‌ها با تجربیات و محسوسات عینی دانش‌آموز بیشتر در ارتباط باشد. خواندن ریاضی به صورت تاریخچه‌ی دانشمندان ریاضی دانش‌آموزان را با سرگذشت برخی از ریاضیدانان آشنا نموده و از این حیث فرهنگ خواندن تقویت می‌گردد. مهارت‌های دست‌ورزی تفریح گونه‌ای که در کنار تمرین‌ها گنجانده شده است با هدف تمرین بیشتر این مهارت و تمرکز چشم و دست‌ها و نیز تقویت قوه‌ی بصری دانش‌آموز همراه با شادابی و نشاطی است که در حین کار بر دانش‌آموز سایه می‌افکند. پازل‌ها هم در واقع تمرینی برای کسب مهارت مجهول‌یابی و تمرکز بیشتر در حل مسائل ریاضی و یافتن راه‌های حل مسئله است که دنیای ریاضیات ما را وادار به انجام آن می‌کند.

با امید به این که کتاب حاضر راهگشای تمامی دوستان باشد، خواهشمند است با ارائه‌ی پیشنهادات و انتقادات سازنده‌ی خود ما را در جهت هرچه غنی‌تر کردن این اثر یاری نمایید.

لازم می‌دانم از مدیریت محترم انتشارات گسترش علوم جناب آقای دکتر محدث‌رضا سالکی که با اعتماد و حمایت خود امکان تدوین این اثر را فراهم نمودند، سپاس‌گزاری کنم و هم‌چنین از خانم‌ها لشگری و قلی‌زاده که با راهنمایی‌های ارزنده‌شان بنده را در تألیف این کتاب یاری رساندند کمال قدردانی را داشته باشم.

امیدوارم این اثر مورد استفاده‌ی دانش‌آموزان خوب ایران زمین و اولیای گرامی و معلمان عزیز قرار گیرد. در پایان این کتاب را به همسر مهربانم که مشوق و همراه بنده بوده‌اند، تقدیم می‌نمایم.

ارتباط با مؤلف:

www.doostan59.persianblog.ir

احمد صمدی

گسترش

ناشر کتاب های آموزشی

کتاب های دبستان و
راهنمایی کار گسترش
• کار دروس ابتدایی
• کار تک درس ابتدایی
• کار تک درس راهنمایی

کار دروس 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 طلایی 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 بیازماییدهای دی و خرداد
- ۶- تست تیزهوشان و هزاران نکته دیگر
- ۷- آموزش خط، روان خوانی و شعرخوانی
- ۸- نکات نگارش 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 طلایی
- ۳- مفاهیم کلی هر درس یا فصل به زبان ساده و روان همراه با مثال
- ۴- تمرین های کاربردی و پرورش دهنده استعداد
- ۵- بیش تر بناییم، سوال های ویژه، سرگرمی، فعالیت های علمی کاربردی
- ۶- آزمون مستمر استاندارد همراه با بارم
- ۷- آزمون تیزهوشان با پاسخ کلیدی
- ۸- آزمون های پایانی دی و خرداد همراه با بارم

کار طلایی
چهارم دبستان



کار طلایی



پنجم دبستان