

۱۵/۱۱/۱۴۰۲

«بسم الله الرحمن الرحيم»

کتاب کار جامع

ریاضی

پنجم دبستان

کامل آموزشی

مؤلف: سحر عباسی

همکار مؤلف و برنامه ریزی: عرفان شعبانی



www.tasalotpub.com

سرشناسه : عباسی، سحر، ۱۳۷۲
 عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار جامع ریاضی کاملاً مفهومی پنجم دبستان
 مشخصات نشر : تهران: تسلط، ۱۳۹۶
 مشخصات ظاهری : ۲۲۲ ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹x۲۲ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۰۵-۷۸-۱
 وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر
 یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 شناسه افزوده : شعبانی، عرفان، ۱۳۷۲
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۷۸۵۸۲



نام کتاب: کتاب کار جامع ریاضی کاملاً مفهومی پنجم دبستان

مؤلف: سحر عباسی / همکار مؤلف و برنامه‌ریزی: عرفان شعبانی

سال چاپ: ۱۳۹۶

طراح جلد: اشکان وثوقی

نوبت چاپ: اول

صفحه‌آرا: محمد میرزا آقایی

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

ناظر چاپ: فاطمه روحیه

قیمت: ۳۱۰۰۰ تومان

چاپ و صحافی: چاپ صدف

نمایندگی فروش: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، نبش ساختمان ناشران، پلاک ۲۷۳ فروشگاه شباهنگ

تلفن: ۶۶۹۵۳۶۰۹-۶۶۴۴۱۳۱۷۵

« به نام خدایی که مادر را آفرید »

« مقدمه ناشر »

سلام به دانش آموزان گرامی

هزاران بار خداوند منان را شکر و سپاس که گروه تسلط این توانایی را یافت تا بتواند جهت رشد و تعالی علمی و فرهنگی فرزندان این مرز و بوم، قدمی بسیار کوچک بردارد و با انتشار کتاب‌هایی که حرفی برای گفتن و سبکی جدید برای مطالعه دارند یادگیری علوم مختلف را برای شما دانش آموزان عزیز هموارتر سازد.

فسانه گشت و گون: حیات اسکندر

سخن نو آر که نور را حلاوتیست دگر

قله‌ای را که ما برای موفقیت خود ترسیم می‌نماییم، بسته از آرزوهای ماست و هر روز به آن شاخ و برگ بیشتری می‌دهیم و با انگیزه‌ای بسیار و شوقی سرشار ناهمواری‌های آن را برای خود هموارتر و آرامش خود را تضمین بیشتری می‌دهیم. امیدوارم دانش آموزی که این کتاب را مطالعه می‌کند، به موفقیت خود را ترسیم و مسیر هموار را انتخاب کرده و با انگیزه‌ای فراوان به سمت قله‌ی آرزوهای خود در تلاش حرکت باشد و موفقیت خود را ضامن آرامش خود بداند.

این کتاب سبکی متفاوت برای یادگیری شماست. گروه تسلط قسمتی از مسیر را برای شما هموار کرده است. کفایت خودتان را باور داشته باشید که می‌توانید موفق باشید؛ آنگاه موفقیت همراه همیشگی شما خواهد بود.

مدیر مسئول انتشارات تسلط

مهران بازارمچ

برنام خداوندانا، توانا، مهربان

مقدمه مؤلف؛

افتخار داریم در این مسیر با همکارانی همراه شدیم که دغدغه ذهن آنها رفع چالش‌های موجود در یادگیری کودکان می‌باشد. تصمیم گرفتیم مجموعه‌ای متفاوت و خاص را در جهت یادگیری هر چه بهتر مفاهیم، برای دانش‌آموزان ایران تدوین کنیم.

کتابی که در دست دارید کتاب کار جامع ریاضی سال پنجم دبستان می‌باشد که با ساختاری منسجم و مبتنی بر اصول علمی و هدف‌های آموزشی و متناسب با نیاز دانش‌آموزان طراحی شده است.

این کتاب بر اساس کتاب دیدگاه آموزش و پرورش برای سال پنجم دبستان نگاشته شده است. به طوری که تمام نکات موجود در کتاب درسی این طوم جامع و کامل مورد توجه قرار داده است.

ساختار کتاب شامل بخش‌های: اهداف کلی، (که در قالب آنچه در پایان این فصل به آن تسلط می‌آید)، درسنامه‌های تفکیک شده در هر فصل، سؤالات مربوط به درسنامه در سطوح و انواع مختلف و نمونه آزمون‌های مداد کاغذی (نیم سال اول و دوم) می‌باشد.

امیدواریم این مجموعه برای دانش‌آموزان مفید واقع گردد و موجب پیشرفت درسی آنها شود.

در پایان، از مدیر مسئول انتشارات تسلط جناب آقای بازارمچ کمال شکر را در خصوص حمایت بی‌دریغشان داریم.

موفق و سرلنبد باشید

مهر عباسی

به نام خدا

مقدمه همکار مؤلف و برنامه‌ریزی:

سپاس خداوندی را که توفیق خدمت در زمینه آموزش و پرورش فرزندان ایران را به بنده عطا فرمود. مجموعه کتاب‌های جامع دوره دبستان از کامل‌ترین و جامع‌ترین کتاب‌هایی می‌باشد، که سعی شده در حد امکان با ساختاری منسجم نگاشته شود.

ساختار این مجموعه به گونه‌ای طراحی شده که باعث سهولت در یادگیری مفاهیم می‌شود. در برنامه‌های موجود در این کتاب، کاربردی و شامل نکات اصلی هر درس می‌باشد که دانش‌آموزان را در پاسخ به سؤالات یاری می‌کند. قابلاً استفاده برای معلمان در کلاس درس و اولیا نیز می‌باشد. ساختار سؤالات از عینی به انتزاعی می‌باشد. در پایان هر فصل یا درس دانش‌آموز با حل سؤالات بر مفاهیم کتاب درسی مسلط می‌شود.

سطوح مختلف شناختی در سؤالات مورد توجه قرار گرفته شده تا سؤالات هدفمند، مفید و خلاق باشند. این مجموعه به گونه‌ای تدوین شده که مکمل بسیار مناسبی در کنار کتاب درسی می‌باشد و دانش‌آموزان را در فهم هر چه بهتر مطالب یاری می‌کند و منبع بسیار مناسبی برای آزمون‌های مختلف می‌باشد. در پایان تشکر می‌کنم از مادر عزیزم که صبورانه بنده را در طول تدوین و طراحی این مجموعه یاری کرد. تشکر ویژه از جناب آقای بازارمچ مدیر مسئول محترم انتشارات تسلط که چنین فرصت بزرگی را در اختیار بنده و همکارانم قرار دادند و در طول دوره صبورانه بنده و اعضای تیم‌ها را مورد حمایت قرار دادند و تشکر از همه همکاران ارجمندم که در نگاشتن این مجموعه با قلم توانای خود بنده را یاری کردند.

فصل اول: عددنویسی و الگوها	
۷	عدد نویسی
۲۵	معرفی میلیارد
۳۵	اعداد مرکب
۴۳	الگو
فصل دوم: کسر	
۵۱	کسر بزرگتر از واحد
۵۸	جمع و تفریق عددهای مخلوط
۶۵	ضرب کسر
۷۳	تقسیم کسر
۸۰	ضرب عدد های مخلوط
فصل سوم: نسبت، تناسب و درصد	
۸۸	نسبت
۹۴	نسبت های مرکب
۹۹	تناسب
۱۰۷	درصد
فصل چهارم: تقارن و چند ضلعی ها	
۱۱۴	تقارن محوری
۱۲۳	تقارن مرکزی
۱۲۹	زاویه و نیمساز
۱۳۵	چندضلعی و مجموع زاویه های آن
فصل پنجم: عدد های اعشاری	
۱۴۱	عدد اعشاری
۱۴۸	جمع اعداد اعشاری
۱۵۳	تفریق اعداد اعشاری
۱۵۸	ضرب اعداد اعشاری
فصل ششم: اندازه گیری	
۱۶۳	مساحت لوزی و دوزنقه
۱۶۹	محیط دایره
۱۷۴	حجم
۱۸۰	گنجایش
فصل هفتم: آمار و احتمال	
۱۸۴	جمع آوری و نمایش داده ها
۱۹۳	میانگین
۱۹۸	احتمال
۲۰۳	آزمون نیم سال اول (۱)
۲۰۸	آزمون نیم سال اول (۲)
۲۱۲	آزمون نیم سال دوم (۱)
۲۱۷	آزمون نیم سال دوم (۲)