

۱۴۷۸۱۸

بسم الله الرحمن الرحيم

کتاب کار جامع

ریاضی و علوم

کاملاً مفهومی

(سوم دبستان)

مؤلف:

افسانه جوانشیر

همکار مؤلف و برنامه‌ریزی:

عرفان شعبانی



www.tasalotpub.com

سرشناسه : جوانشیر، افسانه - ۱۳۶۰
 عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار جامع ریاضی و علوم کاملاً مفهومی سوم دبستان
 مشخصات نشر : تهران: تسلط، ۱۳۹۵
 مشخصات ظاهری : ۱۹۲ ص، مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س م
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۰۵-۷۰-۵
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 شناسه افزوده : شعبانی، عرفان - ۱۳۷۲
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۲۳۸۳۳



نام کتاب: کتاب کار جامع ریاضی و علوم کاملاً مفهومی سوم دبستان
 مؤلف: افسانه جوانشیر
 طراح جلد: اشکان وثوقی
 همکار مؤلف و برنامه ریزی: عرفان شعبانی
 صفحه آرا: فاطمه روحیه
 سال چاپ: ۱۳۹۵
 ناظر چاپ: علی زندی
 تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
 چاپ و صحافی: چاپ صدف
 قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان
 نمایندگی فروش: خیابان ۱۲ فروردین، نبش ساختمان ناشران، پلاک ۲۷۳، فروشگاه شباهنگ
 تلفن: ۶۶۹۵۳۶۰۹-۶۶۴۴۱۳۱۷۵
 ارتباط با تسلط: ۰۹۱۰۹۷۶۳۲۷۲

کلیه حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری حتی به صورت دستنویس از کل یا جزء اثر بدون اجازه کتبی ناشر پیگرد قانونی دارد.

« 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 دارد، یادگیری علوم مختلف را برای شما دانش آموزان عزیز هموارتر سازد.

افسانه گشت و گشت حدیث اسکندر

سخن نو آری که نور را حلاوتیست دگر

قله‌ای را که ما برای موفقیت خود ترسیم می‌نماییم برخاسته از آرزوهای ماست و هر روز به آن شاخ و برگ بیشتری می‌دهیم و با انگیزه‌ای بسیار و شوقی بسیار احمواری‌های قله را برای خود هموارتر و آرامش خود را تضمین بیشتری می‌دهیم. امیدوارم دانش‌آموزی که این کتاب را مطالعه می‌کند راه موفقیت خود را رسم و مسیر هموار را انتخاب کرده و با انگیزه‌ای فراوان به سمت قله آرزوی خود در تلاش و حرکت باشد و موفقیت خود را ضامن آرامش خود بداند.

این کتاب سبکی متفاوت برای یادگیری شماس. گروه تسلط. قسمتی از مسیر را برای شما هموار کرده است. کافیت خودتان را باور داشته باشید که می‌توانید موفق باشید، آنکا موفقیت همراه همیشگی شما خواهد بود.

مدیر مسئول انتشارات تسلط

مهران بازارمچ

برنامۀ خدافردانان، توانان، مهربان

مقدمۀ مؤلف

افتخار داریم در این مسیر با همکارانی همراه شدیم که دغدغۀ 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 و علوم سوم 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 کتاب‌های جدید آموزش و پرورش برای سال سوم دبستان نگاشته شده است به طوری که تمام نکات موجود در کتاب‌های درسی ریاضی و علوم را به طور 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 یابید)، درسنامه‌های تفکیک شده در هر فصل، سوالات مربوط به هر درسنامه در سطوح و انواع مختلف و نمونه آزمون‌های مداد کاغذی (نیم سال اول و دوم) می‌باشد.

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

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

موفق و سرزند باشید

افسانه جانشیر

برنام خدا

مقدمه همکار مؤلف و برنامه ریزی

سپاس خداوندی را که توفیق خدمت در زمینه آموزش و پرورش فرزندان ایران را به بنده عطا فرمود. مجموعه کتاب های جامع دوره دبستان از کامل ترین و جامع ترین کتاب هایی می باشد که سعی شده در حد امکان با ساختاری منسجم نگاشته شود.

ساختار این مجموعه به گونه ای طراحی شده که باعث سهولت در یادگیری مفاهیم می شود. درنامه های موجود در این کتاب، کاربردی و شامل نکات اصلی هر درس می باشد که دانش آموزان را در پاسخ به سؤالات یاری می کند و قابل استفاده برای معلمان در کلاس درس و اولیا نیز می باشد. ساختار سؤالات از عینی به استزایی می باشد که در پایان هر فصل یا درس دانش آموز با حل سؤالات بر مفاهیم کتاب درسی مسلط می شود.

سطوح مختلف شناختی در سؤالات مورد توجه قرار گرفته شده تا سؤالات هدفمند، مفید و خلاق باشند. این مجموعه به گونه ای تدوین شده که برای بزرگسالان بسیار مناسبی در کنار کتاب درسی می باشد و دانش آموزان را در فهم هر چه بهتر مطالب یاری می کند و منبع بسیار مناسبی برای آزمون های مختلف می باشد.

در پایان تشکر می کنم از مادر عزیزم که صبورانه بنده را در این تدوین و طراحی این مجموعه یاری کردند.

تشکر ویژه از جناب آقای مهران بازارمچ مدیر مسئول محترم انتشارات سنا که چنین فرصت بزرگی را در اختیار بنده و همکارانم قرار دادند و در طول دوره صبورانه بنده و اعضای تیم ها را مورد حمایت قرار دادند.

و تشکر از همه همکاران ارجمندم که در نگاشتن این مجموعه با قلم توانای خود، بنده را یاری کردند.

و من الله توفیق

عرفان شعبانی

فهرست

صفحه	علوم تجربی	صفحه	ریاضی
۱۲۲	درس اول	۷	فصل اول
۱۲۵	درس دوم	۲۰	فصل دوم
۱۲۹	درس سوم	۳۱	فصل سوم
۱۳۴	درس چهارم	۴۷	فصل چهارم
۱۳۸	درس پنجم	۶۱	فصل پنجم
۱۴۲	درس ششم	۷۷	فصل ششم
۱۴۶	درس هفتم	۸۷	فصل هفتم
۱۵۱	درس هشتم	۹۲	فصل هشتم
۱۵۲	درس نهم	۱۰۰	آزمون مداد کاغذی نیم سال اول
۱۵۶	درس دهم	۱۱۱	آزمون مداد کاغذی نیم سال دوم
۱۶۱	درس یازدهم		
۱۶۷	درس دوازدهم		
۱۷۱	درس سیزدهم		
۱۷۷	درس چهاردهم		
۱۸۱	آزمون مداد کاغذی نیم سال اول		
۱۸۵	پاسخ آزمون مداد کاغذی نیم سال اول		
۱۸۶	آزمون مداد کاغذی نیم سال دوم		
۱۹۰	پاسخ آزمون مداد کاغذی نیم سال دوم		