

۱۶۵۱۰

بسم الله الرحمن الرحيم

کتاب کار جامع

ریاضی

چهارم دبستان

کامل مفهومی

مؤلفان : مبینا بحیرائی

گلی برات زاده

زهرا پور آقاي زمهریر

عرفان شعبانی

هماهنگی و نظارت علمی: عرفان شعبانی



www.tasalotpub.com

سرشناسه : مبینا بحیرائی، گلی برات زاده، زهرا پورا آقای زمهریر، عرفان شعبانی

عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار جامع ریاضی کاملاً مفهومی چهارم دبستان

مشخصات نشر: تهران / انتشارات تسلط. ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری: ۱۶۰ ص / مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۰۵-۶۰-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترس است.

شماره کتابشناسی ملی: ۴۴۹۸۴۵۵



www.tasalotpub.com

نام کتاب: کتاب کار جامع ریاضی کاملاً مفهومی چهارم دبستان

مؤلفان: مبینا بحیرائی، گلی برات زاده، زهرا پورا آقای زمهریر، عرفان شعبانی

طراح جلد: زهرا گودرزی

صفحه آرا: محسن مریمی

ناظر چاپ: فاطمه روحیه

چاپ و صحافی: چاپ صدف

نمایندگی فروش: تهران خیابان ۱۲ فروردین، نبش ساختمان ناشران، پلاک ۲۷۳.

فروشگاه شباهنگ تلفن: ۶۶۴۱۳۴۷۵-۶۶۴۱۳۴۰۹

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 کهن شد حدیث را کندر

سخن نو آرد که نور را حلاوتیست دگر

قله‌ای را که ما برای موفقیت خود ترس می‌نماییم برخاسته از آرزوهای ماست، و هر روز به آن شاخ و برگ بیشتری می‌دهیم و با انگیزه‌ای بسیار و شوقی سرشار با هر روزی‌های 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 قله‌ی آرزوهای خوب در تلاش حرکت باشد و موفقیت خود را ضامن آرامش خود بداند.

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

مدیر مسئول انتشارات تسلط

مهران بازارمچ

بسم خدا

مقدمه‌ی کارشناس علمی

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 باشد که سعی شده در حد امکان با ساختاری منظم مجلد شود.
انتخاب این مجموعه به گونه‌ای طراحی شده که باعث سهولت در یادگیری و تسلیم می‌شود.
در تهیه این مجموعه در این کتاب، کار بروی و مثال‌های اصلی هر درس می‌باشد که دانش‌آموزان را در پاسخ به سوالات یاری می‌کند و قابل استفاده برای معلمان در کلاس درس و اولیا نیز می‌باشد.

انتخاب سوالات نیز بر اساس می‌باشد که در پایان هر فصل یا درس دانش‌آموز با حل سوالات بر مباحث کتاب درسی مسلط می‌شود.
سطوح مختلف شناختی در سوالات، مورد توجه قرار گرفته تا سوالات به تفهیم و خلاقیت باشد.
این مجموعه به گونه‌ای تدوین شده که کلیه سبک‌های در کتاب درسی باشد و دانش‌آموزان را در فهم هر چه بیشتر مطالب یاری می‌کند و منبع بسیار مناسبی برای آزمون‌های مختلف می‌باشد.

در پایان سطر یکم از یاد عزیزم که مصورانه به یاد و دل تدوین و طراحی این مجموعه را کرده.
شکروانه از جناب آقای بازرنج به رسمت و احترامات تسلط که چنین فرصت بزرگی را در اختیار من و بکارنام قرار دادند و در طول دوره مصورانه بنده و امضای تیم دارم و مورد
حیات قرار دادند. و سطر از بهر بی بکاران از جمله‌ام که در جانشین این مجموعه با قلم توانایی خود بنده و یاری کرده.

و س. الله توفیق

عرفان شبانی

به نام خداوند دانا، توانا، مهربان

مقدمه مؤلفان

افتخار داریم در این مسیر با بکارانی همراه شدیم که دغدغه ذهن آن دانش چالش های موجود در یادگیری کودکان می باشد. تصمیم گرفتیم مجموعه ای متفاوت و خاص را در جهت یادگیری هر چه بهتر نماییم، برای دانش آموزان ایران تدوین کنیم.

کتابی که در دست دارید کتاب جامع ریاضی سال چهارم دبستان می باشد که با انتخابی منجمد و مبتنی بر اصول علمی و بدنه ای آموزشی و متناسب با نیاز دانش آموزان طراحی شده است.

این کتاب بر اساس کتاب جدید آموزش و پرورش برای سال چهارم دبستان نگاشته شده است. به طوریکه تمام نکات موجود در کتاب درسی را به طور جامع و کامل مورد توجه قرار داده است.

ساختار کتاب شامل بخش های: اهداف کلی (که در کتاب آمده)، فصل به آن تسلط یابید، درنامه های تطبیق شده در هر فصل، سوالات مربوط به هر درنامه در سطوح و انواع مختلف و نمونه آزمون های یاد کاغذی در نیم سال اول و دوم می باشد. امید داریم این مجموعه برای دانش آموزان مفید واقع شود و موجب پیشرفت درسی آن ها شود.

در پایان، از مدیر مسئول انتشارات تسلط جناب آقای بازرنج کمال شکر را در خصوص جایگاه بی دریشان داریم.

موفق و سر بلند باشید

گروه مؤلفان

فهرست

۸	آنچه در این فصل به آن تسلط میابید	
۸	درسنامه ۱ (یاد آوری الگویابی)	
۹	سؤالات	
۱۱	درسنامه ۲ (الگوها)	فصل اول (اعداد و الگویابی)
۱۲	سؤالات	
۱۵	درسنامه ۳ (ماشین ورودی و خروجی)	
۱۶	سؤالات	
۱۸	درسنامه ۴ (میلیون)	
۲۰	سؤالات	
۲۴	آنچه در این فصل به آن تسلط میابید	
۲۴	درسنامه ۱ (شناخت کسر و عدد مخلوط)	
۲۷	سؤالات	
۳۱	درسنامه ۲ (جمع و تفریق کسر)	فصل دوم (کسر)
۳۱	سؤالات	
۳۶	درسنامه ۳ (تساوی کسرها)	
۳۶	سؤالات	
۴۳	درسنامه ۴ (ضرب عدد در کسر)	
۴۴	سؤالات	
۴۷	آنچه در این فصل به آن تسلط میابید	
۴۷	درسنامه ۱ (ضرب و تقسیم)	
۴۹	سؤالات	
۵۵	درسنامه ۲ (محاسبه حاصل ضرب)	فصل سوم (ضرب و تقسیم)
۵۶	سؤالات	
۶۲	درسنامه ۳ (محاسبه تقریبی اعداد)	
۶۴	سؤالات	
۷۰	درسنامه ۴ (تقسیم و بخش پذیری)	
۷۲	سؤالات	
۷۶	درسنامه ۵ (تقسیم بر عدد یک رقمی و دو رقمی)	
۷۸	سؤالات	

۹۸	آنچه در این فصل به آن تسلط میابید	
۹۸	درسنامه ۱ (عدد مخلوط و محور)	
۱۰۱	سؤالات	فصل پنجم (عدد مخلوط و اعشاری)
۱۰۴	درسنامه ۲ (عدد اعشاری)	
۱۰۵	سؤالات	
۱۱۰	آنچه در این فصل به آن تسلط میابید	
۱۱۰	درسنامه ۱ (عمود - موازی)	فصل ششم (شکل های هندسی)
۱۱۲	سؤالات	
۱۱۶	درسنامه ۲ (چهار ضلعی ها)	
۱۱۸	سؤالات	
۱۱۰	آنچه در این فصل به آن تسلط میابید	
۱۲۷	درسنامه ۱ (آمار و احتمال)	فصل هفتم (آمار و احتمال)
۱۲۹	سؤالات	
۱۳۴	نیم سال اول و نیم سال دوم	آزمون های مداد کاغذی