

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب آموزشی - کار

ریاضی چهارم دبستان

مؤلفان : شهلا زیبایی - زهرا ملاحی

ویراستار : فیض ا... خادم

طراح جلد : مهندس محمد رسولی نژاد

امور رایانه : صفرا ممینی رحیمی

صفحه آرایی : مهندس حمزه فرامرزی

مهندس سکینه قنبری خاص

با تشکر از سرکار خانم لیلا ممینی

سرشناسه	زیبایی، شهلا، ۱۳۴۶ -
عنوان و نام پدیدآور	کتاب آموزشی - کار ریاضی چهارم دبستان / مؤلفان شهلا زیبایی، زهرا ملاحی؛ ویراستار فیض الله خادم.
مشخصات نشر	تهران: مهزیار، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۱۴۱ ص.: مصور.؛ ۲۴×۱۷ سم
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۰۷۵-۱۰-۵
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات -- آزمونها و تمرینها (ابتدایی)
شناسه افزوده	ملاحی، زهرا، ۱۳۵۰ -
شناسه افزوده	خادم، فیض الله، ویراستار
رده بندی کنگره	۱۳۹۰ ک ۲۹ / ۲ / ۵۸۳۹
رده بندی دیویی	۵۱۰
شماره کتابشناسی ملی	۲۴۲۷۶۹۸

□ عنوان: کتاب آموزشی - کار ریاضی چهارم دبستان

□ مؤلفان: شهلا زیبایی - زهرا ملاحی

□ ویراستار: فیض الله خادم

□ چاپ اول: تابستان ۹۰

□ تیراژ: ۲۵۰۰ جلد

□ ناشر: مهزیار

□ چاپخانه: عطا

□ قیمت: ۴۵۰۰ تومان

□ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۷۵-۱۰-۵

مرکز پخش: تهران - انتشارات یکان تلفن: ۶۶۴۱۵۶۸۱

به نام ایزد منان

من علّمتی حرفاً فقد سیّرتنی عبداً

حمد و سپاس به درگاه خداوند سبحان، که اولین پیامش به آخرین فرستاده اش اَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ بود، تا بشر را با چراغ پرفروغ علم و دانش در کوچه های تاریک جهل و نادانی راهنما و معلم باشد. به درگاه با عظمتش شکر می گوئیم و سر تسلیم فرود می آوریم، که ما بندگان ناچیز را از این نعمت بی کرانش محروم نساخت و ما را مدیون به ارائه ی زکات دانش به هم نوعان خود نمود.

مؤسسه ی «اندیشه خادم» یک مجموعه ی آموزشی، فرهنگی است که با تفکّری نوع و خلاق به همت جمعی از همکاران اندیشمند و فرهانیه ی خود به دور از اندیشه ی سودجویی و منفعت طلبی با شعار «علم را معامله نکنیم» پا به عرصه ی یک فعالیت علمی فرهنگی در جهت خدمت به طالبان علم گذاشته است، انشاءالله با فضل رب جلیل و انتقادات و پیشنهادات اهل فن این مجموعه بتواند به اهداف عالیه ی خود دست یابد. این مؤسسه با تحقیق و پژوهش با ارائه نکاتی کلیدی و اساسی مطالب را به صورت سلیس، روان، در خور فهم و کاربردی و آن چه را به عنوان نیاز دانش آموزان احساس می کرد ارائه نمود تا انشاءالله این عزیزان بتوانند در کمترین زمان و با کمترین هزینه اندوخته های علمی خود را در راستای اهداف آموزش و پرورش به نحو احسن افزایش داده و در آینده خدمت گزاری عالم برای جامعه خود باشند. از همه ی عزیزان بزرگواری که بر ما منت نهاده، راهنما و مشوق ما بودند و همچنین از خانواده های محترم همه ی نویسندگان عزیز که متحمل زحمت گردیده اند سپاس گزاری می کنیم. در پایان این مجموعه را به روح پاک چهارده ستاره ی معصوم، معلمان و دانش آموزان شهید انقلاب اسلامی ایران تقدیم می کنیم.

و سلام من التبع الهدی

مصطفی خادم و گروه مؤلفین

فهرست عناوین

موضوع	شماره صفحه	موضوع	شماره صفحه
آموزش خواندن و نوشتن اعداد.....	۵	سؤالات محیط چند ضلعی.....	۹۵
سؤالات عدد نویسی.....	۸	آموزش بخش پذیری.....	۱۰۰
آموزش مفهوم خط - نیم خط و پاره خط.....	۱۵	سؤالات بخش پذیری.....	۱۰۲
سؤالات خط - نیم خط و پاره خط.....	۱۹	سؤالات تقسیم بر اعداد دو رقمی.....	۱۰۵
آموزش حل مسئله.....	۲۵	آموزش کسرها.....	۱۱۱
سؤالات خواص جمع و تفریق.....	۲۷	سؤالات کسرها.....	۱۱۷
آموزش مفهوم زاویه.....	۳۳	سؤالات جمع و تفریق کسرها.....	۱۲۳
آموزش نیمساز زاویه.....	۳۶	آموزش مساحت.....	۱۲۹
سؤالات زاویه.....	۳۸	سؤالات مساحت.....	۱۳۳
آموزش خواص ضرب.....	۴۳		
سؤالات خواص ضرب.....	۴۷		
سؤالات ضرب.....	۵۱		
آموزش خط های عمود برهم.....	۵۵		
آموزش خط های موازی.....	۵۷		
سؤالات خط های عمود برهم.....	۵۸		
سؤالات خط های موازی.....	۶۲		
آموزش مثلث قائم الزاویه و دوزنقه.....	۶۵		
آموزش متوازی الاضلاع - مستطیل - لوزی و مربع.....	۶۶		
سؤالات مثلث قائم الزاویه - دوزنقه.....	۶۸		
سؤالات یاد آوری مفهوم تقسیم.....	۷۲		
سؤالات تقسیم چند رقمی بر یک رقمی.....	۷۵		
آموزش رسم متوازی الاضلاع.....	۷۹		
سؤالات متوازی الاضلاع - مستطیل - مربع - لوزی.....	۸۱		
آموزش تقارن محوری.....	۸۷		
سؤالات تقارن.....	۸۸		
گنجایش.....	۹۰		
محیط چند ضلعی ها.....	۹۳		