

کتاب کار و تمرین

ریاضی چهارم ابتدایی

شامل:

- آموزش مفاهیم و علامه درس
- تمرین‌های متنوع و دوره‌ای
- ارزشیابی پایان هر فصل
- ارزشیابی نیم‌سال و پایان سال



دارنده گواهینامه ملی
رعایت حقوق مصرف‌کنندگان

مؤلف: ناهید سادات ضیغمی



سرشناسه : ضیغمی، ناهید، ۱۳۴۴.
 عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار و تمرین ریاضی چهارم ابتدایی
 مشخصات نشر : تهران، گل‌واژه، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری : ۱۲۸ ص، ۲۹×۲۲ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۷-۰۶۱-۶
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیهیای مختصر
 یادداشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir>
 شماره کتاب‌شناسی ملی : ۳۵۳۰۷۴۴

کتاب کار و تمرین ریاضی چهارم ابتدایی

- ناشر: مؤسسه انتشاراتی گل‌واژه
- مؤلف: ناهید سادات ضیغمی
- ناظر واحد تألیف: فرامرز فرقانی هریس
- نظارت بر تألیف و محتوا: خسرو داودی
- مدیر هنری: فرزین صادق‌زاده
- ویراستار: مهدیه میرزاعلی
- طراحی و صفحه‌آرایی: آتلیه گرافیک گل‌واژه
- تصویرگر: علی قادری ورکائی
- ناظر تولید: محمدرضا اسدالهی
- چاپ: نقش ایران
- لیتوگرافی: نقش سبز
- صحافی: تیرگان
- نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۳
- شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۷-۰۶۱-۶
- تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه
- قیمت: ۸۵۰۰ تومان

دفتر مرکزی | خیابان لبافی‌نژاد | بین فخررازی و دانشگاه | پلاک ۱۸۴ | تلفن: ۶۶۴۶۵۲۲۳ - ۶۶۴۶۲۸۲۰

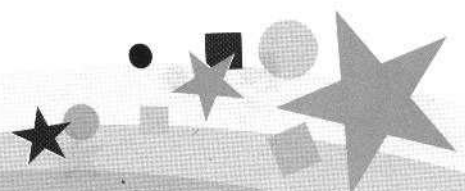
فروشگاه‌های گل‌واژه:

گل‌واژه | خیابان انقلاب | خ ۱۲ فروردین | پلاک ۲۸۴ | تلفن: ۶۶۴۱۹۰۵۵

واژه‌نگار | خیابان انقلاب | بین خ ۱۲ فروردین و فخررازی | مجتمع فروزنده | پلاک ۳۲۰ | تلفن: ۶۶۴۶۶۰۱۲

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب برای مؤسسه گل‌واژه محفوظ است.

تلفن اطلاعات رسانی و فروش: ۶۱۵۰ - ۰۲۱



هدف از نوشتن کتاب:

حمد و سپاس خداوندی را سزااست که توفیق انجام این مهم را به من ارزانی داشت تا بتوانم گامی هرچند کوچک در جهت اعتلای اندیشه‌ی فرزندان عزیز کشورم بردارم.

یکی از اهداف آموزش و پرورش تثبیت یادگیری پس از تعمیق آموزش است لازمه‌ی حصول این نتیجه، آموزش جذاب و شیرین همراه با تنوع در انجام تکالیف است. استفاده از کتاب‌های کمک‌آموزشی گام مؤثری در جهت رسیدن به چنین نتیجه‌ای است؛ به همین منظور این کتاب بر اساس تألیف جدید کتاب ریاضی چهارم ابتدایی با نظارت مؤلف محترم کتاب درسی جناب آقای خسرو داودی به نگارش درآمده و سعی شده است طبق تغییرات نظام آموزشی به خلاقیت و استعداد دانش‌آموز و کشف مطالب توجه شود.

معرفی کتاب (ویژگی‌های کتاب):

- صفحه‌ی عنوان: مفاهیم هر فصل
- کلبه‌ی آموزش: آموزش مفاهیم
- تمرینات: طراحی تمرین‌ها، هر فصل ۸ قسمت تمرین در جهت تثبیت یادگیری
- ارزشیابی: ارزشیابی مستمر و چک لیست معیارهای ارزشیابی معلم در پایان هر فصل
- ارزشیابی نیم‌سال اول و پایانی

سخنی با آموزگار (در مورد نحوه‌ی استفاده از کتاب):

همکاران ارجمند! این کتاب طبق بودجه‌بندی کتاب درسی و با توجه به مفاهیم هر فصل طراحی شده است. شما می‌توانید پس از تدریس هر قسمت از کتاب درسی برای تثبیت یادگیری از دانش‌آموزان بخواهید تمرینات ۱ یا ۲ را در کلاس یا در منزل انجام دهند. چون سؤالات یادآوری در هر فصل گنجانده شده است، پاسخ به آن‌ها در به یاد آوردن مفاهیم فصل‌های گذشته مؤثر می‌باشد. با انجام ارزشیابی مستمر در کلاس و علامت زدن معیارهای ارزشیابی در چک لیست معلم می‌توانید به نقاط ضعف و قوت دانش‌آموزان پی ببرید.

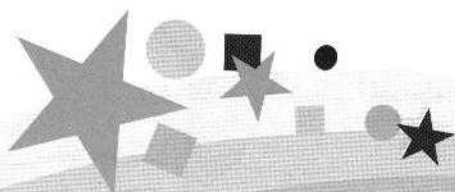
سخنی با اولیا:

اولیای فهیم! به کمک این کتاب می‌توانید مانند یک معلم فرزند خود را مورد ارزیابی قرار دهید و به نقاط قوت و ضعف آن‌ها پی ببرید. کلبه‌ی آموزش برای درک بهتر مفاهیم آورده شده است که می‌تواند کمک بزرگی برای شما باشد. با معیارهای علامت زده شده در قسمت ارزشیابی معلم نیز می‌توانید به نقاط ضعف و قوت فرزند خود پی ببرید و به کمک تمرین‌های متنوع اشکالات را برطرف کنید.

سخنی با دانش‌آموزان:

دانش‌آموزان کوشا! امیدوارم این کتاب بتواند در کنار کتاب درسی کمک خوبی در بهتر فهمیدن مفاهیم و تثبیت آن‌ها در ذهن شما باشد. چون تنوع سؤالات در این کتاب زیاد است شما به راحتی می‌توانید با راهبردهای مختلف حل مسائل آشنا شوید. آرزو مندم این مجموعه مورد توجه همکاران نکته‌سنج، اولیای فهیم و دانش‌آموزان کوشا قرار گیرد. یقیناً این کتاب عاری از اشکال نیست، امیدوارم با نظرات کارشناسانه‌ی خود برای هرچه بهتر شدن این مجموعه ما را یاری فرمایید.

با آرزوی موفقیت برای تمامی فرزندان کشورم
ناهید سادات ضیغمی



کلبه‌ی آموزش	۶۵
تمرین	۶۶
ارزشیابی مستمر	۷۱

فصل پنجم: عدد مخلوط و اعشاری

کلبه‌ی آموزش	۷۴
تمرین	۷۵
کلبه‌ی آموزش	۸۱
تمرین	۸۲
ارزشیابی مستمر	۸۹

فصل ششم: شکل‌های هندسی

کلبه‌ی آموزش	۹۲
تمرین	۹۳
کلبه‌ی آموزش	۹۹
تمرین	۱۰۰
ارزشیابی مستمر	۱۰۷

فصل هفتم: آمار و احتمال

کلبه‌ی آموزش	۱۱۱
تمرین	۱۱۲
ارزشیابی مستمر	۱۲۴
ارزشیابی پایانی	۱۲۷

فصل اول: اعداد و الگوها

کلبه‌ی آموزش	۸
تمرین	۹
کلبه‌ی آموزش	۱۵
تمرین	۱۶
ارزشیابی مستمر	۲۲

فصل دوم: کسر

کلبه‌ی آموزش	۲۵
تمرین	۲۶
کلبه‌ی آموزش	۳۲
تمرین	۳۳
ارزشیابی مستمر	۳۸

فصل سوم: ضرب و تقسیم

کلبه‌ی آموزش	۴۱
تمرین	۴۲
کلبه‌ی آموزش	۴۷
تمرین	۴۸
کلبه‌ی آموزش	۵۱
تمرین	۵۱
ارزشیابی مستمر	۵۴
ارزشیابی نیم‌سال اول	۵۷

فصل چهارم: اندازه‌گیری

کلبه‌ی آموزش	۶۰
تمرین	۶۱

