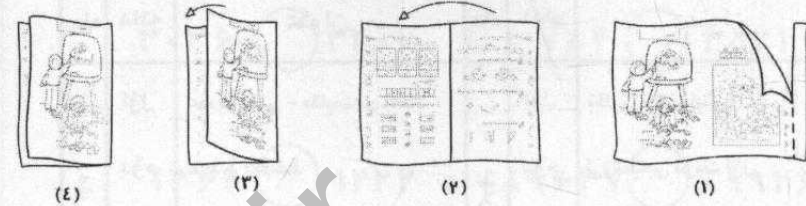
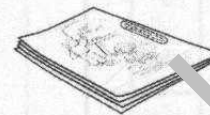


پیک آدینه

ریاضی چهارم دبستان



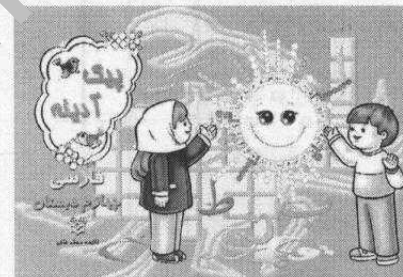
مهم ترین فواید پیک های آدینه عبارتند از :



(۵)

۱. اولیای دانش آموز در جریان فرایند آموزش و وضعیت یادگیری هرزله خود قرار می گیرد.
۲. فعالیت کلاس و مهم ترین بخش های یادگیری در طول هفته گذشته برای دانش آموز یادآوری گردد.
۳. از وضعیت یادگیری دانش آموز در پایان هر هفته و به طور مستمر ارزشیابی به عمل می آید.
۴. الگویی مناسب از تکالیف هدفمند در اختیار آموزگار و اولیای دانش آموز قرار می گیرد.
۵. جذابیت تصاویر و فعالیت ها، دانش آموز را به یادگیری و انجام تکالیف علاقمند می کند.
۶. الگوی مناسبی از بودجه بندی برنامه آموزش برای یک سال تحصیلی پیشنهاد می دهد.

از این سری منتشر شده است:



نام کتاب: پیک آدینه ریاضی چهارم دبستان

ناشر: سرگروه

نویسنده: محمد فرخی

طراحی و اجرا: آتلیه خانه ادبیات

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

نوبت چاپ: چاپ اول انتشارات گردونه ۱۳۹۸

قیمت : ۲۰۰۰۰ تومان

۹۷۸-۶۰۰-۶۹۱۲-۴۴-۸

سرشناسه : فرخی، محمد، ۱۳۴۵ -
عنوان و نام پدیدآور : پیک آدینه ریاضی چهارم دبستان / مولف محمد فرخی.
مشخصات نشر : تهران : گردونه، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری : ۱۳۲ص. : مصور، جدول، نمودار
شابک : 978-600-978-600-۲۵۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی : فیاپی مختصر
شماره کتابشناسی ملی : ۵۹۲۷۶۲۳

فهرست مطالب

ماه	هفته	عنوان	ماه	هفته	عنوان
۳	اول	عددنویسی - مقایسه‌ی اعداد	۳	اول	تقارن - گنجایش
	دوم	خط و نیم‌خط		دوم	ارزشیابی نوبت اول
	سوم	خواص جمع و تفریق		سوم	لوزی - مربع
	چهارم	زاویه-گونیا-نیم‌ساز		چهارم	تقسیم بر اعداد دورقمی (۱)
۴	اول	ضرب و خاصیت‌های آن	۴	اول	تقسیم بر اعداد دورقمی (۲)
	دوم	تقسیم-ضرب یک‌رقمی با دورقمی		دوم	محیط‌های چندضلعی
	سوم	ضرب چندرقمی در یک‌رقمی		سوم	مفهوم بخش پذیری
	چهارم	رسم خطوط		چهارم	یادآوری کسر-کسرهای مساوی- ساده کردن کسر
۵	اول	ضرب اعداد دورقمی در دورقمی و سه‌رقمی	۵	اول	ویژه‌ی نوروزی
	دوم	خطوط موازی		دوم	مرور و یادآوری
	سوم	مِلَّت قائم‌الزاویه - دوزنقه		سوم	مقایسه‌ی کسرهای متعارفی-
	چهارم	مرور ارزشیابی		چهارم	جمع و تفریق- کسرهای متعارفی ساده کردن کسر - جمع و تفریق کسر
۶	اول	یادآوری تقسیم	۶	اول	مساحت - واحد مساحت
	دوم	امتحان درستی تقسیم		دوم	تساوی شکل‌های هندسی- مساحت متوازی‌الاضلاع
	سوم	تقسیم با انتقال		سوم	مرور و ارزشیابی
	چهارم	متوازی‌الاضلاع - مستطیل		چهارم	ارزشیابی پایانی

مقدمه

محتوای این مجموعه با آخرین تغییرات برنامه‌ی درسی هماهنگ و ترتیب ارائه‌ی آن براساس برنامه‌ی بودجه‌بندی پیشنهادی برای تدریس کتاب ریاضی چهارم دبستان تنظیم شده است. از آن‌جا که نقش اصلی این مجموعه فراهم‌سازی شرایطی برای ارزشیابی مستمر از مفاهیم ارائه شده در کتاب ریاضی چهارم ابتدایی است، در راستای تحقق چنین هدفی می‌توان اوراق این کتاب را به تدریج از آن جدا نموده و در اختیار کودک قرار داد، تا با توجه به عملکرد وی، نسبت به میزان دانستنی‌ها و مهارت‌های ریاضی او شناخت حاصل نمود. این شناخت می‌تواند در زمینه‌ی «ارتقاء کیفیت برنامه‌ی درسی» و تعیین اثر بخشی روش‌های آموزش نیز ثمربخش باشد. هر شماره‌ی پیک آدینه برای ارزشیابی از یک هفته فعالیت کلاسی طراحی شده و در صورتی که سرعت عمل پیشنهادی در برنامه‌ی آموزش ریاضی به طور کامل رعایت شود این امکان به وجود خواهد آمد تا در پایان هر هفته یک یا دو شماره‌ی این مجموعه را از کتاب جدا نموده و به عنوان پیک آدینه‌ی هفته در اختیار کودک قرار دهیم. امید است که این مجموعه باعث تقویت نگرش مثبت کودک نسبت به مفاهیم درس ریاضی شود. با سپاس : محمد فرّخی