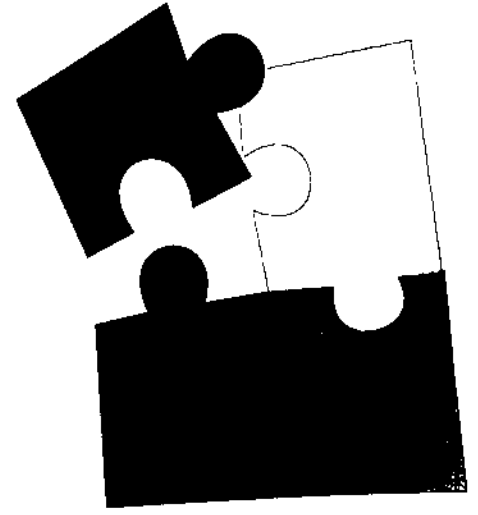




بستہ مدیریت کلاسی

با این بستہ همه با هم یاد می گیریم



عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار بسته مدیریت کلاسی، ریاضی سوم دبستان / مؤلف: بامداد، بابک

مشخصات نشر: تهران: مرآت دانش، ۱۳۹۰

مشخصات ظاهری: ۲۵۶ ص.: مصور، جدول، نمودار

شابک: 978-600-125-233-4

وضعیت فهرست نویسی: فیا.

موضوع: ریاضی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)

موضوع: ریاضی -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)

رده‌بندی کنگره: LB۳۰۶۰/۲۶/ک۱۱۸۶۴ ۱۳۸۹

رده‌بندی دیویی: ۳۷۳/۲۳۸۰۷۶

شماره‌ی کتابشناسی ملی: ۲۰۹۴۶۱۶

کتاب کار بسته مدیریت کلاسی / ریاضی سوم دبستان

♦ دپارتمان علمی دبستان (به ترتیب حروف الفبا):

مؤلف:	بابک بامداد
بازنگر علمی:	احمد اصغرزاده، رامین تسوجی‌زاده
ناشر:	مرآت دانش
تصویرگر:	فائزه شکوری
صفحه آرا:	مهنوش قدس
تایپست:	محمد سیاح، فرهاد کیانی
ناظر فنی چاپ:	فاطمه حسن‌زاده
لیتوگرافی، چاپ و صحافی:	رواق
نوبت چاپ:	اول، ۱۳۹۰
تیراژ:	۱۵۰۰۰
قیمت:	۶۵۰۰۰ ریال
	«پروژه بسته مدیریت کلاسی»
	کنترل زمان‌بندی پروژه: محمدرضا نیازی
	کنترل فنی تایپ و صفحه‌آرایی: رقیه احمدی
	کنترل محتوای پروژه: احمد اصغرزاده

دفتر مرکزی: تهران، خیابان کریمخان زند، ابتدای خردمند شمالی، شماره ۸۰ تلفن تماس: ۰۹-۸۸۸۱۳۵۲۰ (ده خط)

نمایشگاه کتاب: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۲۰۷ تلفن تماس: ۰۱-۶۶۴۷۵۱۰۱ - ۶۶۴۷۵۱۰۰

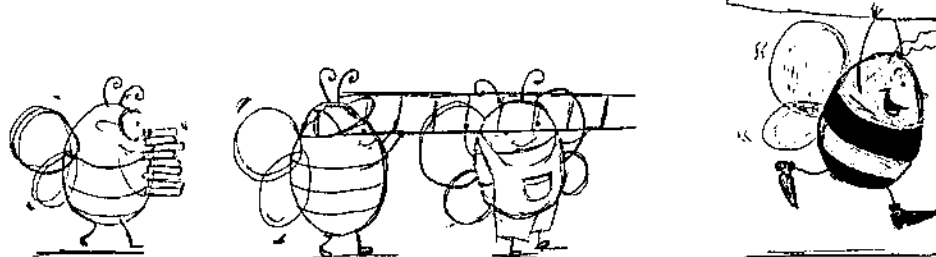
پایگاه اینترنتی مرآت: www.meraat.ir

پایگاه اینترنتی بسته مدیریت کلاسی: www.meraatpack.ir

سرویس پیام کوتاه (sms): ۳۰۰۰۴۰۲۰

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی‌برداری یا نقل مطالب بدون اجازه‌ی کتبی ناشر پیگرد قانونی دارد.

فهرست



مقدمه ناشر	چهار
هفته‌های آموزشی ریاضی سوم دبستان	شش
هفته‌ی آموزشی ۱	۷
هفته‌ی آموزشی ۲	عدد نویسی و ارزش مکانی (۲) - امتحان تفریق - تفریق با انتقال - جمع و تفریق و محور -
شکل‌های مسطح ساده	۱۹
هفته‌ی آموزشی ۳	مکعب - مکعب مستطیل - هزار (شناخت، خواندن و نوشتن) - تفریق ذهنی
هفته‌ی آموزشی ۴	کیلومتر - مقایسه اعداد - الگوهای ترتیب عددها
هفته‌ی آموزشی ۵	جمع چندتایی و امتحان - رابط‌های جمع و تفریق - مجهول یابی رقم‌ها - کاربرد عددهای چهار رقمی
هفته‌ی آموزشی ۶	مفهوم ضرب - خط - پاره‌خط - معرفی ضلع و قطر
هفته‌ی آموزشی ۷	ضلع و قطر - ضرب و نمادها - ضرب و محور - چند ضلعی‌ها
هفته‌ی آموزشی ۸	واحدهای شمارش - ساعت (۱) - کیلوگرم
هفته‌ی آموزشی ۹	تمرین ضرب - مفهوم تقسیم - ضرب و تقسیم
هفته‌ی آموزشی ۱۰	اندازه‌گیری - هم‌اندازه - نام‌گذاری مثلث‌ها - محیط
هفته‌ی آموزشی ۱۱	ضرب و جمع - چند برابر - مسائل ضرب و تقسیم - نمودار ستونی
هفته‌ی آموزشی ۱۲	خاصیت ضرب - گوشه - گوشه‌ی راست
هفته‌ی آموزشی ۱۳	ضرب و ۰ - ضرب و ۱ - جدول ضرب - دایره
هفته‌ی آموزشی ۱۴	توزیع‌پذیری در دسته‌های ضرب - ضرب ستونی
هفته‌ی آموزشی ۱۵	مساحت: مفهوم - واحد - محاسبه
هفته‌ی آموزشی ۱۶	ضرب ۱۰ - ضرب ۳ عدد - ضرب صف‌دار - توزیع‌پذیری در دانه
هفته‌ی آموزشی ۱۷	محیط مستطیل - ضرب عدد ۲ رقمی در یک رقمی
هفته‌ی آموزشی ۱۸	استوانه - خط تقارن - خواندن دقیقه‌های ساعت
هفته‌ی آموزشی ۱۹	خارج قسمت - تقسیم و تفریق - تقسیم و محور - ضرب و تقسیم‌های متناظر - صفر در تقسیم
هفته‌ی آموزشی ۲۰	خطوط متقاطع و موازی
هفته‌ی آموزشی ۲۱	ساعت‌های پسین: بعد از ظهر - عصر - شب - ساعت ۲۴ - مخروط - میلی‌متر
هفته‌ی آموزشی ۲۲	ارزش مکانی - طبقه‌ی هزار - آمادگی برای ضرب چند رقمی در یک رقمی
هفته‌ی آموزشی ۲۳	ضرب چند رقمی در یک رقمی - تقسیم با باقی‌مانده - ضرب - تقسیم با باقی‌مانده با نماد جدید
هفته‌ی آموزشی ۲۴	قابلیت تقسیم - مفهوم کسر
هفته‌ی آموزشی ۲۵	نام‌گذاری کسر - مقایسه‌ی کسرها - کسر در ساعت

در کشور ما کتاب درسی ابزار اصلی آموزش به‌شمار می‌آید و معلمان و دانش‌آموزان در فعالیت‌های یاددهی و یادگیری به این ماده‌ی آموزشی تکیه دارند. اگرچه این امر دارای مزایای بسیاری همچون پرهیز از پراکنده‌کاری است، اما کتاب درسی به تنهایی نمی‌تواند بار توجه به تفاوت‌های فردی و آموزش کامل به همه‌ی سطوح دانش‌آموزان را به دوش بکشد. هنگامی می‌توان به آینده نظام آموزشی امیدوار بود که با به‌کارگیری یک سیستم آموزشی حول محور کتاب درسی عناصر تأثیرگذار در فرآیند یاددهی و یادگیری را با بهینه‌ترین حالت در فرآیند آموزش دخیل کرد.

مرکز نوآوری‌های آموزشی مرآت در راستای تقویت تفکر سیستمی در مدارس کشور پس از سه سال بررسی محتوای سیستم‌های موفق آموزشی دیگر کشورها، اقدام به تولید و توزیع بسته‌ی مدیریت کلاسی کرده است. بسته مدیریت کلاسی شامل چهار جزء «کتاب راهنمای تدریس»، «کاربرگ»، «کتاب کار» و «آزمون‌های هماهنگ» است که هر یک ابزاری برای نیل به هدفی جزئی‌تر در مقصودی کلی برای رسیدن به اهداف آموزشی کتاب درسی است. به صورت مشخص، کتاب راهنمای تدریس، محتوای آموزشی را غنا می‌بخشد، کاربرگ فرایند یاددهی را تضمین می‌کند، کتاب کار یادگیری دانش‌آموز را تکمیل و تثبیت می‌نماید و در آخر آزمون‌های هماهنگ ارزشیابی اقدامات انجام شده را در قالب گزارشات مختلف ارائه می‌کند.

محصول پیش روی شما کتاب کار نام دارد که به صورت خلاصه این‌گونه تعریف می‌شود: کتاب کار مجموعه‌ای از فعالیت‌های متنوع و برگرفته از اهداف آموزشی کتاب درسی است که برای تکمیل فرآیند یادگیری و تعمیق مطالب آموزشی دانش‌آموزان در منزل مورد استفاده قرار می‌گیرد که با توجه به تفاوت‌های فردی آن‌ها و متناسب با طرح درس معلم (هفته‌های آموزشی) تدوین شده است. برای آماده‌سازی آن مراحل زیر صورت گرفته است:

- تقسیم‌بندی کتاب درسی به صورت وزن‌دار (متناسب با ساعت تدریس هر قسمت) به هفته‌های آموزشی
- استخراج اهداف آموزشی هر هفته‌ی آموزشی و مشخص کردن انتظارهای یادگیری از دانش‌آموزان

- استفاده از انواع سؤال‌های تشریحی، کوتاه‌پاسخ، جورکردنی، چهارگزینه‌ای و ... متناسب با تأمین اهداف آموزشی هر هفته جهت تعمیق مطالب و مهارت یابی بیشتر متناسب با تفاوت‌های فردی

- استفاده از حاشیه کتاب برای آرایه مطالب جذاب و خواندنی متناسب با محتوای آموزشی هر مبحث درسی
- ارتباط سؤالات و بودجه‌بندی کتاب کار با اهداف آموزشی کتاب راهنمای تدریس و سؤالات کاربرگ

در واقع از کتاب کار می‌توان به صورت‌های زیر در منزل استفاده نمود:

- ابزار تعمیق، بسط و تعمیم مطالب درسی در منزل به صورت گام به گام
- ابزار فعال کردن دانش آموز در جهت تثبیت و تکمیل یادگیری متناسب با زمان
- ابزار شخصی‌سازی آموزش با توجه به تفاوت‌های فردی
- ابزار استمرار و استحکام فرآیند یادگیری از طریق ارائه‌ی تکالیف گوناگون
- ابزار بازخوردگیری از فرآیند یادگیری دانش‌آموزان به صورت گردشی (با توجه به قابلیت پرفراژ (خط‌چین) صفحات)
- ابزار افزایش معلومات عمومی دانش‌آموزان
- ابزاری برای دانش‌آموزانی که به تنهایی یاد می‌گیرند
- ابزاری برای تحقق یادگیری تا سقف آموزش در منزل

جهت دریافت اطلاعات بیشتر پیرامون مبانی علمی، نظری و حقوقی اجرای بسته مدیریت کلاسی مرآت و همچنین ارتباط با پدیدآورندگان این بسته می‌توانید به سایت www.meraatpack.ir مراجعه نمایید

هفته‌های آموزشی

- هفته‌ی ۱ یادآوری عدد نویسی - ارزش مکانی - جمع - تفریق
- هفته‌ی ۲ عدد نویسی و ارزش مکانی (۲) - امتحان تفریق - تفریق با انتقال - جمع و تفریق و محور - شکل‌های مسطح ساده
- هفته‌ی ۳ مکعب - مکعب مستطیل - هزار (شناخت، خواندن و نوشتن) - تفریق ذهنی
- هفته‌ی ۴ کیلومتر - مقایسه اعداد - الگوهای ترتیب عددها
- هفته‌ی ۵ جمع چندتایی و امتحان - رابطه‌های جمع و تفریق - مجهول یابی رقم‌ها - کاربرد عددهای چهار رقمی
- هفته‌ی ۶ مفهوم ضرب - خط - باره خط - معرفی ضلع و قطر
- هفته‌ی ۷ ضلع و قطر - ضرب و نمادها - ضرب و محور - چند ضلعی‌ها
- هفته‌ی ۸ واحدهای شمارش - ساعت (۱) - کیلوگرم
- هفته‌ی ۹ تمرین ضرب - مفهوم تقسیم - ضرب و تقسیم
- هفته‌ی ۱۰ اندازه‌گیری - هم‌اندازه - نام‌گذاری مثلث‌ها - محیط
- هفته‌ی ۱۱ ضرب و جمع - چند برابر - مسائل ضرب و تقسیم - نمودار ستونی
- هفته‌ی ۱۲ خاصیت ضرب - گوشه - گوشه‌ی راست
- هفته‌ی ۱۳ ضرب و ۰ - ضرب و ۱ - جدول ضرب - دایره
- هفته‌ی ۱۴ توزیع‌پذیری در دسته‌های ضرب - ضرب ستونی
- هفته‌ی ۱۵ مساحت: مفهوم - واحد - محاسبه
- هفته‌ی ۱۶ ضرب ۰ - ضرب ۱ - ضرب ۳ عدد - ضرب صفردار - توزیع‌پذیری در دانه
- هفته‌ی ۱۷ محیط مستطیل - ضرب عدد ۲ رقمی در یک رقمی
- هفته‌ی ۱۸ استوانه - خط تقارن - خواندن دقیقه‌های ساعت
- هفته‌ی ۱۹ خارج قسمت - تقسیم و تفریق - تقسیم و محور - ضرب و تقسیم‌های متناظر - صفر در تقسیم
- هفته‌ی ۲۰ خطوط متقاطع و موازی
- هفته‌ی ۲۱ ساعت‌های پسین: بعد از ظهر - عصر - شب - ساعت ۲۴ ساعته - مخروط - میلی‌متر
- هفته‌ی ۲۲ ارزش مکانی - طبقه‌ی هزار - آمادگی برای ضرب چند رقمی در یک رقمی
- هفته‌ی ۲۳ ضرب چند رقمی در یک رقمی - تقسیم با باقی‌مانده - مضرب - تقسیم با باقی‌مانده با نماد جدید
- هفته‌ی ۲۴ قابلیت تقسیم - مفهوم کسر
- هفته‌ی ۲۵ نام‌گذاری کسر - مقایسه‌ی کسرها - کسر در ساعت