



کتاب کار

ریاضی ششم دبستان-ریاضی دس کوچک

شامل

- درس‌نامه‌ی آموزشی برای هر درس
- تیپ‌های مختلف سوال‌ها در هر درس
- آزمون‌های دوره‌ای در انتهای هر فصل
- خودارزیابی در انتهای هر فصل
- یک گام فراتر از کتاب در انتهای هر فصل

مؤلفان:

مهزاد حسنی مقدم، محمد کنف چیان، فرشاد پورالیاس

پیام طاهری

ویراستار:

مدیر تولید، هماهنگی و نظارت علمی: محبوبه مولوی

برنامه‌ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم‌چی

بر مجموعه کتاب‌های کتاب کار

چاپ اول (ویرایش سوم) : ۱۳۹۴ (۱۵۰۰۰ جلد)

www.ketab.ir

همکاران گرامی، اولیا محترم و دانش‌آموزان عزیز:

کتابی که هم‌اکنون در اختیار شماست، کتاب کمک آموزشی ریاضی پایه‌ی ششم دبستان است که سعی شده، مکمل آموخته‌های کلاسی باشد و بتوان از آن در مدرسه و خانه استفاده نمود. این کتاب، ویژه‌ی تمام دانش‌آموزان کلاس ششم دبستان می‌باشد و مجموعه‌ای از پرسش‌هاست که سعی آن، انتقال معلومات و آموزش می‌باشد و براساس سطوح مختلف یادگیری، تنظیم شده است. در ابتدای هر درس، خلاصه‌ای از نکته‌های مهم آمده است که فراگیران، قادر به پاسخ‌گویی سوالات چهارگزینه‌ای، جای خالی، صحیح و غلط و پرسش‌های تشریحی می‌باشند و در دروسی که نیاز به نقشه بوده، نقشه‌ی مربوط به آن درس با سوالاتی لحاظ شده است. امید آن که مورد قبول آموزگاران محترم، اولیای گرامی و دانش‌آموزان عزیز واقع گردد.

انتقادات و پیشنهادهای سازنده‌ی شما قطعاً در رفع ایراد و اشکال‌های احتمالی کتاب، یاری‌رسان ما خواهد بود. از دبیران، اولیا، دانش‌آموزان و صاحب‌نظران محترم تقاضا می‌شود که هر گونه ایراد احتمالی (اعم از علمی و تایپی) و نظرات اصلاحی خود را به آدرس kanoon.book@gmail.com ارسال نمایند، تا در چاپ‌های بعدی کتاب مورد بازبینی قرار گیرد.

روش مطالعه‌ی این کتاب

- ۱- این کتاب می‌تواند به عنوان کار در منزل مورد استفاده قرار گیرد و گام‌به‌گام همراه با تدریس معلم باشد؛ بنابراین برای استفاده‌ی عمیق از آن، بهتر است که سؤال‌ها، بعد از تدریس هر فصل به وسیله‌ی معلم، حل شوند.
- ۲- در این کتاب، سوالات متنوع (جای خالی، صحیح- غلط، چندگزینه‌ای، پاسخ کوتاه، پاسخ کامل و مسائل) و در سه سطح ساد، متوسط و دشوار، طرح‌ریزی شده است.
- ۳- دانش‌آموزان عزیز، قبل از حل سوالات، باید کتاب درسی را به خوبی مطالعه کنند و به شکل‌ها و مطالب «بیش‌تر بدانیم» و فعالیت‌های کتاب نیز توجه ویژه داشته باشند.
- ۴- دانش‌آموزان عزیز، بهتر است که در سوالات صحیح - غلط، قسمت صحیح جملات غلط را بنویسند تا بهتر یاد بگیرند.
- ۵- سوالات چهارگزینه‌ای، نیاز به توجه و دقت بیشتری دارند و از آنجایی که آزمون‌های تکمیلی، به صورت چهارگزینه‌ای مطرح می‌شوند، بنابراین لازم است کتاب در نظر گرفتن وقت و دلایل علمی، به این دسته سوالات پاسخ دهند.
- ۶- سوالات پاسخ کوتاه و تشریحی، مطابق با متن کتاب بوده و جواب دادن به این پرسش‌ها، نیاز به مطالعه‌ی کامل کتاب درسی دارد.
- ۷- در انتهای هر درس یک خودارزیابی قرار داده شده تا دانش‌آموزان مهارت‌های خود را در فراگیری مباحث آن درس اعلام نمایند.
- ۸- در انتهای هر درس یک آزمون با نام یک گام فراتر از کتاب قرار داده است تا دانش‌آموزان علاقمند به حل سوالات دشوار از آن بهرمنند شوند.

محبوبه مولوی مدیر تولید مجموعه کتاب‌های کار دبستان

موفق باشید...

فهرست

صفحه

۶	مروری بر سال پنجم: فصل اول- کسر متعارفی
۱۰	درس ۱: کسر و عدد مخلوط
۱۳	درس ۲: مقایسه و ساده کردن کسرها
۱۷	حل مسئله: راهبرد رسم شکل
۲۰	درس ۳: جمع و تفریق
۲۴	درس ۴: ضرب و تقسیم
	فصل دوم- عددهای اعشاری
۳۳	درس ۱: نمایش اعشاری عددها
۳۷	درس ۲: جمع، تفریق و ضرب عددهای اعشاری
۴۱	حل مسئله: الگویابی
۴۳	درس ۳: تقسیم یک عدد بر عدد طبیعی
۴۶	درس ۴: تقسیم یک عدد بر عدد اعشاری
	فصل سوم- اندازه گیری طول و زاویه
۵۵	درس ۱: اندازه گیری طول
۵۸	درس ۲: فاصله
۶۰	حل مسئله: الگوسازی
۶۳	درس ۳: مقایسه و اندازه گیری زاویه
۶۷	درس ۴: انواع زاویه ها
	فصل چهارم- عددهای تقریبی
۷۷	درس ۱: تقریب زدن- قطع کردن
۸۰	درس ۲: گرد کردن
۸۳	حل مسئله: حل مسئله ساده تر
۸۶	درس ۳: نمایش تقریبی عددها روی محور
۸۸	درس ۴: محاسبه تقریبی و ترتیب انجام عملیات
	فصل پنجم- نسبت، تناسب و درصد
۹۶	درس ۱: جدول تناسب
۹۹	درس ۲: مقادیرهای تناسب
۱۰۱	حل مسئله: زیر مسئله
۱۰۴	درس ۳: تسهیم به نسبت
	درس ۴: درصد و ریاضیات مالی
	فصل ششم- اندازه گیری سطح و حجم
۱۱۵	درس ۱: مقایسه و اندازه گیری
۱۱۷	درس ۲: مساحت شکل های هندسی
۱۲۱	حل مسئله: مذف حالت های نامطلوب
۱۲۲	درس ۳: مقایسه و اندازه گیری حجم
۱۲۵	درس ۴: حجم شکل های هندسی
	فصل هفتم- مختصات و عددهای صمیع
۱۳۳	درس ۱: محورهای مختصات
۱۳۷	درس ۲: تقارن و مختصات
۱۴۱	حل مسئله: مدس و آزمایش
۱۴۳	درس ۳: عددهای صمیع
۱۴۶	درس ۴: روشهای مختلف جمع و تفریق اعداد صمیع
۱۵۵	آزمونها:

