

کار ریاضی

چهارم ابتدایی

شامل:

✓ سوالات امتحانی طبقه بندی شده

✓ سوالات چهار گزینه ای

✓ سوالات پایان ترم

✓ ارزشیابی مستمر

مؤلف: مجتبی بصائری

سرشناسه: بصائری، مجتبی، ۱۳۳۴ -
 عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار معلم ریاضی چهارم ابتدایی / مؤلف مجتبی بصائری.
 مشخصات نشر: تهران: انتشارات معلمان تهران، ۱۳۸۶.
 مشخصات ظاهری: ۱۵۲ ص.: مصور، جدول.
 شابک: ۱۲۰۰۰ ریال: 964-7568-25-8
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
 عنوان دیگر: ریاضی چهارم ابتدایی.
 موضوع: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (راهنمایی).
 موضوع: ریاضیات -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی).
 موضوع: ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی).
 رده‌بندی کنگره: ۲۲ ک ۵۵ ب ۲۲ / ۶۰-۱.۵۳۳
 رده‌بندی دیوین: ۳۷۲/۰۷۶
 شماره کتابشناسی ملی: ۱۰۷۲۵۳۴

موسسه انتشاراتی معلمان تهران

آدرس: خ انقلاب - خ فخررازی - خ شهدای ژاندارمری - پلاک ۱۶۶ - واحد ۳

- نام کتاب: کتاب کار معلم ریاضی چهارم ابتدایی
- ناشر: معلمان تهران
- مؤلف: مجتبی بصائری
- نوبت چاپ: اول / ۱۳۸۶
- تیراژ: ۵۰۰۰ نسخه
- چاپ: تهرانی
- لیتوگرافی: خاورمیانه
- شابک: ۹۶۴-۷۵۶۸-۲۵-۸
- قیمت: ۱۲۰۰ تومان
- ISBN: 964-7568-25-8

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ می‌باشد.

همکاران پر تلاش - اولیاء محترم - دانش‌آموزان عزیز

اهمیت و نقش بسیار مهم درس ریاضی در بین دیگر دروس بر کسی پوشیده نیست. کار، تلاش، ممارست، تمرین و حل مسئله‌های ریاضی، موجب تثبیت آموخته‌ها، شکوفایی اندیشه‌ها، سرعت عمل بخشیدن در محاسبه و فعالیت‌های ذهنی و در نهایت آماده‌تر شدن فرد برای بهتر اندیشیدن و تصمیم‌گیری منطقی و صحیح در مواجهه با مسائل و مشکلات زندگی فردی و اجتماعی خواهد شد.

و به مصداق «کار نیکو کردن از پر کردن است» کار و تمرین و حل مسائل ریاضی فرد را به اهداف فوق و مورد نظر نزدیک‌تر می‌کند.

به این منظور کتاب کار و تمرین ریاضی پایه چهارم بر مبنای موضوعات کتاب درسی طبقه‌بندی و تهیه شده است به امید آنکه، مجموعه سؤالات و تمرینهای این کتاب بتواند در پیشرفت و پیشبرد اهداف عالی تحصیلی مفید واقع شود.

برای تمامی عزیزان به خصوص دانش‌آموزان، این آینده‌سازان عزیز جامعه اسلامی از خداوند بزرگ عزت، سعادت و سربلندی روزافزون آرزومندم.

در پایان به نظرات و راهنمایی‌های ارزنده‌ی تمامی عزیزان و بزرگواران ارج می‌نهم و نیازمند راهنمایی شما هستم.

با تشکر - بصائری

انتشارات معلمان تهران در نظر دارد برای کلیه دانش‌آموزان عزیز که بخواهند از ادگی علمی خود را بسجند در پایان سال آزمون ارزشیابی علمی به صورت کتابچه‌های و کتابهای به طبع را مکان برگزیده نمایند

لطفاً فرم زیر را پر نمائید و به آدرس

تهران - صندوق پستی ۹۹۶ - ۱۳۱۴۵ انتشارات معلمان تهران ارسال نمایید.

با آرزوی سلامتی



نام خانوادگی: شماره شناسنامه: تاریخ تولد:
 کلاس چندم هستید؟ شناسه کتاب: ۸-۲۵-۷۵۶۸-۹۶۴
 آدرس دقیق پستی و تلفن:

جدول پیشنهادی بارم و موضوعات تدریس شده در نوبت اول

شماره	عنوان درس	بارم	توضیحات
۱	عدد نویسی	۱	
۲	مقایسه‌ی اعداد	۰/۵	
۳	خط، نیم خط، پاره خط	۱	
۴	خواص جمع و تفریق	۲	
۵	مفهوم زاویه، انواع زاویه‌ها، نیمساز زاویه	۱/۵	
۶	ضرب، مفهوم و خواص ضرب	۲	
۷	مفهوم تقسیم	۱	
۸	ضرب چند رقمی در یک رقمی و ضرب اعداد در ده، صد، هزار	۲/۵	
۹	خطوط عمود بر هم، فاصله یک نقطه از یک خط	۱	
۱۰	ضرب اعداد چند رقمی در چند رقمی	۲	
۱۱	خطوط موازی، مثلث قائم الزاویه، دوزنقه	۱/۵	
۱۲	تقسیم (تقسیم بر عددهای یک رقمی)	۲/۵	
۱۳	چند ضلعی‌ها (مربع - لوزی)	۱	
۱۴	گنجایش و تقارن	۰/۵	

جدول پیشنهادی بارم و موضوعات تدریس شده در نوبت دوم

شماره	عنوان درس	بارم	توضیحات
۱	عدد نویسی	۱	
۲	مقایسه‌ی اعداد	۰/۵	
۳	خط، نیم خط، پاره خط	۰/۵	
۴	خواص جمع و تفریق	۱	
۵	زاویه، نیمساز زاویه	۱	
۶	ضرب، مفهوم و خواص ضرب	۱	
۷	مفهوم تقسیم	۱	
۸	ضرب چند رقمی در یک رقمی و ضرب اعداد در ده، صد، هزار	۱/۵	
۹	خطوط عمود بر هم، فاصله یک نقطه از یک خط	۰/۵	
۱۰	ضرب اعداد چند رقمی در چند رقمی	۲	
۱۱	خطوط موازی، مثلث قائم الزاویه، دوزنقه	۱	
۱۲	تقسیم (تقسیم بر عددهای یک رقمی و دو رقمی)	۲	
۱۳	چند ضلعی‌ها (مربع - لوزی)	۱	
۱۴	گنجایش و تقارن	۰/۵	
۱۵	محیط (محیط چند ضلعی‌ها)	۰/۵	
۱۶	بخش پذیری	۱	
۱۷	کسر متعارفی (مفهوم کسر، کسرهای مساوی، ساده کردن)	۲	
۱۸	مقایسه کسرها - جمع و تفریق کسرها	۱	
۱۹	خواص چهار ضلعی‌ها (مستطیل - مربع - متوازی الاضلاع)	۰/۵	
۲۰	مثلث، ارتفاع و قاعده، متوازی الاضلاع	۰/۵	

فهرست مطالب کار ریاضی، چهارم ابتدایی

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۶۶	سؤال‌های چهار گزینه‌ای	۶	سؤالات امتحانی (عدد نویسی و ...)
۶۷	ارزشیابی مستمر	۹	سؤال‌های چهار گزینه‌ای
۶۸	سؤالات امتحانی (مفهوم گنجایش)	۱۰	ارزشیابی مستمر
۷۰	سؤال‌های چهار گزینه‌ای	۱۲	سؤالات امتحانی (مفهوم خط و ...)
۷۱	ارزشیابی مستمر	۱۴	سؤال‌های چهار گزینه‌ای
۷۲	سؤالات امتحانی (لوزی و رسم آن - مربع)	۱۵	ارزشیابی مستمر
۷۵	سؤال‌های چهار گزینه‌ای	۱۶	سؤالات امتحانی (خواص جمع و تفریق)
۷۶	ارزشیابی مستمر	۱۸	سؤال‌های چهار گزینه‌ای
۷۷	سؤالات امتحانی (متوازی الاضلاع - مستطیل)	۱۹	ارزشیابی مستمر
۸۰	سؤال‌های چهار گزینه‌ای	۲۰	سؤالات امتحانی (معرفی زاویه - انواع زاویه و ...)
۸۱	ارزشیابی مستمر	۲۲	سؤال‌های چهار گزینه‌ای
۸۲	سؤالات امتحانی (تقسیم بر عددهای دو رقمی)	۲۳	ارزشیابی مستمر
۸۷	سؤال‌های چهار گزینه‌ای	۲۴	سؤالات امتحانی (یادآوری مفهوم ضرب و ...)
۸۸	ارزشیابی مستمر	۲۶	سؤال‌های چهار گزینه‌ای
۸۹	سؤالات امتحانی (محیط چند ضلعی‌ها)	۲۷	ارزشیابی مستمر
۹۲	سؤال‌های چهار گزینه‌ای	۲۸	سؤالات امتحانی (یادآوری مفهوم تقسیم)
۹۵	ارزشیابی مستمر	۳۱	سؤال‌های چهار گزینه‌ای
۹۷	سؤالات امتحانی (بخش پذیری بر ۲ و ۵)	۳۱	ارزشیابی مستمر
۱۰۰	سؤال‌های چهار گزینه‌ای	۳۳	سؤالات امتحانی (ضرب اعداد یک رقمی در ...)
۱۰۱	ارزشیابی مستمر	۳۶	سؤال‌های چهار گزینه‌ای
۱۰۳	سؤالات امتحانی (یادآوری مفهوم کسر)	۳۷	ارزشیابی مستمر
۱۱۵	سؤال‌های چهار گزینه‌ای	۳۸	سؤالات امتحانی (خطوط عمود بر هم)
۱۱۷	ارزشیابی مستمر	۴۰	سؤال‌های چهار گزینه‌ای
۱۱۸	سؤالات امتحانی (مفهوم مساحت)	۴۱	ارزشیابی مستمر
۱۲۶	سؤال‌های چهار گزینه‌ای	۴۳	سؤالات امتحانی (ضرب چند رقمی در ...)
۱۲۷	ارزشیابی مستمر	۴۷	سؤال‌های چهار گزینه‌ای
۱۳۱	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۵	۴۸	ارزشیابی مستمر
۱۳۶	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۶	۴۹	سؤالات امتحانی (خطوط موازی و ...)
۱۴۱	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۵	۵۳	سؤال‌های چهار گزینه‌ای
۱۴۵	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۶	۵۴	ارزشیابی مستمر
۱۴۹	سؤالات امتحانی: شهریور ۱۳۸۶	۵۵	سؤالات امتحانی (مفهوم تقسیم و ...)
۱۵۳	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۶	۵۹	سؤال‌های چهار گزینه‌ای
۱۵۷	سؤالات امتحانی: خرداد ۱۳۸۶	۶۱	ارزشیابی مستمر
		۶۲	سؤالات امتحانی (چند ضلعی‌ها و ...)