

مجموعه کتاب‌های اندیشمند

کتاب‌یار اندیشمند ریاضی سومي ها

قابل استفاده برای دانش‌آموزان پایه‌ی سوم دبستان

شامل: مفاهیم و نکات ارزشی، مثال، تمرین‌های متنوع و
سؤالات تستی و پاسخنامه

مؤلف: اشرف بهییری

ناشر: انتشارات نقره‌ای اندیشمند
با نظارت علمی آموزشگاه اندیشمند



سرشناسه : بصیری، اشرف، ۱۳۳۶ -
عنوان و نام پدیدآور : کتابیار اندیشمند ریاضی‌سومی‌ها قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان پایه‌ی سوم دبستان شامل : مفاهیم و نکات آموزشی.../
مؤلف اشرف بصیری؛ با نظارت علمی آموزشگاه اندیشمند.
مشخصات نشر : تهران: تندیس نقره ای اندیشمند، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری : ۱۶۱ص.: مصور(رنگی)، جدول(رنگی)؛ ۲۲×۲۹ سم.
شابک : 978-600-7121-00-0 ۵۸۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر
شناسه افزوده : آموزشگاه علمی اندیشمند
شماره کتابشناسی ملی : ۵۸۴۳۶۹۴

مدرسین، دانش آموزان و اولیای گرامی شما می توانید هرگونه
سؤال، اشکال و نقد خود را در مورد این کتاب
چهارم به مؤلفین به شماره ۰۹۳۸-۳۴۴۳۵۱۴ تلگرام نمایید

تمام حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ و مخصوص ناشر است
هرگونه کپی برداری، تکثیر و انتشار اعم از کل یا جزء این اثر ولو با ذکر منبع
بدون مجوز ناشر مجاز نیست و پیگرد قانونی می‌باشد



ناشر : تندیس نقره‌ای اندیشمند (۴۰۸۸۶۲۰۵ - ۰۲۱)
نام کتاب : کتاب یار اندیشمند ریاضی سومی‌ها
مؤلف : اشرف بصیری
نوبت چاپ : اول
تیراژ : ۴/۰۰۰
سال چاپ : ۱۳۹۸
طرح جلد : مجید دهباشی
تایپ و صفحه آرایی : اندیشمند
مدیر تولید : محمد علی کیانی
مدیر فنی : مجتبی پیری
پشتیبانی تولید : علیرضا محمدزاده / محمد رضا کیانی
لیتوگرافی و چاپ صحافی : تندیس نقره‌ای (۴۰۸۸۶۲۰۵ - ۰۲۱)

قیمت: ۵۸/۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: تهران - خیابان دکتر فاطمی، ضلع شرقی سازمان آب، نیش خیابان شهید دائمی
شماره ۱۷۸، طبقه ۶، آموزشگاه علمی اندیشمند کد پستی: ۱۴۱۵۶۶۴۹۹۱
تلفن: ۸۸۹۷۶۰۷۷ - ۰۲۱

نظارت علمی آموزشگاه اندیشمند

فهرست مطالب

فصل ۵: مساحت و محیط

حل مسئله	۹۵
خط، نیم خط، پاره خط	۹۷
محیط	۹۹
اندازه گیری سطح	۱۰۳
واحد اندازه گیری سطح	۱۰۵
مرور فصل ۵	۱۱۰

فصل ۱: الگوها

حل مسئله	۸
الگویابی	۹
شمارش چندتا چندتا	۱۱
ماشین های ورودی - خروجی	۱۵
مکعب	۱۷
ساعت در بعد از ظهر	۱۹
الگوهای متقارن	۲۲
مرور فصل ۱	۲۶

فصل ۶: جمع و تفریق

حل مسئله	۱۱۲
حل مسئله ساده تر	۱۱۳
مقایسه ی عددها	۱۱۴
انواع مثلث و محیط آن ها	۱۱۸
جمع و تفریق	۱۲۱
جمع در جدول ارزش مکانی	۱۲۵
تفریق در جدول ارزش مکانی	۱۲۷
مرور فصل ۶	۱۳۱

فصل ۲: عددهای چهار رقمی

حل مسئله	۲۸
الگوسازی	۲۹
معرفی عدد هزار	۳۰
ارزش مکانی	۳۵
کیلومتر، متر، سانتی متر	۴۰
ارزش پول	۴۲
عددهای تقریبی	۴۶
کیلوگرم، گرم	۴۰
مرور فصل ۲	۵

فصل ۷: آمار و احتمال

حل مسئله	۱۳۳
حدس و آزمایش	۱۳۴
جدول	۱۳۶
احتمال	۱۳۸
نمودار دایره ای	۱۴۱
انتخاب نمودار	۱۴۴
مرور فصل ۷	۱۴۶

فصل ۳: عددهای کسری

حل مسئله	۵۳
رسم شکل	۵۴
کسر	۵۵
کاربرد کسر در اندازه گیری	۵۸
دایره	۶۰
تساوی کسرها	۶۱
زاویه	۶۴
مقایسه ی کسرها	۶۶
مرور فصل ۳	۷۰

فصل ۸: ضرب عددها

حل مسئله	۱۴۹
ضرب در عدد ۱۰	۱۵۰
ضرب عددهای یک رقمی در چندرقمی	۱۵۶
محاسبه ی ضرب	۱۶۰
تقسیم با باقی مانده	۱۶۳
مرور فصل ۸	۱۶۶

فصل ۴: ضرب و تقسیم

حل مسئله	۷۲
روش های نمادین	۷۳
ضرب	۷۴
ضرب عددهای یک رقمی	۷۸
خاصیت های ضرب	۸۱
تقسیم	۸۷
مرور فصل ۴	۹۳

به نام خداوند جان و خرد

«کتاب‌یار» مجموعه‌ای است کم نظیر که به شیوه‌ای روان، عمیق و مؤثر، تمامی نیازهای آموزشی دانش‌آموزان عزیز را در هر پایه‌ی تحصیلی تحت پوشش قرار می‌دهد و از آن‌جا که مطالعه‌ی دقیق کتاب‌یار به فهم کتاب درسی کمک می‌کند، بنابراین کتاب‌یار، یار کتاب درسی محسوب می‌شود. با این هدف، گروه مؤلفین اندیشمند با بهره‌گیری از روش‌های نوین آموزشی و مطابق با محتوای کتب درسی، کتاب‌یار را عراچی نموده‌اند.

آن‌چه این مجموعه را از سایر کتاب‌های مشابه متمایز می‌سازد، شیوه‌ی ارائه مطالب، سؤالات متعدد و متنوعی است که بر اساس آن‌ها آزمون‌های دوره‌ای برگزار می‌شود. این روش موجب گردیده تا دانش‌آموزان عزیز بتوانند در هر آزمون رشد توانایی‌های علمی خود را به محک گذارده و با مشخص شدن نقاط قوت و ضعف خود، مسیر یادگیری مناسب‌تری را در پیش گیرند.

امید است کتاب حاضر چون یاری‌مهربان، شما را تا سرمنزله‌ی تصود همراهی نماید.

سربلند باشید.

به نام هستی‌بخش یگانه

اولیای گرامی، همکاران ارجمند!

آموزش ریاضیات نه تنها اهرمی مؤثر برای رشد تفکر است، بلکه وسیله‌ای برای تعالی انسان از طریق ساختارهای شناختی و معرفتی اوست.

در این کتاب تلاش شده‌است دانش‌آموز با روش‌های نوین آموزشی، به فکر کردن ترغیب شود و با راهبردهای حل مسئله و الگوسازی در شکل‌گیری مفاهیم او را یاری رساند.

درس ریاضیات باید برای دانش‌آموز شادی‌بخش و لذت‌آور باشد و به وسیله‌ی آن احساس خوبی از توانایی‌هایش به او دست دهد. مجموعه‌ی حاضر به دلیل داشتن تمرین‌های متنوع و جذاب و متناسب با مفاهیم و سطح دانش‌آموز در این راستا یاری رسان اوست.

محتوای این کتاب به موازات کتاب رسمی دانش‌آموز کلاس سوم تنظیم شده‌است و از ابتدای سال همراه با پیشرفت درسی قابل انجام است.

در پایان هر فصل تمرین‌های تکمیلی و ترکیبی و همچنین «مرور فصل» شامل ۱۰ سؤال ۴ گزینه‌ای به همراه پاسخنامه، دانش‌آموز را در جهت خودسنجی و رفع اشکالات احتمالی یاری می‌رساند.

اینجانب ضمن سپاس از الطاف خالق دانا، از مدیریت محترم و همکاران گرامی مؤسسه‌ی علمی فرهنگی اندیشمند که در تولید این مجموعه بی‌دریغ کوشیدند، سپاس‌گزاری می‌نمایم.

از انتقادات و پیشنهادات سازنده و مؤثر علاقه‌مندان به آموزش کودکان در جهت غنی‌سازی کتاب حاضر استقبال می‌نمایم.

با سپاس

اشرف بصیری