

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

از سری کتاب‌های گروه مؤلفین اندیشمند

مطابق با آخرین تغییرات
کتاب درسی

کتاب‌یار اندیشمند

ریاضی پایه‌ی سوم ابتدایی

قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان پایه‌ی سوم ابتدایی

شامل :

مفاهیم و نکات آموزشی، مثال، تمرینات متنوع، سؤالات تستی و پاسخنامه

ناشر : سپید موی اندیشه

سرشناسه	بصیری، اشرف، ۱۳۳۶ :
عنوان و نام پدیدآور	کتاب یار اندیشمند ریاضی پایه ی سوم ابتدایی قابل استفاده ی دانش آموزان پایه ی سوم ابتدایی / مولف اشرف بصیری.
مشخصات نشر	تهران: سپید موی اندیشه، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۱۶۸ ص.: مصور، جدول، نمودار، ۲۹*۲۲ سم
فروست	... سری کتاب های گروه مولفین اندیشمند.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۳۳۳۶-۴-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیپا.
موضوع	ریاضیات - پرسش ها و پاسخ ها (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات - آزمون ها و تمرین ها (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ ۳۴۴۳ کی ب/۲۲ / LB۳۰۶۰
رده بندی دیویی	۳۷۲ / ۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۳۲۹۵۰۴۶



ناشر	سپید موی اندیشه :
نام کتاب	کتاب یار اندیشمند ریاضی پایه ی سوم ابتدایی :
مؤلف	اشرف بصیری :
تایپ، صفحه آرایی	محمدی نسب، بهادری زاده :
نوبت چاپ	اول :
تیراژ	۵۰۰۰ :
سال چاپ	۱۳۹۲ :
طرح جلد	محمد علی کیانی :
مدیر فنی	مجتبی پیری :
ناظر چاپ	محسن پیری :
چاپ و صحافی	تندیس :

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: تهران خیابان دکتر فاطمی، ضلع شرقی سازمان آب، نبش خیابان شهیددائمی، شماره ۱۷۸، طبقه اول آموزشگاه علمی اندیشمند
کدپستی: ۱۴۱۵۶۶۴۹۹۱ تلفن: ۸۸۹۷۶۰۷۷

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است.

نظارت علمی آموزشگاه اندیشمند

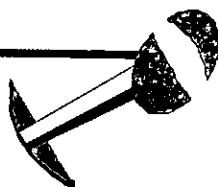
به نام خداوند جان و خرد

«کتاب یار» 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 کتاب یار به فهم کتاب درسی کمک می‌کند، بنابراین کتاب یار، یار کتاب درسی محسوب می‌شود. با این هدف، گروه مؤلفین اندیشمند با بهره‌گیری از روش‌های نوین آموزشی و مطابق با محتوای کتب درسی، کتاب یار را طراحی 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 یاری مهربان، شما را تا سرمنزل مقصود همراهی نماید.

سربلند باشید.



مقدمه‌ی مؤلف

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 دانش آموز 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 دانش آموز شادی‌بخش و لذت آور 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 دانش آموز در این راستا یاری رسان اوست.

محتوای این کتاب به موازات کتاب درسی دانش آموز 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، دانش آموز 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

فصل ۱: الگوها

۸	حل مسئله
۹	الگویابی
۱۱	شمارش چندتا چندتا
۱۵	ماشین‌های ورودی - خروجی
۱۷	مکعب
۱۹	ساعت در بعدازظهر
۲۲	الگوهای متقارن
۲۶	مرور فصل ۱

فصل ۵: مساحت و محیط

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

فصل ۲: عددهای چهاررقمی

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

فصل ۶: جمع و تفریق

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

فصل ۳: عددهای کسری

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

فصل ۷: آمار و احتمال

۱۳۳	حل مسئله
۱۳۴	جدول و آرایش
۱۳۶	جدول داده‌ها
۱۳۸	احتمال
۱۴۱	نمودار دایره‌ای
۱۴۴	انتخاب نمودار
۱۴۶	مرور فصل ۷

فصل ۴: ضرب و تقسیم

۷۲	حل مسئله
۷۳	روش‌های نمادین
۷۴	ضرب
۷۸	ضرب عددهای یک رقمی
۸۱	خاصیت‌های ضرب
۸۷	تقسیم
۹۳	مرور فصل ۴

فصل ۸: ضرب عددها

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