



مجموعه کتاب‌های اندیشمند

کتاب‌یار اندیشمند

ریاضی پایه‌ی سوم ابتدایی

قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان پایه‌ی سوم ابتدایی

شامل :

مفاهیم و نکات آموزشی، مثال، تمرینات متنوع و سؤالات چهارگزینه‌ای

به همراه پنج مرحله آزمون چهارگزینه‌ای (زنگ آزمون)

ناشر: تندیس نقره‌ای ایرانیان

سرشناسه	: بصیری، اشرف، ۱۳۳۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب یار اندیشمند ریاضی پایه سوم ابتدایی: قابل استفاده‌ی دانش‌آموزش پایه‌ی سوم ابتدایی: شامل مفاهیم و نکات آموزشی، .../مؤلف اشرف بصیری.
مشخصات نشر	: تهران: تندیس نقره‌ای ایرانیان، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۹۰ ص.: مصور، جدول: ۲۲×۲۹ س.م.
فروست	: مجموعه کتاب‌های اندیشمند.
شابک	: 978-600-5186-61-1
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: عنوان دیگر: کتاب یار اندیشمند ریاضی پایه سوم ابتدایی.
عنوان دیگر	: کتاب یار اندیشمند ریاضی پایه سوم ابتدایی.
موضوع	: ریاضیات -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
موضوع	: ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع	: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
رده بندی کنگره	: ۱۳۸۹ ۲۳۲.۵۶/۳۰۶۰/۳۲۲LB
رده بندی دیویی	: ۳۷۳/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۰۸۲۱۰۱۲



ناشر	: شرکت نشر تندیس نقره‌ای ایرانیان (۸۸۹۴۲۴۲۵-۰۲۱)
نام کتاب	: کتاب یار اندیشمند ریاضی پایه سوم ابتدایی
مؤلف	: اشرف بصیری
تایپ، صفحه‌آرایی	: مریم محمدی
تصویرگر	: فائزه آیتی
نوبت چاپ	: اول
تیراژ	: ۶۰۰۰
سال چاپ	: شهریور ۱۳۸۹
مدیر فنی	: محمد علی کیانی
ناظر چاپ	: مجتبی پیری
طرح جلد	: محمد علی کیانی / مجتبی پیری

قیمت: ۴۰۰۰ تومان

مرکز پخش: 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، درس‌نامه‌ها، 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 سرمنزل مقصود همراهی نماید.

سر بلند باشید.

«به نام خالق زیبایی‌ها»

سخنی با معلمان گرامی و پدران و مادران ارجمند

«ریاضیات زبان علم است.» دانش ریاضی می‌تواند دقت، تأمل، ابتکار و قوه‌ی نوآوری و خلاقیت را در فراگیر تقویت نماید. دانش آموز با فعالیت عملی و تمرین و بازی در این درس یاد می‌گیرد که چگونه مفاهیم ذهنی را در زندگی روزمره به کار ببرد.

این مجموعه، «کتاب یار» است، چون تمرین‌های آن به منظور ترمیم و جبران کاستی‌های احتمالی در یادگیری طراحی شده است. همچنین «کتاب کار» است، چون با طراحی تمرین‌ها و فعالیت‌های متنوع یادگیری را تثبیت و به آن عمق می‌بخشد. تدریجی بودن سطح تمرین‌ها و فعالیت‌ها در دانش آموز احساس موفقیت و اعتماد به نفس به وجود می‌آورد که این خود بزرگ‌ترین تشویق برای یادگیری است.

- چگونه از کتاب یار استفاده کنیم؟

۱. چون محتوای آموزشی این کتاب به موازات کتاب درسی دانش آموز کلاس سوم تنظیم شده است، لذا از ابتدای سال همراه با پیشرفت درسی، تمرین‌ها و فعالیت‌های این کتاب به وسیله‌ی دانش آموز قابل انجام است.
 ۲. مراقب باشید دانش آموز دستور کار تمرین‌ها را با دقت بخواند و به درستی انجام دهد.
 ۳. در انجام تمرین‌ها، رنگ آمیزی شکل‌ها مورد توجه قرار گیرد، چون با آموزش و تثبیت یادگیری مرتبط است.
 ۴. علاوه بر تمرین‌های متنوع، جذاب و تفریح ریاضی، در پایان یک یا چند مفهوم، ده سؤال چهارگزینه‌ای متناسب با همان مفهوم طراحی شده که دانش آموز پس از انتخاب گزینه‌ی موردنظر، دایره‌ی همان پاسخ را رنگ می‌کند.
 ۵. به منظور خودارزیابی، دانش آموز پس از پاسخگویی و مقایسه‌ی آن با پاسخنامه به بی‌دقتی یا اشتباهات خود پی برده و در صدد رفع آن‌ها قدم بردارد.
 ۶. بالای پاسخنامه‌های سؤال‌های چهارگزینه‌ای تصویر ۳ آدمک دیده می‌شود که آدمک سمت چپ تا دو اشتباه، آدمک وسط تا ۴ اشتباه و آدمک سمت راست از ۴ اشتباه به بالا توسط خود دانش آموز رنگ زده می‌شود.
 ۷. با توجه به بودجه‌بندی رسمی تدریس معلمان، ۵ «زنگ آزمون» به منظور بالا بردن و گسترش یادگیری دانش آموز از حد معمول به سطح بالاتر طراحی شده است. هر زنگ آزمون شامل ۱۸ سؤال چهارگزینه‌ای با پاسخنامه در آخر کتاب است.
- امید است این مجموعه به عنوان یار و همراه دانش آموز در طول سال تحصیلی مفید بوده و تا حدی از دغدغه‌ی معلمان عزیز و اولیای گرامی در جهت ارتقای سطح یادگیری فرزندان خود بکاهد.
- اینجانب ضمن سپاس از الطاف بیکران ایزد منان، از مدیریت محترم و همکاران گرامی مؤسسه علمی فرهنگی اندیشمند که در تولید این مجموعه بی‌دریغ کوشیدند، سپاس‌گزاری می‌کنم.
- از خوانندگان و استفاده‌کنندگان محترم مجموعه درخواست نموده تا نظرات و پیشنهادات اصلاحی و سازنده‌ی خود را با ما در میان بگذارند.

با سپاس

اشرف بصیری

فهرست مطالب

صفحه

عنوان مطلب

۸	سفر به مفاهیم کلاس دوم
۱۰	یادآوری عددنویسی
۱۹	یادآوری جمع
۲۰	یادآوری تفریق
۲۱	تمرین‌های جمع و تفریق
۲۷	امتحان تفریق
۲۹	معرفی مکعب و مکعب مستطیل
۳۱	معرفی هزار
۳۳	خواندن و نوشتن اعداد ۴ رقمی
۳۹	معرفی کیلومتر
۴۳	حاصل جمع چند عدد
۴۷	مفهوم ضرب
۵۰	یادآوری انواع خطوط
۵۲	زنگ آزمون ۱
۵۵	معرفی پاره خط
۵۷	مفهوم ضرب
۶۵	خواندن ساعت
۶۶	اندازه‌گیری جرم
۶۸	تمرین ضرب و ایجاد آمادگی برای آموزش رابطه‌ی ضرب و تقسیم
۶۹	مفهوم تقسیم
۷۴	پاره خط
۷۵	معرفی انواع مثلث
۷۶	معرفی محیط
۷۷	ضرب و جمع
۷۸	چند برابر
۷۹	خاصیت ضرب
۸۲	زنگ آزمون ۲
۸۶	معرفی گوشه
۸۸	ضرب در یک
۸۹	ضرب در صفر
۹۰	ساختن جدول ضرب
۹۱	قطر و شعاع دایره
۹۳	ادامه‌ی ضرب
۱۰۰	معرفی واحد اندازه‌گیری مساحت

۱۰۲	معرفی درازا و پهنای مستطیل و مساحت آن
۱۰۶	ضرب در ۱۰
۱۰۹	زنگ آزمون ۳
۱۱۳	ضرب سه عدد
۱۱۵	ضرب یک عدد یک رقمی در یک عدد دو رقمی که یکان آن صفر است
۱۱۷	ادامه‌ی ضرب
۱۱۹	محیط مستطیل
۱۲۱	آماده سازی برای مختصرنویسی ضرب دو رقمی در یک رقمی
۱۲۲	ضرب دو رقمی در یک رقمی (بدون انتقال)
۱۲۵	آماده سازی برای ضرب یک عدد دورقمی در یک رقمی (با انتقال)
۱۲۶	ضرب یک عدد دورقمی در یک رقمی (با انتقال)
۱۲۹	معرفی استوانه
۱۳۱	تقارن
۱۳۲	خواندن دقیقه‌های ساعت
۱۳۴	یادآوری تقسیم
۱۳۶	تقسیم و تفریق
۱۳۹	ضرب و تقسیم‌های متناظر
۱۴۱	صفر در تقسیم
۱۴۲	معرفی و رسم خطوط متقاطع
۱۴۳	معرفی و رسم خطوط متوازی
۱۴۵	زنگ آزمون ۴
۱۴۹	خواندن ساعت در بعدازظهر
۱۵۱	معرفی مخروط
۱۵۲	معرفی میلیمتر
۱۵۵	خواندن و نوشتن اعداد بزرگتر از هزار
۱۶۰	آماده‌سازی برای ضرب چندرقمی در یک رقمی
۱۶۱	ضرب عدد چندرقمی در یک رقمی
۱۶۵	تقسیم با باقی‌مانده
۱۶۷	مضرب‌های یک عدد
۱۶۹	تقسیم با باقیمانده
۱۷۱	قابلیت تقسیم
۱۷۴	مفهوم کسر
۱۷۷	مقایسه‌ی کسرها
۱۸۲	ساعت
۱۸۵	زنگ آزمون ۵
۱۸۸	جشن یادگیری
۱۸۹	پاسخنامه