



مجموعه کتاب‌های اندیشمند

کتاب‌یار اندیشمند

ریاضی ششم ابتدایی

قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان پایه‌ی ششم ابتدایی

شامل :

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

ناشر: تندیس نقره‌ای اندیشمند

سرشناسه	: کریمی، عطاخان، ۱۳۳۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب‌یار اندیشمند ریاضی ششم ابتدایی ... / مولف عطاخان کریمی.
مشخصات نشر	: تهران: تندیس نقره‌ای اندیشمند، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۰۰ ص: مصور، جدول، نمودار.
فروست	: مجموعه کتاب‌های اندیشمند.
شابک	: 978-600-5186-87-1
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع	: ریاضیات -- مسایل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
موضوع	: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
رده بنویز، کنگره	: LB ۳۰۶۰/۲۲/۵۴۲۵۵۲۴ ۱۳۹۱
رده بندی دیویی	: ۳۷۴/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۸۷۵۴۴۲



ناشر	: شرکت نشر تندیس نقره‌ای اندیشمند (۸۸۹۴۲۴۲۵-۰۲۱)
نام کتاب	: کتاب‌یار اندیشمند ریاضی ششم ابتدایی
مؤلف	: عطاخان کریمی
نوبت چاپ	: اول
تأیید	: اندیشمند
تیراژ	: ۵۰۰۰ جلد
سال چاپ	: ۱۳۹۱
مدیر فنی	: مجتبی پیری
ناظر چاپ	: محمدعلی کیانی
پشتیبانی تولید	: محسن پیری
طرح جلد	: محمدعلی کیانی / مجتبی پیری
قیمت: ۱۰۵۰۰ تومان	

مرکز پخش: تهران خیابان دکتر فاطمی، ضلع شرقی سازمان آب، پس حیاط 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 فرد

«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 براساس 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.

«تقدیم به آنها که آموختن را دوست دارند»

انسان کنجکاو در مدت کوتاه زندگی سعی دارد در جهان اندکی کاوش کند و در مورد مسائل پیرامون خود بیندیشد. از خود سؤال می‌پرسد و به دنبال پاسخ آن‌ها می‌گردد.

با آموختن درسی ریاضی روش درست اندیشیدن برای رسیدن به پاسخ پرسش‌های گوناگون و حل مسائل را فرا می‌گیریم و کاربرد ریاضی را در حل مسأله‌های روزمره می‌آموزیم.

با توجه به دگرگونی‌های سریع سیستم آموزش و پرورش، تغییراتی نیز در شیوه‌ی یادگیری و سنجش معلومات به وجود آمده است که می‌بایست مورد توجه قرار گیرد.

در تهیه و تنظیم این کتاب رعایت کامل هدف‌های کتاب درسی شده است. تنوع و گوناگونی سؤال‌ها و فعالیت‌ها و تمرین و ممارست در آن‌ها سطح اطلاع و آگاهی دانش‌آموزان را ارتقا بخشیده و می‌تواند به عنوان یک ابزار برای پرورش خلاقیت و توانایی ذهنی دانش‌آموزان مورد استفاده قرار گیرد.

امید است انعکاس تجربیات علمی و عملی اینجانب در مجموعه‌ی پیش‌رو مورد استفاده و بهره‌گیری دانش‌آموزان عزیز قرار گرفته و راه یادگیری را برای این عزیزان هموار سازد.

شاد و پیروز باشید

عطاخان کریمی

فهرست مطالب

صفحه

عنوان مطلب

۷ - ۳۴	فصل اول: کسر متعارفی
۸	کسر متعارفی - عدد مخلوط
۱۵	مقایسه و ساده کردن کسرها
۲۴	جمع و تفریق کسرها
۳۰	ضرب و تقسیم کسرها
۳۵ - ۶۴	فصل دوم: عددهای اعشاری
۳۶	نمایش اعشاری عددها
۴۳	جمع و تفریق و ضرب عددهای اعشاری
۵۰	الگویابی
۵۱	تقسیم یک عدد بر عددهای طبیعی
۵۴	تقسیم یک عدد اعشاری بر یک عدد طبیعی
۵۸	تقسیم یک عدد به عدد اعشاری
۶۵ - ۹۰	فصل سوم: اندازه گیری طول و زاویه
۶۶	اندازه گیری طول
۷۲	فاصله
۷۲	فاصله‌ی دو نقطه از هم
۷۳	فاصله‌ی یک نقطه تا یک خط
۷۷	تفکر نظام‌دار - حل مسئله
۷۹	مقایسه و اندازه گیری زاویه‌ها
۸۵	انواع زاویه‌ها
۹۱ - ۱۱۴	فصل چهارم: عددهای تقریبی
۹۲	تقریب زدن - قطع کردن
۹۸	روش گرد کردن
۱۰۴	نمایش عددهای تقریبی روی محور
۱۰۸	محاسبات تقریبی و ترتیب انجام عملیات
۱۱۵ - ۱۳۴	فصل پنجم: نسبت، تناسب، درصد
۱۱۶	جدول تناسب
۱۲۰	مقدارهای متناسب
۱۲۶	تسهیم به نسبت
۱۳۱	درصد و ریاضیات مالی

فصل ششم: آمار و احتمال ۱۳۵ - ۱۵۲

جمع‌آوری اطلاعات و نمایش داده‌ها ۱۳۶

مفهوم احتمال ۱۴۵

فصل هفتم: اندازه‌گیری سطح و حجم ۱۵۳ - ۱۷۴

مقایسه و اندازه‌گیری سطح ۱۵۴

مساحت اشکال هندسی ۱۵۹

مقایسه و اندازه‌گیری حجم ۱۶۴

حجم اجسام هندسی ۱۷۰

فصل هشتم: مختصات و عددهای صحیح ۱۷۵ - ۲۰۰

محورهای مختصات ۱۷۶

تقریر و مختصات ۱۸۳

عددهای صحیح ۱۹۰

کاربرد در جمع و تفریق عددها ۱۹۳

www.ketab.ir