

ریاضیات پایه تا ششم ابتدایی

تیزهوشان

قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان جهت شرکت در آزمون‌های ورودی
تیزهوشان، نمونه دولتی و مدارس خاص

شامل مفاهیم و نکات آموزشی از پایه ی چهارم تا ششم
به همراه مثال‌های متنوع و مجموعه سوالات چهارگزینه‌ای آزمون‌های دوره‌های قبل و تمرین ویژه

مؤلف:

داود شیرپور

نظارت و همایشگری:

کیوان کمایی

فاطمه اسدی

سرشناسه	شیرپور، داود، ۱۳۴۹ -
عنوان و نام پدیدآور	ریاضیات پایه تا ششم ابتدایی "تیزهوشان"؛ قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان جهت شرکت در آزمون‌های ورودی تیزهوشان و ...؛ مولف: داود شیرپور؛ نظارت و هماهنگی: کیوان کمایی، فاطمه اسدی.
مشخصات نشر	تهران: پژوهندگان عصر حکمت، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	۳۷۴ص: ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۳۴۱۱-۲-۲:
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
موضوع	ریاضیات - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات - مسائل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
شناسه افزوده	کمایی، کیوان
شناسه افزوده	اسدی، فاطمه
رده بندی کنگره	۱۳۹۱، ۹۴۵۳، ۹۴۱۳۹ / QA
رده بندی دیویی	۵۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۹۳۱۷۲۲:

پژوهندگان عصر حکمت

عنوان	ریاضیات پایه تا ششم ابتدایی "تیزهوشان"
ناشر	پژوهندگان عصر حکمت
پدیدآورنده	داود شیرپور
نظارت و هماهنگی	کیوان کمایی، فاطمه اسدی
نوبت و سال چاپ	اول - پاییز ۱۳۹۱
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۳۴۱۱-۲-۲:
طرح روی جلد	حسین امیری
حروفچینی و صفحه‌آرایی	حمیده نوروزی، فاطمه اسدی
چاپ و صحافی	طاها
تیراژ	۱۰۰۰ جلد
قیمت	۲۵۰۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: تهران - کارگر شمالی - خیابان مظفریخواه - کوچه‌ی آراسته - پلاک ۳ - ساختمان پژوهندگان

تلفن: ۸۸۰۱۹۲۶۱ - ۸۸۰۱۹۲۷۱ - ۸۸۰۱۹۲۸۱ - ۸۸۰۳۵۷۹

۰۹۱۲۳۲۱۲۴۵۶-۰۹۳۵۱۲۴۱۰۰۱۳

Sms: ۰۹۳۵۷۰۰۰۹۶۴

وب سایت: www.mohasebat.ir و www.Pajohandegan.ir

کلیه‌ی حقوق این اثر محفوظ و متعلق به موسسه پژوهندگان عصر حکمت می‌باشد

توجه

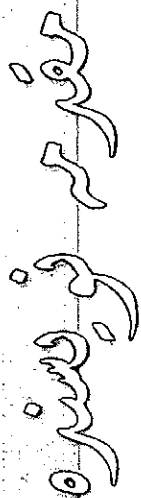
مخاطب گرامی:

ضمن تشکر از جنابعالی برای خرید این مجموعه به اطلاع می‌رساند، کتابی که پیش روی شما قرار دارد از هر لحاظ کامل بوده و به جرأت می‌توان گفت که این کتاب یک مرجع کامل برای دانش‌آموزان ابتدایی و داوطلبان شرکت در آزمون‌های تیزهوشان، نمونه دولتی و مدارس خاص سطح کشور است، اما به دانش‌آموزان عزیز توصیه می‌شود، جهت بهره‌وری بیشتر، پس از مطالعه‌ی کتاب، فیلم‌های آموزشی ریاضیات پژوهندگان را نیز تهیه و مشاهده نمایند.

برای آشنایی بیشتر شما عزیزان با محتوای فیلم‌ها و نحوه‌ی ارائه‌ی درس توسط مدرسین، DVD نمونه‌ی رایگانی تهیه شده که می‌توانید از دفتر مرکزی تهران و یا سایر شعب پژوهندگان عصر حکمت در سراسر کشور دریافت و به دقت بررسی کنید، سپس برای دریافت DVDهای مباحث مورد نظر اقدام نمایید.

همچنین جهت دستیابی به اطلاعات بیشتر در خصوص محصولات، می‌توانید به آدرس www.mohasebat.ir مراجعه نموده و از آخرین اخبار و محصولات ارائه شده در این زمینه مطلع گردید.

انتشارات پژوهندگان عصر حکمت



هدف کلی آموزش ریاضی در دوره‌ی شش‌ساله‌ی ابتدایی، کسب مهارت‌های لازم برای حل مسئله‌های روزمره‌ی زندگی است. در مواردی بین آنچه در کلاس‌های درس آموخته می‌شود با پرسش‌های پیش آمده ارتباط زیادی وجود نداشته و یا لاقط توانایی ارتباط دادن و پل زدن بین آموخته‌ها و پرسش‌های مطرحه در بین دانش‌آموزان ضعیف می‌باشد. وجود کتاب‌های متعدد بدون ارتباط مستقیم مؤلف با دانش‌آموزان خود مشکل دیگری را برای دانش‌آموزان داوطلب آزمون‌های ورودی مدارس خاص و برتر فراهم می‌آورد.

از طرفی نیز تغییر نظام آموزشی به دوره‌ی شش‌ساله‌ی ابتدایی و پراکندگی مطالب در کتاب‌های کمک آموزشی که به تفکیک هر پایه موجود می‌باشد و تجربه‌ی تدریس در پایه‌های چهارم تا ششم تیزهوشان، این نیاز را مطرح نمود که برای دانش‌آموزان مستعدی که خواستار بررسی کل مطالب در دوره‌ی ابتدایی هستند، کتابی تهیه شود تا تمام این مطالب به راحتی در دسترس بوده و توالی مطالب از سطح پایه تا پایان دوره رعایت شده باشد.

در کتاب حاضر سعی شده است علاوه بر مطالب پایه، نکات مهم و کلیدی و مهارت‌های تست‌زنی برای آزمون‌های ورودی مدارس خاص و برتر مطرح شود تا زمینه‌ی کسب موفقیت برای دانش‌آموزان مستعد فراهم گردد. همچنین، برای فهم بیشتر و ارتباط بهتر مطالب کتاب، فیلم‌های آموزشی ضبط شده در اختیار دانش‌آموزان عزیز قرار گرفته است.

بنابراین، هم برای دانش‌آموزان پایه‌های سوم و چهارم مطالب به گونه‌ای طبقه‌بندی شده است که سیر توالی آن‌ها تا پایان دوره‌ی شش‌ساله برقرار باشد، و هم با توجه به استعداد هریک از دانش‌آموزان مطالب سطح بالاتری در اختیار آن‌ها قرار بگیرد. دانش‌آموزانی نیز که در پایه‌ی ششم تصمیم به آمادگی برای آزمون پیدا کرده‌اند می‌توانند از پایه به مطالعه‌ی مطالب پرداخته و گذشته را جبران نمایند.

امیدوارم که این کتاب و فیلم‌های آموزشی تهیه شده در راستای اعتلای دانش ریاضی دانش‌آموزان عزیز کشورمان مفید و مؤثر باشد.

داود شیرپور

آبان‌ماه ۱۳۹۱

فصل اول: عدد نویسی و عددشناسی	۱
فصل دوم: محاسبات عددی و فرمول‌های خاص	۲۵
فصل سوم: بخش‌پذیری	۵۵
فصل چهارم: کسره‌های متعارفی	۷۷
فصل پنجم: نسبت و تناسب	۱۱۹
فصل ششم: درصد	۱۴۳
فصل هفتم: اعداد مرکب و ساعت	۱۶۵
فصل هشتم: اعداد اعشاری	۱۸۱
فصل نهم: روش‌های حل مسئله	۱۹۵
فصل دهم: نقطه، خط، پاره‌خط، نیم‌خط	۲۰۳
فصل یازدهم: تقارن	۲۲۵
فصل دوازدهم: چند ضلعی‌ها	۲۲۷
فصل سیزدهم: محیط و مساحت دایره	۲۷۹
فصل چهاردهم: واحدهای اندازه‌گیری طول و زاویه و سطح	۲۹۷
فصل پانزدهم: میانگین	۳۰۵
فصل شانزدهم: عددهای تقریبی	۳۱۷
فصل هفدهم: آمار و احتمال	۳۲۹
فصل هجدهم: اندازه‌گیری سطح و حجم	۳۳۷
فصل نوزدهم: مختصات و اعداد صحیح	۳۵۷