

از سری کتاب‌های گروه مؤلفین اندیشمند

ریاضیات پایه چهارم ابتدایی تیزهوشان

قابل استفاده در مدارس پایه چهارم ورود به مراکز
استعدادهای درخشان و دیگر مدارس نمونه کشور

شامل : درس‌نامه، مثال‌های حل شده +
۷۰۰ سؤال چهارگزینه‌ای به همراه پاسخ تشریحی

مؤلف: عطاخان کریمی

ناشر: تندیس نقره‌ای اندیشمند

نظارت علمی آموزشگاه اندیشمند

سرشناسه : کریمی، عطاخان، ۱۳۳۶ -
عنوان و نام پدیدآور : ریاضیات پایه چهارم ابتدایی تیزهوشان: قابل استفاده داوطلبان پایه چهارم ورود به مراکز استعدادهای درخشان و دیگر مدارس نمونه کشور...
مشخصات نشر : تهران: تندیس نقره‌ای اندیشمند، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری : ۲۷۲ص.: مصور، جدول.
فروست : ... کتاب‌های گروه مولفین اندیشمند
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۲۱-۲۱-۴
وضعیت فهرست نویسی : فیهای مختصر
یادداشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
شماره ثبت ملی : ۳۵۶۵۰۷۳



ناشر : تندیس نقره‌ای اندیشمند (۱۳۹۳ - ۸۸ - ۰۲۱)
نام کتاب : ریاضیات پایه چهارم ابتدایی تیزهوشان
مؤلف : عطاخان کریمی
تایپ، صفحه‌آرایی : محمدی نسب
نوبت چاپ : اول
تیراژ : ۱۰۰۰۰
سال چاپ : ۱۳۹۳
طرح جلد : محمدعلی کیانی
مدیر فنی : مجتبی پیری
ناظر چاپ : محسن پیری
قیمت: ۱۲ هزار و ۱۰۰ 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

بسمه تعالی

صانع پروردگار حیّ توانا

اوّل دفتر به نام ایزد دانا

مقدمه

با توجه به اهمیت درس ریاضی در دوران تحصیل و این که بخشی از سؤال‌های آزمون‌های ورودی مدارس استعدادهای درخشان، نمونه دولتی و مدارس که برای پذیرش دانش‌آموز، آزمون ورودی دارند، از محتوای کتاب‌های درسی کلاس چهارم طرح می‌گردد، ما را بر آن داشت تا اقدام به طرح و تهیه‌ی سؤال‌هایی از محتوای ریاضی کلاس چهارم نماییم.

با این انگیزه به منظور بسط و پرورش استعدادهای نهفته و توانایی‌های بالقوه‌ی دانش‌آموزان، کتاب حاضر شامل نکات مهم و ۷۰۰ سؤال طبقه‌بندی شده تدوین گردید تا هم مکمل آموخته‌های کلاسی دانش‌آموزان باشد و هم این که آن‌ها بتوانند بنیه‌ی عملی خود را به سطحی مطلوب و بالاتر از سطح کلاس برسانند و با اعتماد بنفس بیشتر خود را برای شرکت در کنکورهای مختلفی که در پیش دارند آماده سازند.

جهت استفاده‌ی بهتر از این مجموعه، به موارد زیر توجه شود.

این مجموعه در هفت فصل که در هر فصل این نکته‌ها و مفاهیم و مثال‌های مرتبط با موضوع، سپس سؤال‌ها به صورت موضوعی طبقه‌بندی شده است، تدوین شده است. است دانش‌آموزانی می‌توانند سؤال‌ها را بهتر انجام دهند که پس از یادگیری مفاهیم کتاب درسی، نکات و مفاهیم کتاب حاضر را مطالعه کنند. سپس اقدام به انجام سؤال‌ها نمایند.

در تهیه‌ی سؤال‌ها، محتوای کتاب درسی و مطالب فراتر از سطح کتاب، متناسب با سؤالات آزمون‌های ورودی ملاک اصلی بوده است.

تعداد سؤال‌های هر بخش متناسب با مفاهیم آن بخش و تا حد امکان از ساده به مشکل چینش شده است تا دانش‌آموزان ابتدا با انجام سؤال‌های ساده‌تر و پایه‌ای، آمادگی انجام سؤال‌های مشکل‌تر را پیدا کنند.

سؤال‌ها با زمان‌بندی مناسب انجام شود. سپس پاسخ‌های داده شده با پاسخ‌نامه‌ی آخر کتاب مقایسه شود (قبل از انجام سؤال‌ها به پاسخ‌نامه مراجعه نشود).

«با توجه به این که سؤال‌ها جنبه‌ی آموزش دارند، برای هر سؤال به طور میانگین حدود ۹۰ ثانیه وقت در نظر گرفته شود.»

امیدوارم حاصل تجربه و تلاش اینجانب با بیش از ۴۰ سال سابقه‌ی آموزشی و تدریس در کلاس‌های چهارم و پنجم و ششم ابتدایی و سال‌ها فعالیت در گروه‌های آموزش مناطق مختلف آموزش و پرورش و طراحی و تهیه‌ی سؤال‌های استاندارد و امتحانات نهایی و تألیف چند عنوان کتاب کمک درسی و آموزشی، گام مثبت و مؤثری باشد در جهت پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان عزیز میهن اسلامی.

در تهیه‌ی این مجموعه از رهنمودهای همکار گرامی «مهندس حسین فتحی» و همچنین از مدیریت محترم آموزشگاه اندیشمند جناب آقای امید فتحی که مراحل چاپ و نشر کتاب را عهده‌دار می‌باشند، قدردانی به عمل آید.

پس از بارش جستن از خداوند متعال، رهنمودهای همکاران گرامی و اساتید و صاحب نظران محترم می‌تواند کمک راه‌گشای ما در کارهای بعدی و رفع اشتباهات و نواقص احتمالی این مجموعه باشد.

عطاخان کریمی

فهرست مطالب

صفحه

عنوان مطلب

۷	فصل ۱: اعداد و الگوها
۳۵	فصل ۲: کسر
۶۱	فصل ۳: ضرب و تقسیم
۹۱	فصل ۴: اندازه گیری
۱۱۷	فصل ۵: عدد و عدد اعشاری
۱۳۹	فصل ۶: شکل ها و هندسه
۱۸۳	فصل ۷: آمار و احتمال
۲۰۳	پاسخنامه ی تشریحی
۲۰۴	پاسخنامه فصل ۱
۲۱۴	پاسخنامه فصل ۲
۲۲۳	پاسخنامه فصل ۳
۲۳۶	پاسخنامه فصل ۴
۲۴۵	پاسخنامه فصل ۵
۲۵۳	پاسخنامه فصل ۶
۲۶۹	پاسخنامه فصل ۷