

از سری کتاب های گروه مؤلفین اندیشمند

جلد اول

ریاضیات

ششم ابتدایی

همراه با CD آموزشی

تیزهوشان

قابل استفاده داوطلبان پایه ششم ورود به مراکز
استعدادهای درخشان و دیگر مدارس نمونه کشور

شامل : درس نامه، مثال های حل شده +
۸۰۰ سؤال چهار گزینه ای به همراه پاسخ تشریحی

سرپرست گروه مؤلفین: فتحی

ناشر: تندیس نقره ای اندیشمند

نظارت علمی آموزشگاه اندیشمند

سرشناسه	: فتحی، امید، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: ریاضیات ششم ابتدایی همراه با CD آموزشی تیزهوشان /... / مولف امید فتحی؛ نظارت علمی آموزشگاه اندیشمند.
مشخصات نشر	: تهران: تندیس نقره‌ای اندیشمند، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۲ ج. : مصور، جدول، نمودار.
فروست	: ... سری کتاب‌های گروه مولفین اندیشمند.
شابک	: دوره : ۸-۷-۱۳۱۰-۶۷۸-۶۰۰-۷۱۳۱-۰۰۷-۱ : ج. ۱ : ۹۷۸-۶۰۰-۵۱۸۶-۹۵-۶ : ج. ۲ : ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۳۱-۰۰۷-۱ : ج. ۳ : ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۳۱-۰۰۷-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ریاضیات -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
موضوع	: ریاضیات -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
موضوع	: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
شناسه افزوده	: آموزشگاه علمی اندیشمند
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲/۹۱۳۷/۳۲۰/۶۰/۲۲ LB۲۰۶۰
رده بندی دیویی	: ۳۷۳/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۶۰۲۶۴



ناشر	: تندیس نقره‌ای اندیشمند (۸۸۹۲۳۴۱۵-۰۲۱)
نام کتاب	: ریاضیات ششم ابتدایی همراه با CD آموزشی تیزهوشان
مؤلف	: امید فتحی
تایپ و صفحه آرایی	: مریم محمدی نسب
نوبت چاپ	: اول
تیراژ	: ۲۰۰۰ جلد
سال چاپ	: ۱۳۹۲
طرح جلد	: محمدعلی کیانی
مدیر فنی	: مجتبی پیری
ناظر چاپ	: محسن پیری

قیمت: ۳۵۰۰ تومان

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

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخد رص ناشر است.

نظارت علمی آموزشگاه اندیشمند

پند نکته ...

- کشور ما دارای نظام آموزشی متمرکز است. در این نظام آموزشی، کتاب های درسی، آزمون ها، آموزش مدرسین و خیلی چیزهای دیگر برای همه ی دانش آموزان، با هر استعداد و توانایی، یکسان طراحی و اجرا می شود. محور فعالیت های مجموعه ی اندیشمند از جمله تألیف کتاب های تیزهوشان، توجه به تفاوت های فردی دانش آموزان است. لذا دانش آموزانی که توانایی و تمایل بیش تری نسبت به سایرین در خود می بینند و یا هدف آن ها موفقیت در آزمون های ورودی مدارس نمونه و تیزهوشان است، می توانند از مجموعه کتاب های تیزهوشان اندیشمند استفاده نمایند.
- با توجه به این که برخی مباحث مانند تقارن، دایره، چهارضلعی، محیط و مساحت، بخش پذیری، اعداد مرکب، ... در پایه های دیگر مقطع ابتدائی قرار دارند، به دانش آموزانی که با هدف موفقیت در آزمون های تیزهوشان این کتاب را مطالعه می کنند، توصیه می شود حتماً کتاب های ریاضی چهارم و پنجم اندیشمند را با دقت مورد مطالعه و بررسی قرار دهند تا بر موفقیت آن ها افزوده گردد.
- در بعضی از فصل های این کتاب مانند «اندازه گیری طول و زاویه» و یا «اندازه گیری سطح و حجم» هدف، کیفیت بخشی به یادگیری های قبلی دانش آموزان دوره ی ابتدایی است. لذا بیش تر سؤالات کیفی طراحی شده و کم تر به طرح سؤالات محاسباتی پرداخته ایم.
- فصل هایی مانند «آمار و احتمال»، «مختصات و عدد صحیح»، «عددهای تقریبی»، جدیدند و توصیه می شود ابتدا درس نامه و مثال های حل شده را به دقت مطالعه کنید و سپس به سراغ حل سؤالات چهارگزینه ای بروید.
- به دلیل اهمیت بسیار زیاد حل مسئله در ریاضیات، «راهبردهای حل مسئله» به عنوان «فصل صفر» در ابتدای کتاب پیش بینی شده است. به این فصل بسیار اهمیت دهید.
- در فصل های «کسر متعارفی»، «عددهای اعشاری» و «نسبت، تناسب، درصد»، علاوه بر آموزش ادامه ی مطالب سال های گذشته به ارائه ی سؤالات کیفی تر نیز پرداخته شده است.
- این کتاب در زمان کوتاهی نوشته شده است. لذا از کلیه ی مدرسین محترم، دانش آموزان باهوش و اولیاء گرامی خواهشمندیم هر گونه اشتباه و نقص را بر ما ببخشایند و اصلاحات لازم را از طریق تلفن ۸۸۹۷۶۰۷۷ و یا سایت www.andishmand.ir به اطلاع گروه مؤلفین اندیشمند برسانند تا در چاپ های بعدی، برطرف گردد.
- بر خود لازم می دانیم از زحمات و هم فکری های اساتید محترم آقایان شیرپورو مساوات و همچنین کلیه ی همکارانی که ما را در حروف چینی، طراحی و چاپ این کتاب یاری نمودند، تشکر و قدردانی کنیم.

گروه مؤلفین اندیشمند

فهرست مطالب

صفحه

عنوان مطلب

۷	فصل ۰: راهبردهای حل مسئله
۳۷	فصل ۱: کسرمتعارفی
۶۹	فصل ۲: عددهای اعشاری
۸۳	فصل ۳: اندازه‌گیری طول و زاویه
۱۰۵	فصل ۴: عددهای تقریبی
۱۱۷	فصل ۵: نسبت، تناسب، درصد
۱۳۷	فصل ۶: آمار و احتمال
۱۵۹	فصل ۷: اندازه‌گیری سطح و حجم
۱۹۳	فصل ۸: مختصات و عددهای صحیح
۲۲۱	فصل ۹: پاسخنامه‌ی تشریحی
۲۲۲	پاسخنامه فصل ۰
۲۳۵	پاسخنامه فصل ۱
۲۴۷	پاسخنامه فصل ۲
۲۵۳	پاسخنامه فصل ۳
۲۶۰	پاسخنامه فصل ۴
۲۶۴	پاسخنامه فصل ۵
۲۷۳	پاسخنامه فصل ۶
۲۸۰	پاسخنامه فصل ۷
۲۹۳	پاسخنامه فصل ۸