

از سری کتاب های گروه مؤلفین اندیشمند

جلد اول

ریاضیات پایه پنجم ابتدایی میز هوشان

(همراه با CD آموزشی)

قابل استفاده داوطلبان پایه پنجم در دبستان مراکز
استعدادهای درخشان و دیگر مدارس نمونه کشور

شامل : درس نامه، مثال های حل شده +

۱۱۵۰ سؤال چهار گزینه ای به همراه پاسخ تشریحی

سرپرست گروه مؤلفین: امید فتحی

ناشر: تندیس نقره ای اندیشمند

نظارت علمی آموزشگاه اندیشمند

سرشناسه	: فتحی، امید، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: ریاضیات پایه پنجم ابتدایی تیزهوشان
مشخصات نشر	: تهران: شرکت تندیس نقره ای اندیشمند، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ج ۳: مصور، جدول، نمودار + یک لوح فشرده.
فروست	: ... کتاب‌های گروه مؤلفین اندیشمند.
شابک	: دوره: ۷-۱۷-۷۱۲۱-۶۰۰-۹۷۸ : ج ۱ : ۳-۱۵-۷۱۲۱-۶۰۰-۹۷۸ :
	: ج ۲: ۰۰-۱۶-۷۱۲۱-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: تفه‌ای مختصر
یادداشت	: این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۵۳۹۰۵۴



ناشر	: اندیشمند (۸۸۹۴۲۴۲۵-۰۲۱)
نام کتاب	: ریاضیات پایه پنجم ابتدایی تیزهوشان
سرپرست گروه مؤلفین	: امید فتحی
تایپ و صفحه آرایی	: مریم محسن پیری
نوبت چاپ	: اول
تیراژ	: ۱۰۰۰ جلد
سال چاپ	: ۱۳۹۳
طرح جلد	: محمدعلی کیانی
مدیر فنی	: مجتبی پیری
ناظر چاپ	: محسن پیری
قیمت: ۱۷۵۰۰ تومان	

دفتر مرکزی: تهران خیابان دکتر فاطمی، ضلع شرقی، پلاک ۱۰، نبش خیابان شهیددائی، شماره ۹۷۸، طبقه اول آموزشگاه علمی اندیشمند
کدپستی: ۱۴۱۵۶۶۴۹۹۱ تلفن: ۸۸۹۷۶۰۷۷

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص 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.

- در این کتاب کلیه ی مطالب ریاضی پنجم مطابق با سرفصل های کتاب درسی ولی در سطح پیشرفته تر به شده است. توصیه می شود دانش آموزان ابتدا درسنامه های هر فصل را با دقت مطالعه نموده و مثال های موجود را بدون توجه به پاسخ های نوشته شده حل نمایند. سپس به سراغ تست های چهار گزینه ای هر فصل رفته و حتماً با در نظر گرفتن زمان به آن ها پاسخ دهند. پیشنهاد می شود در ابتدا برای هر تست به طور میانگین ۱۵ دقیقه وقت در نظر بگیرید و آهسته آهسته این زمان را کم کرده و به ۱ دقیقه رسانند. پس از تست زنی به سراغ پاسخ های آخر کتاب بروید و پاسخ های خود را تصحیح نموده رتبه خود امتداد دهید.
- برای امتیاز دهی بدون در نظر گرفتن نمره ای از مولفین استفاده کنید:

$۱۰۰ \times \frac{\text{تعداد سوالات درست}}{\text{تعداد کل سوالات}}$
--

- از کلیه ی مدرسین محترم، دانش آموزان باهوش و اولیاء گرام، خواهشمندیم هر گونه اشتباه و نقص را بر ما ببخشایند و اصلاحات لازم را از طریق تلفن ۰۲۱-۸۸۹۷۰۰۰ 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 همکاریانی 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 ۱: عدد نویسی و عددشناسی
۲۹	فصل ۲: محاسبات عددی و چهار عمل اصلی
۵۵	فصل ۳: کسر متعارفی (۱)
۷۷	فصل ۴: بخش پذیری
۹۷	فصل ۵: نسبه تناسب
۱۱۵	فصل ۶: عدد مرکب
۱۲۵	فصل ۷: درصد
۱۴۳	فصل ۸: تقارن
۱۵۹	فصل ۹: کسر متعارفی (۲)
۱۷۷	فصل ۱۰: عدد اعشاری
۱۸۵	فصل ۱۱: واحدهای اندازه گیری
۱۹۷	فصل ۱۲: هندسه
۲۱۱	فصل ۱۳: محیط و مساحت اشکال هندسی
۲۶۱	فصل ۱۴: حجم و گنجایش
۲۸۱	فصل ۱۵: دایره
۲۹۷	فصل ۱۶: میانگین

۳۰۷	فصل ۱۷: پاسخنامه‌ی تشریحی
۳۰۸	پاسخنامه فصل ۱
۳۱۵	پاسخنامه فصل ۲
۳۲۶	پاسخنامه فصل ۳
۳۳۶	پاسخنامه فصل ۴
۳۴۵	پاسخنامه فصل ۵
۳۵۳	پاسخنامه فصل ۶
۳۵۸	پاسخنامه فصل ۷
۳۶۷	پاسخنامه فصل ۸
۳۷۱	پاسخنامه فصل ۹
۳۷۸	پاسخنامه فصل ۱۰
۳۸۱	پاسخنامه فصل ۱۱
۳۸۶	پاسخنامه فصل ۱۲
۳۹۷	پاسخنامه فصل ۱۳
۴۰۸	پاسخنامه فصل ۱۴
۴۱۴	پاسخنامه فصل ۱۵
۴۲۰	پاسخنامه فصل ۱۶