

از سری کتاب های گروه مؤلفین اندیشمند

ریاضیات پایه پنجم ابتدایی تیزهوشان

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

شامل : درس نامه، مثال های حل شده +

۱۱۵۰ سؤال چهارگزینه 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 پایه پنجم ابتدایی تیزهوشان : قابل استفاده داوطلبان پایه پنجم ورود به مراکز... ۱۵۰ سوال چهارگزینه‌ای به همراه پاسخ تشریحی/ سرپرست گروه
مشخصات نشر	تهران: تندیس نقره‌ای اندیشمند، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۴۲۴ ص.: مصور، جدول.
فروست	... کتاب‌های گروه مولفین اندیشمند.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۵۱۸۶-۹۶-۳
وضعیت فهرست نویسی	فیها
موضوع	ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات -- مسایل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
رده بندی کنگره	LB۳۰۶۰/۳۲/ف۲۸/۹۱۲۹۲
رده بندی دیویی	۳۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۳۲۶/۴۸۳



ناشر	تندیس نقره‌ای اندیشمند (۸۸۹۴۲۴۲۵-۰۲۱)
نام کتاب	ریاضیات پایه پنجم ابتدایی تیزهوشان
مؤلف	امید فتحی
تایپ و صفحه آرایی	مریم محمدی نسب
نوبت چاپ	اول
تیراژ	۱۵۰۰۰ جلد
سال چاپ	۱۳۹۲
طرح جلد	محمدعلی کیانی
مدیر فنی	مجتبی پیری
ناظر چاپ	محسن پیری
قیمت:	۱۶۵۰۰ تومان

دفتر مرکزی : تهران خیابان دکتر فاطمی، ضلع شرقی سازمان آب، نیش 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

کشور ما دارای نظام آموزشی متمرکز است. در این نظام آموزشی، کتاب های درسی، آزمون ها، آموزش مدرسين و خيلى چيزهاى ديگر براى همه‌ى دانش آموزان، با هر استعداد و توانايى، يکسان طراحى و اجرا مى‌شود. محور فعاليت‌هاى مجموعه‌ى انديشمند از جمله تأليف کتاب‌هاى تيزهوشان، توجه به تفاوت‌هاى فردى دانش آموزان است. لذا دانش آموزانى که توانايى و تمايل بيش‌ترى نسبت به سايرين در خود مى‌بينند و يا هدف آن‌ها موفقيت در آزمون‌هاى ورودى مدارس نمونه و تيزهوشان است، مى‌توانند از مجموعه کتاب‌هاى تيزهوشان انديشمند استفاده نمايند.

در اين کتاب کليه‌ى مطالب رياضى پنجم مطابق با سرفصل‌هاى کتاب درسى ولى در سطح پيشرفته ارائه شده‌است. توصيه مى‌شود دانش آموزان ابتدا درسنامه‌هاى هر فصل را با دقت مطالعه نموده و مثال‌هاى حل شده را بدون توجه به پاسخ‌هاى نوشته‌شده حل نمايند. سپس به سراغ تست‌هاى چهارگزينه‌اى هر فصل رفته و حتماً با درنظر گرفتن زمان به آن‌ها پاسخ دهند. پيشنهاده مى‌شود در ابتدا براى هر سؤال به طور ميانگين ۱/۵ دقيقه وقت درنظر بگيريد و آهسته آهسته اين زمان را کم کرده و به ۱ دقيقه برسانيد. پس از تست‌زنى به سراغ پاسخ‌هاى آخر کتاب برويد و پاسخ‌هاى خود را تصحيح نموده و به خود امتياز دهيد.

براى امتياز دهى بدون درنظر گرفتن نمره نفي از فرمول زير استفاده کنيد:

$$100 \times \frac{\text{تعداد سؤالات درست}}{\text{تعداد کل سؤالات}} = \text{نمره}$$

اين کتاب در زمان کوتاهى نوشته شده است. لذا از کليه‌ى مدرسين محترم، دانش آموزان باهوش و اولياء گرامى خواهشمنديم هر گونه اشتباه و نقص را بر ما ببخشايند و اصلاحات لازم را از طريق تلفن ۸۸۹۷۶۰۷۷ و يا سايت www.andishmand.ir به اطلاع گروه مؤلفين انديشمند برسانند تا در چاپ‌هاى بعدى، برطرف گردد.

بر خود لازم مى‌دانيم از زحمات و هم فکرى هاى اساتيد محترم آقاى شيرين و مساوات و همچنين کليه‌ى همکارانى که ما را در حروف چينى، طراحى و چاپ اين کتاب يارى نمودند، تشکر و قدردانى کنيم.

گروه مؤلفين انديشمند

فهرست مطالب

عنوان مطلب

صفحه

فصل ۱: عددنویسی و عددشناسی	۷
فصل ۲: محاسبات عددی و چهار عمل اصلی	۲۹
فصل ۳: کسر متعارفی (۱)	۵۵
فصل ۴: بخش پذیری	۷۷
فصل ۵: نسبت، تناسب	۹۷
فصل ۶: عدد مرکب	۱۱۵
فصل ۷: درصد	۱۲۵
فصل ۸: تقارن	۱۴۳
فصل ۹: کسر متعارفی (۲)	۱۵۹
فصل ۱۰: عدد اعشاری	۱۷۷
فصل ۱۱: واحدهای اندازه گیری	۱۸۵
فصل ۱۲: هندسه	۱۹۷
فصل ۱۳: محیط و مساحت اشکال هندسی	۲۳۸
فصل ۱۴: حجم و گنجایش	۲۶۱
فصل ۱۵: دایره	۲۸۱
فصل ۱۶: میانگین	۲۹۷

فصل ۱۷: پاسخنامه‌ی تشریحی ۳۰۷

پاسخنامه فصل ۱ ۳۰۸

پاسخنامه فصل ۲ ۳۱۵

پاسخنامه فصل ۳ ۳۲۶

پاسخنامه فصل ۴ ۳۳۶

پاسخنامه فصل ۵ ۳۴۵

پاسخنامه فصل ۶ ۳۵۳

پاسخنامه فصل ۷ ۳۵۸

پاسخنامه فصل ۸ ۳۶۷

پاسخنامه فصل ۹ ۳۷۱

پاسخنامه فصل ۱۰ ۳۷۸

پاسخنامه فصل ۱۱ ۳۸۱

پاسخنامه فصل ۱۲ ۳۸۶

پاسخنامه فصل ۱۳ ۳۹۷

پاسخنامه فصل ۱۴ ۴۰۸

پاسخنامه فصل ۱۵ ۴۱۴

پاسخنامه فصل ۱۶ ۴۲۰