

از سری کتاب‌های گروه مؤلفین اندیشمند

ریاضیات پایه هشتم

تیزهوشان اندیشمند

(دوره اول متوسطه)

قابل استفاده داوطلبان ورود به مراکز
استعدادهای درخشان و دیگرمدارس نمونه کشور

شامل : درس‌نامه‌ی دروس
و ۱۳۹۴ پرسش چهارگزینه‌ای به همراه پاسخ تشریحی

سرپرست گروه مؤلفین:

امید فتمی

ناشر: انتشارات تندیس نقره‌ای اندیشمند

سرشناسه	: فتحي، اميد، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پديدآور	: رياضيات پايه هشتم تيزهوشان انديشمند قابل استفاده داوطلبان ورود به مراکز...
مشخصات نشر	: تهران: تنديس نقره اي انديشمند، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهري	: ۴۳۶ ص: مصور، جدول؛ ۲۲ × ۲۹ س م.
فروست	: .. سري كتابهاي گروه مولفين انديشمند.
شابک	: 978-600-7121-37-5
وضعيت فهرست نويسي	: فيپاي مختصر
يادداشت	: چاپ دوم.
شماره كتابشناسي ملي	: ۴۸۶۰۱۵۲

مدرسین، دانش آموزان و اولیای گرامی شما می توانید هرگونه سؤال، اشکال و نقد خود را در مورد این کتاب جهت پاسخگویی مؤلفین به شماره ۳۴۴۳۵۱۴-۰۹۳۸- تلگرام نمایید

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ و مخصوص ناشر است
هرگونه کپی برداری، تکثیر و انتشار اعم از کل یا جزء این اثر ولو با ذکر منبع ممنوع و موجب پیگرد قانونی می باشد



ناشر	: تندیس نقره‌ای انديشمند (۸۸۷۴۰۹۲۵ - ۰۲۱)
نام کتاب	: رياضيات پايه هشتم تيزهوشان انديشمند
مؤلف	: اميد فتحي
نوبت چاپ	: دوم
تیراژ	: ۲/۰۰۰
سال چاپ	: ۱۳۹۶
طرح جلد	: مجيد دهباشي
تایپ و صفحه آرایی	: انديشمند
مدیر تولید	: محمد علي كياني
مدیر فنی	: مجتبی پیری
پشتیبانی تولید	: علیرضا محمدزاده / امیر حسین طاهریان
لیتوگرافی و چاپ صحافی	: تندیس نقره‌ای ۸۸۷۴۰۹۷۱ - ۰۲۱

قیمت: ۴۴/۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: تهران - خیابان دکتر فاطمی، ضلع شرقی سازمان آب، نبش خیابان شهید دائمی

شماره ۱۷۸، طبقه ۶، آموزشگاه علمی انديشمند کد پستی: ۱۴۱۵۶۶۴۹۹۱

تلفن: ۸۸۹۷۶۰۷۷ - ۰۲۱

نظارت علمی آموزشگاه انديشمند

«هذا من فضل ربي»

- عمده‌ترین ویژگی کتاب‌های «اندیشمند» و از جمله این کتاب، گسترده‌تر و عمیق‌تر نمودن دانش ریاضی دانش‌آموزان و پیوند زدن این دانش با محیط زندگی آنهاست.
- کسانی که در مقطع ابتدایی کتاب‌های اندیشمند را خوانده‌اند و مورد توجه شان قرار گرفته است می‌توانند همان سبک را در کتاب‌های دوره متوسطه اندیشمند دنبال کنند.
- سؤالات از ساده به مشکل مرتب شده‌اند و برای حل برخی از سؤالات، دانش‌آموزان با دشواری و چالش مواجه خواهند شد که این موضوع نباید ما را نگران کند چراکه درگیر شدن با مسائل چالش برانگیز و در نهایت راهنمایی گرفتن از پاسخ‌نامه تشریحی و معلمین و اساتید، می‌تواند تسلط ما را بیشتر و بیشتر نماید.
- برخی از ویژگی‌های دیگر این کتاب عبارتند از:
 - منطبق بر سرفصل‌های کتاب درسی
 - ارائه سؤالات در حیطه‌های «دانش»، «فهم درک» و «کاربرد»
 - مناسب جهت تدریس در کلاس‌های ریاضی پیشرفته، المپیاد و تیزهوشان
 - مناسب جهت شرکت در آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان و نمونه کشور
 - تعداد زیاد سؤالات چهارگزینه‌ای این کتاب هدفمند می‌باشد. زیرا کتاب را منبع بسیار خوبی جهت تدریس در کلاس و همچنین تعیین تکالیف هفتگی برای شاگردان نموده است.
- در آخر امیدواریم به اهداف تعیین شده در تألیف این کتاب نائل شویم. همچنین از کلیه افرادی که ما را در به ثمر رسیدن کتاب صمیمانه یاری نموده‌اند، تشکر و قدردانی می‌کنیم. درضمن حتماً و لطفاً اشکالات ما را گوشزد بفرمایید!!

با تشکر

گروه مؤلفین اندیشمند

فهرست مطالب

۷	فصل اول: عددهای صحیح و گویا
۳۳	فصل دوم: عددهای اول
۵۹	فصل سوم: هندضلعی‌ها
۹۱	فصل چهارم: بیض و معادله
۱۲۱	فصل پنجم: بردار و مقدمات
۱۴۹	فصل ششم: مثلث
۱۸۳	فصل هفتم: توان و جذر
۲۱۹	فصل هشتم: آمار و احتمال
۲۴۷	فصل نهم: دایره
۲۸۱	فصل ده: هوش
۲۹۵	پاسخ‌نامه تشریحی
۲۹۶	پاسخ‌نامه فصل ۱
۳۱۰	پاسخ‌نامه فصل ۲
۳۲۲	پاسخ‌نامه فصل ۳
۳۳۶	پاسخ‌نامه فصل ۴
۳۵۱	پاسخ‌نامه فصل ۵
۳۶۲	پاسخ‌نامه فصل ۶
۳۸۰	پاسخ‌نامه فصل ۷
۳۹۵	پاسخ‌نامه فصل ۸
۴۱۳	پاسخ‌نامه فصل ۹
۴۲۹	پاسخ‌نامه فصل ۱۰