

از سری کتاب‌های گروه مؤلفین اندیشمند

ریاضیات هفت اندیشمند

(اول متوسطه - دوره ۱)

تجربیات استفاده داوطلبان ورود به مراکز
استعدادهای درخشان و دیگر مدارس نمونه کشور

شامل: مسائل ناهای روس
و ۱۸۲۵ پرسش تشریحی و چهارگزینه‌ای
به همراه پاسخ تشریحی

مؤلفین:

امید فتمی - سینا مساوات

ناشر: تندیس نقره‌ای اندیشمند

سرشناسه : فتحی، امید، ۱۳۵۰ -
 عنوان و نام پدیدآور : ریاضیات هفت اندیشمند (اول متوسطه - دوره ۱) قابل استفاده داوطلبان ورود به مراکز استعدادهای درخشان...
 مشخصات نشر : تهران: تندیس نقره ای اندیشمند، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری : ۴۱۶ ص.: مصور، جدول، نمودار : ۲۲ × ۲۹ س.م.
 فروست : از سری کتاب های گروه مولفین اندیشمند
 شابک : 978-600-7121-24-5
 وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
 یادداشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.
 شناسه افزوده : مساوات، سینا، ۱۳۶۶ -
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۵۹۰۳۳۱



ناشر : تندیس نقره ای اندیشمند (۱۳۵-۸۸۹۲۱۱۲۵)
 نام کتاب : ریاضیات هفت اندیشمند (اول متوسطه - دوره ۱)
 مؤلف : امید فتحی، سینا مساوات
 تایپ، صفحه آرایی : اندیشمند
 نوبت چاپ : اول
 تیراژ : ۵۰۰۰ جلد
 سال چاپ : ۱۳۹۳
 طرح جلد : مجید دهباشی
 مدیرفنی : مجتبی پیری
 ناظر چاپ : محسن پیری

قیمت: ۲۴۰۰۰ 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

«هذا من فضل ربي»

- عمده‌ترین ویژگی کتاب‌های «اندیشمند» و از جمله این کتاب، گسترده‌تر و عمیق‌تر نمودن دانش ریاضی دانش-آموزان 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 همنمایی، گرفتن از پاسخ‌نامه تشریحی و معلمین و اساتید، می‌تواند تسلط ما را بیش‌تر و بیش‌تر نماید.
- برخی از ویژگی‌های این کتاب عبارتند از:
 - منطبق بر سرفصل کتاب ریاضی
 - ارائه سؤالات در حیطه‌های «دانش»، «مفهوم درک» و «کاربرد»
 - مناسب جهت تدریس در کلاس‌های ریاضی به سرفصله، المپیاد و تیزهوشان
 - مناسب جهت شرکت در آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان و نمونه کشور
 - تعداد زیاد سؤالات تشریحی و چهارگزینه‌ای این کتاب، هدایت می‌کند. زیرا کتاب را منبع بسیار خوبی جهت تدریس در کلاس و همچنین تعیین تکالیف هفتگی برای دانش‌آموزان 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. در ضمن حتماً و لطفاً اشکالات ما را گوشزد بفرمایید!!

با تشکر

گروه مؤلفین اندیشمند

فهرست مطالب

۷	فصل اول: راهبردهای حل مسئله
۲۷	فصل دوم: عددهای صحیح
۴۹	فصل سوم: جبر و معادله
۸۷	فصل چهارم: هندسه و استدلال
۱۲۵	فصل پنجم: امارت‌زدها و اعداد اول
۱۵۳	فصل ششم: سطح و حجم
۱۷۷	فصل هفتم: توان و جذر
۲۲۱	فصل هشتم: بردار و مفصلیات
۲۵۱	فصل نهم: آمار و احتمال
۲۷۷	پاسخنامه تشریحی
۲۷۸	پاسخنامه فصل ۱
۲۸۷	پاسخنامه فصل ۲
۲۹۸	پاسخنامه فصل ۳
۳۲۳	پاسخنامه فصل ۴
۳۴۶	پاسخنامه فصل ۵
۳۶۰	پاسخنامه فصل ۶
۳۷۰	پاسخنامه فصل ۷
۳۹۶	پاسخنامه فصل ۸
۴۰۷	پاسخنامه فصل ۹