

المپیاد ریاضی

اول و دوم دبیرستان

شامل:

* آموزش مفاهیم و نکات مهم کتاب درسی

* ۲۳۶ سؤال در سطح پیشرفته و المپیاد به همراه پاسخ‌های تشریحی، آموزشی

قابل استفاده برای: دبیران علاقه‌مند ریاضی

دانش‌آموزان المپیادی

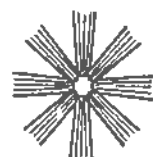
دانش‌آموزان ممتاز و علاقه‌مند در درس ریاضی

مؤلفان: محمدتقی طاهری تنجانی - امید مظاهری - سجاد طاهری

مهدی اعتماسی فرد - محمدرضا غریب دوست

کانون فرهنگی آموزش و مؤسسه‌ی نخبگان دانش و اندیشه‌ی ایرانیان

عنوان و پدید آور	المپیاد ریاضی دوم دبیرستان شامل: آموزش مفاهیم و نکات مهم درسی، ۲۲۶ سوال در سطح پیشرفته و.../مولفان محمد تقی طاهری تنجانی... (و دیگران). تهران: کانون فرهنگی آموزش، موسسه نجفیان دانش و اندیشه‌ی ایرانیان، ۱۳۸۶.
مشخصات نشر	۱۶۸ ص.
مشخصات ظاهری	5: - 390 - 509 - 964 - 978
شابک	فیا.
وضعیت فهرست نویسی	مولفان محمد تقی طاهری تنجانی، امید مظاهری، سجاد طاهری، مهدی اعتصامی فرد، محمدرضا غریب دوست، حمیدرضا دانش‌پژوه، سینا خان‌خواجه، آزاده ایرانیان.
یادداشت	ریاضیات -- کتابهای درسی -- راهنمای آموزشی (متوسطه). ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه). ریاضیات -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه). طاهری، محمد تقی، ۱۳۳۰ - ۱۳۹۶ الف ۱۳۹ Q1 ۵۷۰/۷۶: ۱۰۲۹۳۶۱:
موضوع	
موضوع	
موضوع	
شناسه افزوده	
رده‌بندی کنگره	
رده‌بندی دیویی	
شماره کتابخانه ملی	



انتشارات کانون فرهنگی آموزش

عنوان کتاب :
مولفان :

المپیاد ریاضی - دوم دبیرستان

محمد تقی طاهری تنجانی - امید مظاهری - سجاد طاهری - مهدی اعتصامی فرد
محمدرضا غریب دوست - حمیدرضا دانش‌پژوه - سینا خان‌خواجه - آزاده ایرانیان
پویا رمضی - میلاد میر رفیعی

ویراستار علمی :

محمد تقی طاهری تنجانی

قطع :

رحلی

نوبت چاپ :

اول (۱۳۸۶)

چاپخانه :

الوان

تیراژ :

۲۰۰۰

لیتوگرافی :

امین گراف

قیمت :

۲۷۰۰ تومان

شابک :

(ISBN : 978 - 964 - 509 - 390 - 5) ۹۷۸-۹۶۴-۵۰۹-۳۹۰-۵

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

به نام خدا

خلاقیت اشاره به قدرت ایجاد اندیشه‌های نو و نوآوری به معنای کاربردی ساختن آن افکار تازه است و از خلاقیت تا نوآوری راهی بس طولانی در پیش است.

در تخیل خلاق، اندیشه‌ی نو در ذهن فرد می‌جوشد و شکل می‌گیرد و تنها محصول آن، ذهن آدمی است، بدین سان علم به صورت جوانه‌هایی در اذهان می‌روید. تجربیات نشانگر آن است که درجه‌ی مؤثر بودن خلاقیت ما با برآیند انرژی فکر، کوشش و میزان پشتکارمان در به کارگیری مغز ارتباط بیش‌تری دارد تا با استعداد درونی‌مان.

در المپیادهای علمی یکی از اهداف مهمی که همواره پیش‌رو است، فراهم آوردن زمینه‌های مناسب برای تفکر خلاق و ظهور خلاقیت افراد است.

کتاب‌های المپیاد کانون فرهنگی آموزش و مؤسسه‌ی نخبگان دانش و اندیشه‌ی ایرانیان با هدف ارتقاء و تعمیق علمی دانش‌پژوهان در تمامی نقاط کشور تدوین شده است.

امید است مقبول درگاه ایزد منان و مورد استفاده‌ی شما عزیزان قرار گیرد.

فهرست

عنوان	صفحه
فصل اول: تئوری اعداد	۱۱
فصل دوم: ترکیبیات	۲۵
فصل سوم: جبر	۵۵
فصل چهارم: هندسه	۸۱
پاسخ‌نامه‌ی فصل اول: تئوری اعداد	۱۰۹
پاسخ‌نامه‌ی فصل دوم: ترکیبیات	۱۲۳
پاسخ‌نامه‌ی فصل سوم: جبر	۱۴۱
پاسخ‌نامه‌ی فصل چهارم: هندسه	۱۵۵