

سرشناسه	زهره پندی
عنوان و پدیدآور	پرسش‌های پنجمین المپیاد نوجوانان ایران (رقابت‌های ریاضی)
مشخصات نشر	مؤلفان: گروه علمی مبتکران تهران: مبتکران، پیشروان، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۲۰ ص؛ مصور، نمودار.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۰۷-۲۳۱۷-۳
یادداشت	فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
موضوع	آموزش متوسطه -- کتاب‌های درسی -- راهنمای آموزش.
موضوع	آموزش متوسطه -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها.
موضوع	آموزش متوسطه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها.
رده‌بندی کنگره	LB ۳۰۶۰ / ۲۶ / ۴۱۷۶۳۲
رده‌بندی دیویی	۳۷۲/۲۳۸۰۷۶
شماره کتابخانه ملی	۲۴۳۳۵-۸۶ م



ناشر: انتشارات مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)

تهران: میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظری، پلاک ۵۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱
تلفن: ۰۰۰۰۹۴۰۶۱۰۹۴۲۱۸۸ دورنگار

www.mobtakeran.com

نام کتاب: پرسش‌های پنجمین المپیاد نوجوانان ایران (رقابت‌های ریاضی)
مؤلفان: زهره پندی، فرخنده ترابی، کیان کریمی‌خراسانی، مجید منشوری، حمیدرضا زیارتنی، حمیدرضا بیات، مرتضی خمایی‌ابدی
دبیر مجموعه: خسرو داوودی
ویراستاران: ندا درودیان، مرضیه اقتداری، سیما شهریاری
صفحه‌آرا: فاطمه محمدی آندرس
طراح جلد: فاطمه جعفری‌نیکوفکر
چاپ اول: ۱۳۹۴
شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
حروف‌نگاری: مبتکران
لینوگرافی: مبتکران
چاپ: کاش چاپ

قیمت: ۰۰۰۰ (تومان)

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی‌برداری
و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.



برگزاری رقابت‌های علمی در دروس مختلف، در اغلب کشورهای جهان متداول است. این رقابت‌ها در درس ریاضی که مهارت‌های سطح بالای تفکر را می‌سازد، از اهمیت بیش‌تری برخوردار است و دانش‌آموزان تیزهوش و نخبه بیش‌تر به شرکت در این رقابت‌ها رغبت و علاقه نشان می‌دهند. وقتی این مسابقات به صورت رسمی یا توسط مؤسسات معتبر برگزار می‌شود؛ شکل ویژه و خاصی پیدا می‌کند. عنوان «المپیاد» نامی است که برای این نوع رقابت‌های علمی انتخاب کرده‌اند.

المپیادهای مختلفی به صورت کشوری یا بین‌المللی در درس ریاضی برگزار می‌شود. در حال حاضر پرسش‌های این المپیادها در سایت‌های مرتبط با نهادهای برگزارکننده وجود دارد و تعدادی از ناشران نیز به ترجمه، چاپ و انتشار این پرسش‌ها اقدام کرده‌اند. **مؤسسه آموزشی و فرهنگی بنگران** با تجربه‌ی بیش از یک دهه در برگزاری آزمون‌های آزمایشی در پایه‌های مختلف (از سوم ابتدایی تا پیش‌دانشگاهی) از سال تحصیلی ۱۳۸۹ «المپیاد ریاضی نوجوانان ایران» را پایه‌گذاری و تا به حال سه دوره‌ی آن را در دو مرحله برگزار کرد.

کتاب حاضر مجموعه‌ی پرسش‌های «المپیاد ریاضی نوجوانان ایران» در مرحله‌ی مقدماتی و نهایی به همراه پاسخ‌های کاملاً تشریحی آن است که به منظور فرهنگ‌سازی و آشنا کردن دانش‌آموزان و معلمان محترم ریاضی دوره‌ی راهنمایی و دبیرستان با این نوع پرسش‌ها آماده شده است.

ویژگی مهمی که در طرح پرسش‌های این آزمون‌ها در نظر گرفته شده است، دانش کم ریاضی در برابر توانایی و مهارت حل مسئله، استدلال کردن و تفکر منطقی است، اکثر پرسش‌ها به دانش خاصی از ریاضی نیاز ندارد بلکه فقط توانایی حل کردن مسئله یا مهارت استدلال کردن، خلاقیت و ابتکار دانش‌آموز را می‌سازد. امید داریم برگزاری این المپیاد در ارتقای سطح ریاضی دانش‌آموزان ایرانی اسلامی مؤثر بوده و فرهنگ جدیدی از آزمون‌سازی و طرح پرسش‌های مفهومی و مهارتی را ایجاد کند.

فسرو داوری

«دبیر مجموعه»