

سرشناسه	زهره پندی
عنوان و پدیدآور	پرسش‌های چهارمین المپیاد نوجوانان ایران (رقابت‌های ریاضی)
مشخصات نشر	مؤلفان: گروه علمی مبتکران: تهران: مبتکران، پیشروان، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۱۳۶ ص: مصور، نمودار.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۷-۲۰۵-۹
یادداشت	فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
موضوع	آزمایش متوسطه -- کتاب‌های درسی -- راهنمای آموزش.
موضوع	آزمایش متوسطه -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها.
موضوع	آموزش متوسطه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها.
رده‌بندی کنگره	۴۱۷۶۳۲ ۲۶ ۶ LB۳
رده‌بندی دیویی	۳۷۱ ۳۸ ۷۶
شماره کتابخانه ملی	۴۳۳۵ ۸۶



ناشر: انتشارات مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱ ۲)

تهران: میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظری، پلاک ۹، پست‌کد ۱۳۱۴۷۶۱
تلفن: ۶۱ ۹۴۲۱۸۰۹۴۲۱۸ دورنگار ۶۱

www.mobtakeran.com

نام کتاب: پرسش‌های چهارمین المپیاد نوجوانان ایران (رقابت‌های ریاضی)
مؤلفان: زهره پندی، فرخنده ترابی، کیان کریمی خراسانی، مجید منشوری، حسن بهشتی، مهدی زیارتی، حمید کاملی، حمیدرضا بیات، مرتضی خامی‌ابدی

دبیر مجموعه: خسرو داوودی

ویراستاران: ندا درودیان، مرضیه اقتداری

صفحه‌آرا: فاطمه محمدی آندرس

طراح جلد: فاطمه جعفری نیکوفکر

چاپ اول: ۱۳۹۳

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

حروف‌نگاری: مبتکران

لیتوگرافی: مبتکران

چاپ: کاش چاپ

قیمت: ۸۰۰۰ 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 و ادبی در کشورهای مختلف، در اغلب کشورهای جهان متداول است. این رقابت‌ها در درس ریاضی که مهارت‌های سطح بالای تفکر را می‌سجد، از اهمیت بیش‌تر برخوردار است و دانش‌آموزان تیزهوش و نخبه بیش‌تر به شرکت در این رقابت‌ها رغبت و علاقه نشان می‌دهند. وقتی این مسابقه‌ها 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 و انتشار این پرسش‌ها اقدام کرده‌اند. مؤسسه آموزشی و فرهنگی **بگرن** با تجربه‌ی بیش از یک دهه در برگزاری آزمون‌های آزمایشی در پایه‌های مختلف (از سوم ابتدایی تا دوازدهم دبیرستان) 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 ریاضی در سایر 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 می‌سجد. امید داریم برگزاری این المپیاد در ارتقای سطح ریاضی دانش‌آموزان ایران اسلامی مؤثر بوده و هر یک از آزمون‌سازی و طرح پرسش‌های مفهومی و مهارتی را ایجاد کند.

فهرست و داوری

«دبیر مجموعه»