

سرشناسه
عنوان و پدیدآور
مشخصات نشر

مشخصات ظاهری
وضعیت ویراست

شابک

یادداشت

موضوع

موضوع

موضوع

رده‌بندی کنگره

رده‌بندی دیویی

شماره کتابخانه ملی

زهره پندی ...

اولین المپیاد نوجوانان ایران (رقابت های ریاضی)

مؤلفان: گروه علمی مبتکران

تهران: مبتکران، پیشروان، ۱۳۹۰.

۱۲۴ ص: مصور، نمودار.

اول

۹۷۸-۹۶۴-۰۷-۱۰۲۸-۹۰

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

آموزش متوسطه -- کتاب‌های درسی -- راهنمای آموزش.

آموزش متوسطه -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها.

آموزش متوسطه -- آزمون‌ها و تمرین‌ها.

LB ۳۰۶۰ / ۲۶ / ۴۱۷۶۳۲

۳۷۳/۲۳۸۰۷۶

۲۴۳۳۵ - ۸۶ م



انتشارات پیشروان (پروانه نشر: ۲۶۲۳)

www.mobtakeran.com

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

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

تلفن: ۶۶۹۵۴۴۰۰ دورنگار ۶۶۴۸۵۲۰۰

نام کتاب: اولین المپیاد ریاضی نوجوانان ایران (رقابت های ریاضی)

مؤلفان: زهره پندی، مجتبی خمامی‌ابدی، مرتضی خمامی‌ابدی، سیامک قادر، کیان کریمی‌خراسانی، حمیدرضا بیات
سرمدبیر، خسرو داوودی

ویراستار: گروه ویراستاران ریاضی مبتکران

چاپ اول: ۱۳۹۰

ویراست: اول

شمارگان: ۳۰۰ جلد

حروف‌نگاری: مبتکران

لیتوگرافی: مبتکران

چاپ: کاش چاپ

قیمت: ۴۰۰۰ 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 می‌سنجد، 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. مؤسسه‌ی آموزشی و فرهنگی مبتکران 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 اولین 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 با این نوع پرسش‌ها آماده شده است. در هر آزمون ۱۰ پرسش اول ۳ نمره‌ای، ۱۰ پرسش دوم ۴ نمره‌ای و ۱۰ پرسش سوم ۵ نمره‌ای است و نمره‌ی منفی برای پاسخ‌های نادرست در ۱۰ پرسش اول، دوم و سوم به ترتیب صفر، یک و دو 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 می‌سنجد. امید داریم برگزاری این المپیاد در ارتقای سطح ریاضی دانش‌آموزان ایران اسلامی مؤثر بوده و فرهنگ جدیدی از آزمون‌سازی و طرح پرسش‌های مفهومی و مهارتی را ایجاد کند.

خسرو دادری

«دبیر مجموعه»