

سرشناسه	حمیدرضا بیات ...
عنوان و پدیدآور	درس آزمون المپیاد ریاضی نوجوانان ایران (نهمی ها) / مؤلفان حمیدرضا بیات، مرتضی خمایی ابدی، کیان کریمی خراسانی
مشخصات نشر	تهران: مبتکران، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۱۱۶ ص؛ مصور، نمودار.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۰۷-۲۵۴۹-۸
یادداشت	فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.
موضوع	آموزش متوسطه -- کتاب های درسی -- راهنمای آموزش.
موضوع	آموزش متوسطه -- پرسش ها و پاسخ ها.
موضوع	آموزش متوسطه -- آزمون ها و تمرین ها.
شناسه افزوده	خمایی ابدی، مرتضی
شناسه افزوده	کریمی خراسانی، کیان، ۱۳۶۶.
شناسه کتاب شناسی	۵۸۳۸۵۵۹

ناشر: انتشارات مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷۱۰۰۲)

تهران: میدان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان نظر، ک ۵۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱

www.mobtakeran.com

تلفن: ۶۱۰۹۴۰۰۰ دورنگار ۶۱۰۹۴۲۱۸

نام کتاب: درس آزمون المپیاد ریاضی نوجوانان ایران (نهمی ها)

مؤلفان: حمیدرضا بیات، مرتضی خمایی ابدی، کیان کریمی خراسانی

صفحه آرا: فاطمه محمدی آندرس و بهناز پیشکار

طراح جلد: شهرام ساوالانیان

چاپ اول: ۱۳۹۸ (پنجم رحلی)

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

لیتوگرافی: مبتکران

چاپ: کاش چاپ

قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

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

برگزاری مسابقه‌ای ملی در گروه سنی نوجوانان کشور در درس ریاضی، در سال ۱۳۸۹ در مبتکران با عنوان «المپیاد ریاضی نوجوانان ایران» اتفاق افتاد. رویدادی که از لحاظ مخاطب نوجوان، سطح و نوع سوالات و دامنه گسترش آن در سطح ملی در کشور کم نظیر است.

مبتکران با تجربه بیش از ۳۰ سال چاپ و انتشار کتاب‌های تخصصی آموزشی و خصوصاً المپیادهای علمی کشور و تجربه نزدیک به دو دهه، در برگزاری آزمون‌های آزمایشی و آموزشی در سطح کشور و در کنار آن برگزاری ۹ دوره المپیاد ریاضی نوجوانان ایران توانسته است منبعی مطمئن در خصوص المپیاد ریاضی نوجوانان ایران و سایر مسابقات علمی ریاضی کشور را تدوین و چاپ کند.

این کتاب در دو بخش طراح شده است که بخش اول آن با ارائه چند مسئله شیوه‌های مختلف و استراتژی‌های حل مسئله در المپیاد ریاضی را آموزش داده است و مؤلفین این کتاب معتقدند که این کتاب توانسته است دانش آموزان را با روش‌های مختلفی از المپیاد آشنا کند و ادعای آموزش کامل چگونگی حل این مسائل، کاملاً بی اساس است.

در بخش دوم پرسش‌هایی برای آشنایی بیشتر با انواع تیپ سوالات المپیادی به همراه پاسخ تشریحی آن‌ها آورده شده تا بخش اول را تکمیل کند.

لازم به توضیح است که پرسش‌های المپیاد ریاضی به دانش حاضری ریاضی نیاز ندارد بلکه فقط توانایی حل مسئله یا مهارت تجزیه و استلال، خلاقیت و ابتکار دانش آموزان را می‌سنجد.

مبتکران امیدوار است که با برگزاری المپیاد ریاضی نوجوانان ایران سهمی در ارتقاء سطح دانش ریاضی و توانایی حل مسائل خلاق ریاضی داشته و در موفقیت نوجوانان ایرانی در مسابقات بین‌المللی اثرگذار باشد.

دبیرخانه المپیاد ریاضی نوجوانان ایران - مبتکران

فهرست مطالب

فصل اول

هشتم ۵

محاسبات ۱۷

خلافت ۳۰

فصل دوم

پرسش‌های تکمیلی ۴۲

پاسخ پرسش‌های تکمیلی ۶۱