

دوازدهمین المپیاد هندسه ایران

با همکاری

المپیاد نوجوانان ایران مبتکران

برگزار می کند

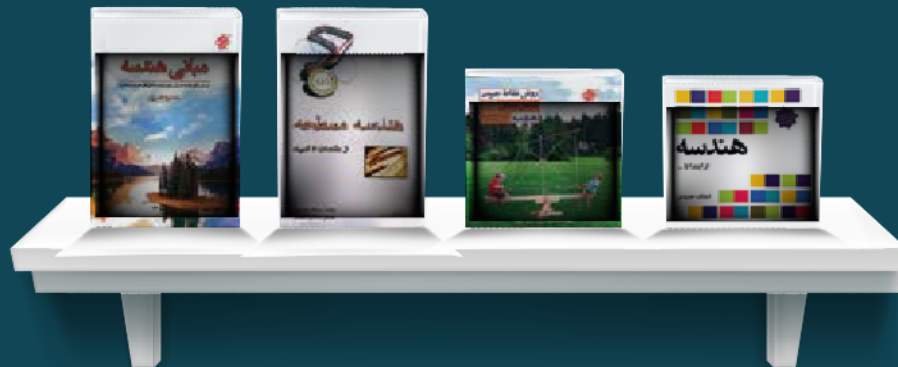


**Iranian
Geometry
Olympiad**



**Iranian Juniors
Olympiad
Mobtakeran**

منابع پیشنهادی IGO



- هندسه از ابتدا تا ... (ارشک حمیدی/نشر فاطمی) پایه های ششم تا نهم
- روش نقاط جرمی در حل مسائل هندسه (مترجم: هوشنگ شرقی نشر مبتکران) پایه های هشتم تا یازدهم
- هندسه مسطحه از مقدمات تا المپیاد (سیامک احمدپور، مصطفی مسگری مشهدی نشر خوشخوان) پایه های نهم تا یازدهم
- مبانی هندسه (محمود نصیری/نشر مبتکران) پایه های دهم و یازدهم

ثبت نام از ۱۴۰۳/۱۰/۰۱ لغایت ۱۴۰۳/۱۲/۱۵
دفاتر نمایندگی مبتکران در سراسر کشور
کسب اطلاعات بیشتر
۰۲۱-۶۱۰۹۴۲۰۱
دبیرخانه المپیاد مبتکران



کارگاه های آموزشی



برخی از اهداف برگزاری المپیاد هندسه از این قرار است:

- ایجاد فرصتی برای تبادل دانش و تجربیات معلمان هندسه برای ارتقای سطح آموزش و یادگیری هندسه در کشور
- عمومی کردن تفکر هندسی در بین اقشار مختلف اعم از دانش آموزان، معلمان و دانشگاهیان
- ارتقای هرچه بیشتر سطح کیفی هندسه در کشور
- ایجاد فعالیتهایی در کنار المپیاد ریاضی به منظور ترویج ریاضیات.
- برای دستیابی به این اهداف، از اولین دوره المپیاد هندسه، برگزاری کارگاه های آموزشی برای دبیران هندسه علاقمند و همچنین به صورت جداگانه برای دانش آموزان شرکت کننده در این رویداد، جزء یکی از مهمترین برنامه های کمیته المپیاد هندسه بوده است.

درباره المپیاد هندسه ایران

المپیاد هندسه ایران در سال ۱۳۹۳ فعالیت خود را آغاز کرد. اولین دوره المپیاد هندسه در دو شهر تهران و اصفهان برگزار شد.

در سال ۱۳۹۴ با دعوت از کشورهای مختلف، دومین دوره المپیاد هندسه ایران همزمان در ایران و ۲۳ کشور دیگر برگزار شد و المپیاد هندسه ایران، جنبه بین‌المللی یافت. تا کنون ۱۱ دوره از المپیاد هندسه در سطح داخلی و بین‌المللی برگزار شده است که در مجموع ۸۰ کشور در این مسابقه شرکت کرده‌اند. این رقابت در ۳۰۰ شهر مختلف جهان برگزار شده است و حدوداً ۷۰،۰۰۰ نفر شرکت‌کننده در این رقابت حضور یافته‌اند. مرحله مقدماتی دوازدهمین المپیاد هندسه ایران (IGO) توسط دبیرخانه المپیاد موسسه فرهنگی آموزشی مبتکران در تاریخ **جمعه ۲۲ فروردین ۱۴۰۴** برگزار می‌گردد. برگزیدگان مرحله مقدماتی در **اکتبر ۲۰۲۵ (مهر ۱۴۰۴)** با سایر دانش‌آموزان برگزیده کشورها جهت کسب خط کش هندسه طلا، نقره و برنز رقابت خواهند کرد.

حضور کشورهای برتر IMO در IGO

از ۲۲ کشور برتر در IMO سال ۲۰۲۲، تعداد ۱۴ کشور در المپیاد هندسه حضور داشته‌اند:

«چین، روسیه، کره جنوبی، ویتنام، رومانی، ایران، ایتالیا، لهستان، بلغارستان، قزاقستان، اوکراین، برزیل، هنگ کنگ و پرو»



اعضای هیأت مدیره

- استادیار دانشکده ریاضی دانشگاه امیرکبیر
- دکترای ریاضی دانشگاه صنعتی شریف
- رئیس کمیته ملی المپیاد ریاضی ایران
- مدال طلا و نقره المپیاد بین‌المللی دانشجویی ریاضی (۲۰۰۶ و ۲۰۰۷)
- مدال نقره المپیاد جهانی ریاضی (IMO) سال ۲۰۰۴



اعضای هیأت مدیره

- دکترای علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف
- محقق پسا دکترا در زمینه توپولوژی محاسباتی
- در موسسه تحقیقاتی IST اتریش
- مدال طلا المپیاد جهانی ریاضی (IMO) سال ۲۰۰۵
- عضو کمیته انتخاب سوال در المپیادهای ریاضی ایران و چندین المپیاد و مسابقه ریاضی بین‌المللی



اعضای هیأت مدیره

- عضو کمیته ملی المپیاد ریاضی ایران
- عضو ژوری المپیاد هندسه شاریگین روسیه
- عضو سردبیری مجله تخصصی Journal of Classical Geometry (JCG)
- مدال برنز المپیاد کامپیوتر سال ۱۳۷۶
- دبیر المپیاد ریاضی مدارس برتر تهران



اعضای هیأت مدیره

- مدال طلای المپیاد ریاضی سال ۱۳۷۸
- مسئول باشگاه المپیاد مجموعه مدارس برتر
- دبیر المپیاد ریاضی مدارس برتر تهران
- مدرس المپیاد هندسه باشگاه المپیاد ریاضی مبتکران



بنیان‌گذاران المپیاد هندسه

ساختار المپیاد هندسه

المپیاد جهانی هندسه ایران در چهار سطح مقدماتی، متوسط، پیشرفته و آزاد برگزار می‌شود.

هر آزمون شامل ۵ پرسش تشریحی است که مدت پاسخگویی به پرسش‌ها ۴ ساعت و نیم است.

کمیته علمی، به برگزیدگان در سراسر دنیا خط کش طلا، نقره و برنز و گواهینامه بین‌المللی المپیاد جهانی هندسه اعطا می‌کند که این گواهینامه قابل ارائه به مراکز و موسسات علمی و آموزشی از جمله دانشگاه‌ها می‌باشد.

سطح آزمون	پایه تحصیلی
مقدماتی	۷ و ۸
متوسط	۹ و ۱۰
پیشرفته	۱۱ و ۱۲
آزاد	دانشجویان، فارغ التحصیلان، معلمان و ...

مرحله مقدماتی دوازدهمین المپیاد هندسه ایران در سطح کشور

پایه‌های ششم تا یازدهم، به تفکیک دارای ۲۰ پرسش

پنج گزینه‌ای به مدت ۲ ساعت (۱۲۰ دقیقه)

در تاریخ جمعه ۲۲ فروردین ۱۴۰۴ برگزار می‌شود.

در ضمن شرکت‌کنندگان در مرحله مقدماتی

نیز رتبه‌بندی شده و به نفرات برتر آنها

گواهینامه داخلی و خط کش طلا، نقره

و برنز اهدا می‌شود.

