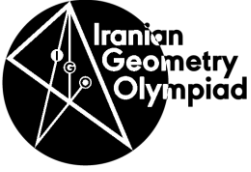


به نام خدا



شیوه نامه اجرایی
کارسوق ملی فراگیر و المپیاد هندسه ایران

دوره یازدهم - ۱۴۰۳

سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان

المپیاد بین المللی هندسه ایران IGO

مقدمه

هندسه یکی از حوزه‌های درخشش تمدن ایرانی- اسلامی است و در آثار علمی دانشمندان گذشته ما نیز نمودی آشکار دارد. هندسه به عنوان یکی از شاخه‌های اصلی ریاضیات، قدمتی باستانی دارد و حل مسائل هندسی به عنوان چالشی خلاقیت‌برانگیز همواره در میان ریاضی‌دانان و دوست‌داران ریاضیات از محبوبیت بالایی برخوردار بوده است.

در ایران نیز دانشمندان بزرگی همچون ابوریحان بیرونی و غیاث‌الدین جمشید کاشانی نقش مهمی در پیشرفت و گسترش مرزهای هندسه در عصر خود داشته‌اند. این پیشینه تاریخی سبب شده تا به امروز آموزش هندسه در ایران از اهمیت ویژه‌ای برخوردار باشد که کسب نتایج درخشان دانش‌آموزان کشورمان در مسابقات بین‌المللی مانند المپیاد جهانی ریاضی (IMO) گواهی بر این مدعاست. در نظام آموزشی کشورمان، هندسه جایگاه ویژه‌ای دارد. سنت آموزش هندسه همواره در بین معلمان ریاضی دبیرستانی و فعالان عرصه ریاضیات کشور ما وجود داشته و هندسه ایران را دارای سبک خاص خود کرده است، همه‌ی این موارد، مزیتی به موضوع هندسه می‌دهد و فرصتی فراهم می‌آورد که می‌توان از آن، در جهت شناسایی استعدادهای ریاضی و هدایت تحصیلی آن‌ها استفاده کرد.

در سال ۱۳۹۳ جمعی از معلمان و علاقه‌مندان این حوزه با هدف ترویج و عمومی کردن هندسه در سطح کشور و ایجاد بستری مناسب برای ارتباط بین علاقه‌مندان در سرتاسر جهان، اقدام به راه‌اندازی «المپیاد هندسه ایران (IGO)» کردند.

«المپیاد هندسه ایران» یکی از معدود مسابقات دانش‌آموزی در سطح بین‌المللی است که جمهوری اسلامی ایران مبدع و آغازگر آن بوده‌است.

طبق اساس‌نامه‌ی جدید در سال ۱۳۹۷، سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان در تلاش است خدمات خود را از مدارس سمپاد و استعداد تحصیلی به تمامی مستعدین برتر کشور و تمامی حوزه‌های استعدادی گسترش دهد. جشنواره جوان خوارزمی، برنامه‌ی ملی شهاب، کارسوق‌های ملی فراگیر و ... در این رویکرد جدید سازمان قرار می‌گیرند. در این راستا برگزاری کارسوق ملی فراگیر المپیاد هندسه ۱۴۰۳ با همت مدرسه طلایه داران اسدپور دوره دوم متوسطه با همکاری کمیته علمی المپیاد بین‌المللی هندسه ایران در دستور کار سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان قرار گرفته است. امید است به لطف الهی با برگزاری این رویداد گامی مثبت در جهت هدایت استعدادهای برتر کشور برداشته شود.

شایان ذکر است که امسال آزمون این رویداد در دو مرحله برگزار می‌گردد و کسانی می‌توانند در مرحله بین‌المللی شرکت کنند که در مرحله اول آزمون شرکت و حدنصاب نمره لازم را کسب کرده باشند.

اهداف

- شناسایی استعدادهای هندسه در کشور و ارائه مسیر علمی مناسب به آن‌ها
- بسترسازی برای ارتباط میان علاقه‌مندان به هندسه در سطح ملی و بین‌المللی
- ایجاد فرصتی برای تبادل دانش و تجربیات معلمان هندسه
- ترویج تفکر هندسی بین اقشار مختلف اعم از دانش‌آموزان، معلمان و دانشجویان
- ارتقای سطح کیفی هندسه در مدارس کشور
- ایجاد فعالیت‌هایی در کنار المپیاد ریاضی به منظور ترویج ریاضیات

جامعه هدف

تمامی دانش‌آموزانی که در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ در پایه‌های هفتم تا دوازدهم تحصیل خواهند کرد (سمپاد و غیر سمپاد)

معلمان ریاضی دوره متوسطه اول و دوم

تمامی علاقمندان به حل مسایل هندسه

ارکان

کمیته راهبری

این کمیته متشکل از معاون استعدادیابی و توانمندسازی فراگیر سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان و نماینده تیم کمیته علمی المپیاد هندسه خواهد بود.

❖ وظایف

- ۱) بررسی علمی سوالات پیشنهادی به المپیاد
- ۲) تصویب سوالات نهایی آزمون
- ۳) تهیه و تایید محتوای آموزشی و ترویجی
- ۴) آماده سازی دفترچه سوالات، پاسخ‌نامه و بارم‌بندی آزمون

دبیرخانه اجرایی

دبیرخانه اجرایی متشکل از نماینده معاونت استعدادیابی و توانمندسازی فراگیر سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان، رئیس اداره استعدادهای درخشان استان هرمزگان، نماینده کمیته علمی المپیاد هندسه، مدیر دبیرستان استعدادهای درخشان اسدپور ۲ خواهد بود.

❖ وظایف

- ۱) ابلاغ دستورالعمل برنامه به استان‌ها و نظارت بر آن
- ۲) صدور ابلاغ اعضای دبیرخانه و عوامل اجرایی مدارس
- ۳) اطلاع‌رسانی برای ثبت‌نام دانش‌آموزان در برنامه
- ۴) نظارت بر فعالیت‌های اجرایی برنامه
- ۵) تهیه و طراحی پوستر برنامه و ارسال به مدارس
- ۶) بارگذاری محتوای آموزشی (متون، جزوه، کلیپ و...) که توسط کمیته راهبری تهیه و در اختیار قرار گرفته است.
- ۷) تهیه گزارش‌های اجرایی و نظارتی جهت ارائه به ستاد

❖ پشتیبان

این دبیرخانه در نظر دارد برای رفع سوالات احتمالی یک فرد پشتیبان معرفی کند تا در صورت نیاز با ارتباط مستقیم در اسرع وقت پیگیری‌های لازم صورت پذیرد.

شماره تماس: ۰۷۶۳۲۲۲۷۴۰۹ - دبیرستان دوره دوم متوسطه طلایه داران اسدپور (ساعات تماس ۸ الی ۱۲)

شماره همراه: ۰۹۱۷۲۸۱۳۴۸۲ (آقای کیوان دهقانی رابط دبیرخانه) (ساعات تماس ۸ الی ۱۸)

فرآیند اجرای کارسوق

- (۱) دانش‌آموزانی که در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ در پایه‌های هفتم تا دوازدهم تحصیل خواهند کرد و علاقه‌مند به شرکت در کارسوق هستند، می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۰ نسبت به ثبت‌نام خود از طریق وبگاه <https://og.sampad.gov.ir> اقدام کنند.
- (۲) مهلت ثبت‌نام قطعی مرحله اول کارسوق برای دانش‌آموزان پایه هفتم تا دوازدهم از ۱۴۰۳/۰۶/۲۰ تا ۱۴۰۳/۰۷/۲۰ است.
- (۳) تمامی دانش‌آموزان باید پایه‌ی خود را مشخص کنند تا در برنامه و ارزیابی متناسب با سن خود شرکت داده شوند.
- (۴) حل سؤالات المپیاد هندسه سال‌های قبل به صورت ویدیوهای ضبط شده در سامانه کارسوق قرار داده می‌شود. این محتوا پس از پرداخت هزینه ثبت‌نام در دسترس است.
- (۵) دانش‌آموزانی که در سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ پایه هفتم تا نهم خواهند بود، می‌توانند در یکی از اماکن دیدنی (ترجیحاً بومی شهر خود) که به لحاظ طراحی و ظاهر، ارزش هندسی دارد، یا با یک کاردستی هندسه‌ی فضایی خود، عکس یا فیلم سلفی تهیه و حداکثر تا ۱۵ مهر ۱۴۰۳ در سامانه بارگذاری کنند.
- (۶) دانش‌آموزان پایه دهم تا دوازدهم که پژوهش مرتبط با هندسه آن‌ها در جشنواره خوارزمی به مرحله وزارت علوم راه یافته باشد، می‌توانند به صورت رایگان در آزمون بین‌المللی المپیاد هندسه شرکت کنند.
- (۷) هزینه ثبت‌نام کارسوق ۲۵۰/۰۰۰ تومان است که باید به حساب ۴۱۵۰۱۵۱۰۰۹۰۰۷ نزد بانک ملی ایران یا به شماره کارت ۶۰۳۷۹۹۷۵۹۹۰۰۹۰۳۳ به نام دبیرستان دوره دوم متوسطه طلایه داران اسدپور واریز و رسید پرداخت آن در سامانه ثبت‌نام بارگذاری شود.

زمان‌بندی فرآیند کارسوق:

- (۱) ثبت‌نام در کارسوق: ۲۰ شهریور تا ۲۰ مهر ۱۴۰۳
- (۲) در دسترس قرار گرفتن ویدیوهای ضبط شده حل سؤالات آزمون پس از ثبت‌نام قطعی از ۲۰ شهریور
- (۳) صدور کارت برای شرکت‌کنندگان آزمون: ۲۴ مهر ۱۴۰۳
- (۴) آماده‌سازی فایل سؤالات: تا ۲۰ مهرماه ۱۴۰۳
- (۵) بارگذاری تصویر یا فیلم: تا ۲۵ مهر ۱۴۰۳
- (۶) برگزاری آزمون: ۲۷ مهرماه ۱۴۰۳
- (۷) جمع‌آوری و ارسال پاسخ‌برگ‌ها به سازمان: حداکثر تا ۲ آبان ۱۴۰۳
- (۸) اعلام نتایج اولیه: ۶ آذر ۱۴۰۳
- (۹) ثبت اعتراض در سامانه: ۶ تا ۹ آذر ۱۴۰۳
- (۱۰) دریافت پاسخ اعتراضات و انتشار آن: ۱۰ تا ۱۳ آذرماه ۱۴۰۳
- (۱۱) اعلام نتایج نهایی: ۱۴ آذر ۱۴۰۳
- (۱۲) برگزاری اختتامیه: ۲۶ بهمن ۱۴۰۳

ارزشیابی پایان کارسوق

- ۱- به عکس و فیلم‌های برگزیدگان جوایزی اهدا خواهد شد.
- ۲- به برگزیدگان نهایی گواهی مدال طلا، نقره و برنز اهدا می‌شود.

آموزش ضمن خدمت جنبی کارسوق

- ۱- معلمانی که در آزمون المپیاد هندسه ایران برگزیده شده اند و همچنین معلمان دانش آموزان برگزیده المپیاد هندسه ایران ، می توانند در کلاس های ضمن خدمت حضوری که همزمان با اختتامیه کارسوق برگزار می شود، شرکت کنند.
- ۲- تمامی معلمان ریاضی دوره اول و دوم متوسطه که علاقمند به شرکت در آموزش ضمن خدمت المپیاد هندسه هستند میتوانند در کلاس های دوره ذکر شده شرکت کنند. در پایان دوره ضمن خدمت آزمون برگزار خواهد شد.