ISSN: 6500002017000I
جلد: ۴
شماره: ۲۲۸
تاریخ: ۱۶ دی ۱۴۰۲
صفحه: ۱۶

هندسه‌نگار دانسته است ۹ هزار و ۲۰۷ کیلومتر ساختار شبکه‌ای را بدون برخورد طراحی کند

مهلت ثبت‌نام ۱۵ اسفند است ـ برندگان در جشنی ویژه در ۲۹ فروردین ۱۴۰۲ معرفی می‌شوند

به گزارش خبرنگار ما، دبیرخانه المپیاد هندسه‌نگار اعلام کرد که مهلت ثبت‌نام در دوره نهم این رقابت‌ها تا ۱۵ اسفند ۱۴۰۲ تمدید شده است. این المپیاد برای دانش‌آموزان پایه‌های دهم تا دوازدهم برگزار می‌شود و هدف آن سنجش توانایی در حل مسئله‌های فضایی، تجسم ذهنی و استدلال هندسی است. دبیر علمی المپیاد، دکتر سیمین رهنورد، گفت که امسال بیش از ۱۲ هزار نفر در مرحله نخست شرکت کرده‌اند.

به گفته او، مرحله نخست به‌صورت آزمون تستی و در سه گروه سنی برگزار می‌شود. مرحله دوم ویژه ۴۰۰ نفر برتر است و شامل ساخت مدل‌های سیمی، کاغذی و چاپ سه‌بعدی خواهد بود. رهنورد افزود: «در مرحله دوم از شرکت‌کنندگان خواسته می‌شود ۹ هزار و ۲۰۷ کیلومتر ساختار شبکه‌ای را بدون برخورد طراحی کنند؛ مسئله‌ای که حتی برای دانشجویان ارشد هم چالش‌برانگیز است.»

مرحله سوم، که به مرحله نهایی معروف است، در ۲۹ فروردین ۱۴۰۲ در سالن همایش‌های پژوهشگاه فضای نگار برگزار می‌شود. در این مرحله ۶۰ نفر حضور دارند و علاوه بر آزمون کتبی، باید پروژه‌ای گروهی درباره کاربرد هندسه در معماری ارائه کنند. داوران این بخش از استادان دانشگاه‌های شهید بهشتی و صنعتی امیرکبیر انتخاب شده‌اند. برگزیدگان این مرحله جوایزی از جمله لوح تقدیر، کتاب و بورس تابستانی دریافت می‌کنند.

دبیر المپیاد همچنین از برگزاری کارگاه‌های آموزشی رایگان برای دانش‌آموزان شهرهای کم‌برخوردار خبر داد و گفت: «هدف ما این است که استعداد هندسی فقط در مدارس پرهزینه شکوفا نشود.» ثبت‌نام داوطلبان از طریق سامانه اینترنتی به نشانی www.handesegar.ir انجام می‌شود و هزینه‌ای از شرکت‌کنندگان دریافت نمی‌شود.

المپیاد هندسه‌نگار دانسته است ۹ هزار و ۲۰۷ کیلومتر ساختار شبکه‌ای را بدون برخورد طراحی کند

مهلت ثبت‌نام ۱۵ اسفند است ـ برندگان در جشنی ویژه در ۲۹ فروردین ۱۴۰۲ معرفی می‌شوند

به گزارش خبرنگار ما، دبیرخانه المپیاد هندسه‌نگار اعلام کرد که مهلت ثبت‌نام در دوره نهم این رقابت‌ها تا ۱۵ اسفند ۱۴۰۲ تمدید شده است. این المپیاد برای دانش‌آموزان پایه‌های دهم تا دوازدهم برگزار می‌شود و هدف آن سنجش توانایی در حل مسئله‌های فضایی، تجسم ذهنی و استدلال هندسی است. دبیر علمی المپیاد، دکتر سیمین رهنورد، گفت که امسال بیش از ۱۲ هزار نفر در مرحله نخست شرکت کرده‌اند.

به گفته او، مرحله نخست به‌صورت آزمون تستی و در سه گروه سنی برگزار می‌شود. مرحله دوم ویژه ۴۰۰ نفر برتر است و شامل ساخت مدل‌های سیمی، کاغذی و چاپ سه‌بعدی خواهد بود. رهنورد افزود: «در مرحله دوم از شرکت‌کنندگان خواسته می‌شود ۹ هزار و ۲۰۷ کیلومتر ساختار شبکه‌ای را بدون برخورد طراحی کنند؛ مسئله‌ای که حتی برای دانشجویان ارشد هم چالش‌برانگیز است.»

مرحله سوم، که به مرحله نهایی معروف است، در ۲۹ فروردین ۱۴۰۲ در سالن همایش‌های پژوهشگاه فضای نگار برگزار می‌شود. در این مرحله ۶۰ نفر حضور دارند و علاوه بر آزمون کتبی، باید پروژه‌ای گروهی درباره کاربرد هندسه در معماری ارائه کنند. داوران این بخش از استادان دانشگاه‌های شهید بهشتی و صنعتی امیرکبیر انتخاب شده‌اند. برگزیدگان این مرحله جوایزی از جمله لوح تقدیر، کتاب و بورس تابستانی دریافت می‌کنند.

دبیر المپیاد همچنین از برگزاری کارگاه‌های آموزشی رایگان برای دانش‌آموزان شهرهای کم‌برخوردار خبر داد و گفت: «هدف ما این است که استعداد هندسی فقط در مدارس پرهزینه شکوفا نشود.» ثبت‌نام داوطلبان از طریق سامانه اینترنتی به نشانی www.handesegar.ir انجام می‌شود و هزینه‌ای از شرکت‌کنندگان دریافت نمی‌شود.

##