

برگزاری دهمین المپیاد هندسه ایران

آزمون نهایی دهمین دوره المپیاد بین‌المللی هندسه همزمان با ۶۲ کشور جهان، در تهران برگزار شد. رضا شکبیا، رئیس اداره استعدادهای درخشان اداره کل آموزش و پرورش استان البرز که یکی از متولیان برگزاری آن بوده است، درباره این المپیاد می‌گوید: «المپیاد هندسه ایران یکی از معدود مسابقات دانش‌آموزی در سطح بین‌المللی است که جمهوری اسلامی ایران آغازگر آن بوده است. مدیریت برگزاری آن بر عهده کشورمان است و همزمان با آزمون داخلی در جهان برگزار می‌شود.» بد نیست بدانید، 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 سراسر جهان، اقدام به راه‌اندازی «المپیاد هندسه ایران» (IGO) کردند.

شکبیا شناسایی و معرفی استعدادها برتر هندسه را از اهداف این المپیاد می‌داند. او معتقد است، برگزاری المپیاد ریاضی امکانی برای ارائه مسیر علمی مناسب، عمومی کردن تفکر هندسی، ایجاد بستری برای ارتباط بین علاقه‌مندان به هندسه و فرصتی مناسب برای تبادل دانش و تجربیات معلمان هندسه است. او در ادامه می‌افزاید: «شرکت کنندگانی که در داخل کشور رتبه به‌دست می‌آورند علاوه بر اینکه صاحب مدال می‌شوند، با همه شرکت‌کنندگان دیگر کشورها مقایسه شده و در رتبه بین‌المللی هم شرکت داده می‌شوند.»

به‌گفته این مسئول، در دهمین دوره المپیاد هندسه ایران، ۳۶۴۱ دانش‌آموز سیمپادی و غیرسیمپادی کشور همزمان با دانش‌آموزان دیگر کشورها به رقابت پرداختند که از این میان ۱۵۶ نفر از استان البرز در این دوره حضور داشتند.

شکبیا با بیان اینکه این دوره از المپیاد، در ۳ سطح مقدماتی برای پایه‌های هفتم و هشتم، متوسطه برای پایه‌های نهم و دهم و پیشرفته برای پایه‌های یازدهم و دوازدهم طراحی شده بود، اشاره می‌کند: «هندسه، یکی از حوزه‌های درخشان تمدن ایرانی - اسلامی است و در آثار علمی دانشمندان گذشته ما نیز نمودی آشکار دارد. هندسه به‌عنوان یکی از شاخه‌های اصلی ریاضیات، قدمتی باستانی دارد و حل مسائل هندسی به‌عنوان چالشی خلاقیت‌برانگیز همواره در میان ریاضی‌دانان و دوستداران ریاضیات از محبوبیت بالایی برخوردار بوده است.»



رویداد «نوجوان» در مدارس

رویداد «نوجوان» توسط اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانش‌آموزان، روزیکشنبه (۷ آبان) در مدارس سراسر کشور برگزار می‌شود. «جایگاه ایران در نظم جدید جهانی کجاست؟» مأموریت ویژه‌ای است که قرار است نوجوانان در این رویداد به آن بپردازند. این رویداد با توجه به مأموریت مهم رهبری به دانش‌آموزان مبنی بر شناخت نقش و جایگاه ایران در نظم جدید جهانی، روز ۲۸ شهریور با حضور بیش از ۸۰۰ دانش‌آموز ایرانی و خارجی و مسئولان لشکری و کشوری در سالن همایش‌های صداوسیما برگزار شده بود و اکنون این رویداد در مدارس سراسر کشور اجرا خواهد شد.



تشکل‌های دانش‌آموزی

دانش‌آموزان علاقه‌مند برای داشتن یک مسئولیت مهم در مدرسه می‌توانند عضو تشکل‌های دانش‌آموزی شوند. آن‌ها می‌توانند در سامانه my.medu.ir از بخش «نویس» در قسمت تشکل‌های دانش‌آموزی، دریک یا چند تشکل که علاقه‌مند هستند، ثبت‌نام کنند. همچنین بعد از پایان ثبت‌نام، هر کدام از دانش‌آموزان در یکی از تشکل‌ها و گروه‌های مدرسه‌ای خود، شرکت کرده و مسئولیت اجرای بسیاری از کارهای پرورشی مدرسه را بر عهده می‌گیرند. دانش‌آموزان تازه‌آبان برای ثبت‌نام فرصت دارند.

چشمه‌ها

گفت‌وگو با چند نخبه‌ی درسی به مناسبت هفته‌ی جهانی ریاضی

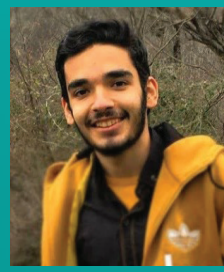
ریاضی را دوست داشته باشیم

مژگان مهرابی / روزنامه‌نگار

از اول آبان‌ماه، مصادف با ۲۳ اکتبر، هفته‌ی جهانی ریاضیات شروع می‌شود. اختصاص دادن هفت روز به یک شاخه از علم، خبر از اهمیت آن می‌دهد؛ درسی که شاید خیلی از شما نوجوانان، علاقه‌ای به آن نداشته باشید. البته حق هم دارید. ظاهر خشک ریاضی برای خیلی از پسرها و دخترهای نوجوان دلچسب نیست؛ اما بعضی از شما علاقه‌ی زیادی به این درس دارید. کلنجار رفتن با معادله‌های ریاضی، لذتبخش است که تا کسی علاقه‌ای به این درس نداشته باشد، نمی‌تواند با آن ارتباط برقرار کند. به مناسبت هفته‌ی جهانی ریاضیات با چند نخبه‌ی ریاضی گفت‌وگو کردیم؛ کسانی که رفاقت عجیبی با این درس دارند و یاد گرفتن آن را برای پیشرفت در هر رشته‌ی علمی، ضروری می‌دانند.

محمد مهدی قنبری

دانش‌آموز علی‌آبادی رتبه‌ی ۹ رشته‌ی ریاضی



اغلب دانش‌آموزان از درس ریاضی لذت نمی‌برند، چون با آن دوست نشده‌اند. حل کردن مسئله‌ها و معادله‌های ریاضی به نظرشان سخت می‌رسد؛ در صورتی که اگر نگاه خود را عوض کنند مطمئناً یادگیری ریاضی لذت می‌برند. بعضی‌ها با گرفتن نمره‌ی ضعیف، نسبت به درس ریاضی حس پدیده پیدا می‌کنند. ممکن است بگویند معلم، خوب

درس نداد. این‌طور نیست. به جای گارد گرفتن مقابل ریاضی، روی نکات آموزشی آن تمرکز کنید. اگر در مسئله‌ای مشکل دارید از هم‌کلاسی خود بخواهید کمک‌تان کند. مهم‌تر از همه، روی درس‌ها تمرکز داشته باشید. دقت کردن، رمز موفقیت شماست. راه دیگری که به شما پیشنهاد می‌کنم، این که وقتی مبحثی را یاد می‌گیرید به دیگران هم یاد بدهید. درباره‌اش سخنرانی کنید. این کار به بالا بردن اعتمادبه‌نفس شما کمک می‌کند.

امیرمحمد شریقی، نخبه‌ی گیلانی



در کنکور امسال رتبه‌ی پنج کشوری را به‌دست آوردیم. همه‌ی تلاش خودم را کردم تا بتوانم موفق شوم. به نظر من ریاضی از درس‌های مهم و ضروری است که هر انسانی برای پیشرفت خود به آن نیاز دارد. این درس، یادگیری علوم دیگر را راحت می‌کند و علاوه بر آن قدرت تمرکز را بالا می‌برد. بعضی از دوستان من با بی‌علاقگی سر کلاس ریاضی حاضر می‌شدند. این کار جز این که شما را خسته و دل‌زده از درس کند، نتیجه‌ی دیگری ندارد. چه خوب است که با رغبت ریاضی را بخوانید. برای یادگیری آن باید وقت گذاشت. البته معلم هم در یادگیری این درس نقش مهمی دارد. اگر بخواهد کلاس را خشک اداره کند، کم‌تر کسی به درس ریاضی علاقه نشان می‌دهد.

مهدی تیموری

دانش‌آموز سال یازدهم رشته ریاضی دبیرستان البرز



یکی از عواملی که مطالعه‌ی ریاضی را برای من جذاب کرده، این است که علم ریاضی، ارتباطی مستقیم با زندگی افراد دارد. مبحث‌های آن مثل جبر، هندسه، در همه‌ی امور زندگی کاربرد دارد. درس ریاضی، قدرت فکر کردن را بالا می‌برد و حل کردن یک معادله می‌تواند حس خوبی را به شما القا کند. به نظر من ریاضی نسبت به درس‌های دیگر برتری دارد؛ چون هر درسی که می‌خوانیم، در بخشی از آن، نیاز

به حل معادلات ریاضی دارد. بنابراین به جای بی‌رغبتی به ریاضی، بهتر است آن را با هدف مشخصی دنبال کنید. این کار به شما انگیزه می‌دهد و باعث می‌شود عملکردتان بهتر شود. از همین امروز شروع کنید، با مثال‌های ساده‌تر شروع کنید تا بتوانید ضعف خود را در ریاضی جبران و لذت حل مشکلات خود را در این علم، را درک کنید. سپس به سراغ سؤالات سطح بالاتر بروید. یک جزوه‌ی تمیز و شیک برای خود نگه دارید. به این ترتیب علاقه‌ی بیشتری خواهید داشت.