

المپیاد ریاضی آسیایی (Sasmo)



در سال ۲۰۰۶ پروفیسور **Yeo Boon Wooi** استاد برجسته آموزش ریاضی و عضو کمیته المپیاد ریاضی سنگاپور با همراهی دو تن از همکارانش، "المپیاد ریاضی مدارس سنگاپور و آسیا" (SASMO) را بنیان نهادند. این رقابت ها از ۱۵۵ شرکت کننده محلی در سال ۲۰۰۶ به بیش از ۳۰،۰۰۰ شرکت کننده از ۲۰ کشور آسیایی در سال ۲۰۱۸ گسترش یافته است. تنها در کشور سنگاپور، بیش از ۱۲۰ مدرسه در سال ۲۰۱۸ در رقابت های SASMO شرکت کرده اند و در حال حاضر این مسابقات یکی از بزرگ ترین و معتبرترین رقابت های ریاضی در سطح آسیا به حساب می آید. در سال (۲۰۱۹)، ایران به عنوان بیست و یکمین کشور آسیایی به این مسابقات پیوست و از آن پس دانش آموزان مستعد ایرانی می توانند به راحتی با شرکت در این آزمون در کشور ایران با دانش آموزان علاقه مند بیست کشور دیگر به رقابت بپردازند.



کشور سنگاپور یکی از پنج کشور برتر جهان در زمینه آموزش ریاضی و رویکردهای نوین آموزشی می باشد و دانش آموزان سنگاپور در آزمون بین المللی تیمز رتبه اول را در دنیا کسب کرده اند.



مزایای شرکت در المپیاد ریاضی ساسمو

۱. این مسابقات به دانش آموزان کمک می کند تا درک عمیق تری از مباحث کتاب درسی داشته باشند و جنبه های واقعی ریاضیات را در زندگی روزمره درک نمایند.
۲. این مسابقات انگیزه ای جهت رقابت در فضای بین المللی را در دانش آموزان ایجاد می کند.
۳. این مسابقات می تواند زمینه ساز شکوفایی استعداد های دانش آموزان در مباحث مختلف ریاضی در عرصه بین المللی باشد.

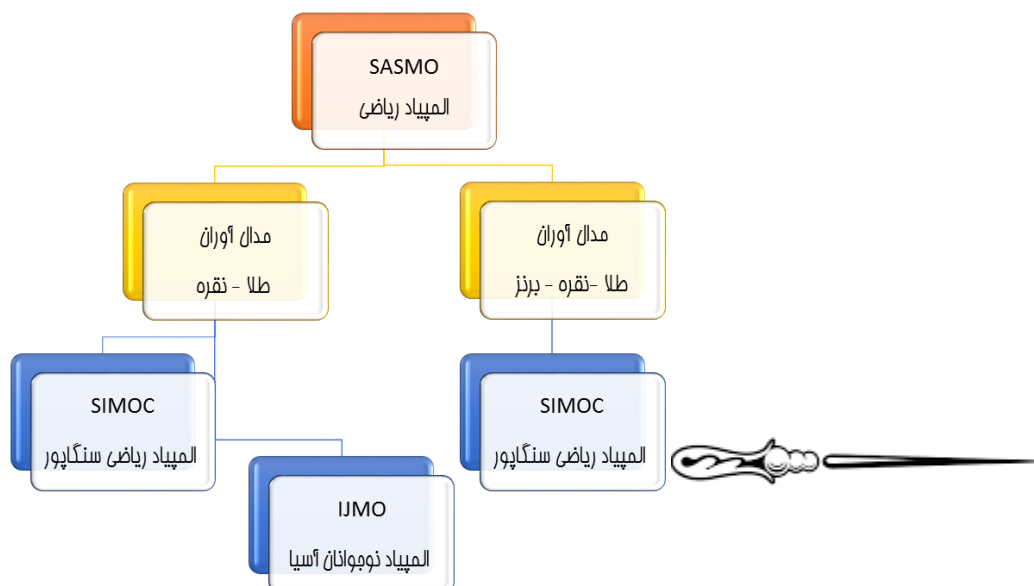
۴. دانش آموزان می توانند با هزینه کم به راحتی دانش خود را در یک رقابت معتبر بین المللی محک بزنند و برنامه ریزی دقیق تری را برای آینده خود داشته باشند.
۵. آشنایی با متد های آموزشی کشور های دیگر و سطح دانش ریاضیات در آنها , از مزیت های دیگر شرکت در یک رقابت بین المللی است.
۶. از مزیت های اصلی مسابقات ساسمو اعتبار این مسابقات در دنیا است که هر ساله بر تعداد کشورهای شرکت کننده در این مسابقات افزوده می شود و در سال های اخیر کشور های آمریکا و برزیل , بلغارستان و یونان نیز به جمع این مسابقات پیوسته اند .

روند المپیاد ریاضی ساسمو

مرحله اول مسابقات ریاضی آسیایی با نام ساسمو SASMO برای همه دانش آموزان و علاقمندان پایه ۲ تا ۱۱ آزاد است و تمامی داوطلبان می توانند در این مسابقات شرکت کنند.

تنها مدال آوران مرحله اول مسابقه SASMO جواز شرکت در مرحله نهایی را دارند.

- با توجه به شکل زیر مدال آوران طلا و نقره و برنز می تواند در مسابقات ریاضی سنگاپور SIMOC شرکت نمایند.
- فقط مدال آوران طلا و نقره مسابقات ساسمو جواز شرکت در مسابقات نوجوانان آسیا IJMO را پیدا می کنند. که بالاترین سطح مسابقات ریاضی در کل آسیا است.
- لازم به ذکر است که مدال آوران مسابقه SIMOC نیز جواز ورود به مسابقات نوجوانان آسیا IJMO را دارند.



شرایط مسابقه و نحوه برگزاری المپیاد

برگه سوالات شامل ۲۵ سوال می باشد که داوطلبان باید در مدت ۹۰ دقیقه به آن پاسخ دهند.

سوالات به صورت ترجمه شده در اختیار دانش آموزان قرار می گیرد. تنها دانستن اعداد ۱ تا ۱۰ به انگلیسی برای پاسخ دهی به سوالات کافی است.

در زیر جدول بارم بندی سوالات قابل مشاهده است :

جدول بارم بندی سوالات المپیاد ساسمو ۲۰۲۳				
نوع سوالات	شماره سوالات	جواب درست	جواب نادرست	سوال نزده
سوالات تستی	(سوال ۱ تا ۱۵)	دو امتیاز مثبت	یک امتیاز منفی	امتیازی ندارد
سوالات تشریحی	سوال (۱۶ تا ۲۵)	چهار امتیاز مثبت	امتیازی ندارد	امتیازی ندارد

سوالات تستی سوالات چهار گزینه ای هستند و در سوالات تشریحی فقط جواب آخر سوال باید در کادر مربوطه نوشته شود.



جوایز و تقدیر نامه المپیاد ساسمو

در جدول زیر اطلاعات مربوط به نحوه توزیع مدال ها اعلام شده است :

- ۴۰ % اولیه دانش آموزان در کل آسیا **سرتیفیکت مدال** دریافت خواهند کرد. (با توجه به اعلام نمایندگی در مرحله اول فقط حکم مقام ها اهدا می شود و مرحله اول مدال ندارد.)

جدول مدال دهی المپیاد ریاضی SASMO		
نمره کامل (Perfect Score)	جایزه دلاری بصورت واکس	
۸ درصد برتر جهان	مدال طلا	سرتیفیکت مدال طلا
۱۲ درصد بعدی	مدال نقره	سرتیفیکت مدال نقره
۲۰ درصد بعدی	مدال برنز	سرتیفیکت مدال برنز
۱۰ درصد بعدی	دیپلم افتخار	گواهی دیپلم افتخار

- دانش آموزانی که نمره کامل دریافت کنند ۱۰۰ دلار جایزه بصورت واشر به همراه لوح و مدال با نام شخصی خودشان از طرف کمیته مسابقات سنگاپور دریافت می کنند و همچنین از طرف نمایندگی ایران نیز کاپ و جایزه نفیس تقدیم می گردد.



- نفرات اول تا سوم طلای کشوری در هر پایه تحصیلی علاوه بر لوح و کاپ , به ترتیب ۷ میلیون ریال و ۵ میلیون ریال و ۳ میلیون ریال را از طرف نمایندگی ایران در این مسابقات دریافت خواهند کرد.

- دانش آموزان برتر از هر پایه تحصیلی در مقاطع دوم تا یازدهم که بتوانند در مرحله اول مسابقات عملکرد مطلوبی را ارائه داده و در مرحله دوم مدال طلا و یا نقره کسب نمایند و یا با شرکت در هر دو المپیاد ساسمو (ریاضی) و وندا (علوم) مدال طلا و یا نقره این مسابقات در مرحله نهایی کسب کنند, می توانند عضو آکادمی دانش آموزان برتر آسیا شوند و از مزایای آن بهره مند شوند که شامل بورس های مختلف تحصیلی و هدایای نقدی می باشد.

Awards

