

مسابقات ریاضی دانشجویی ایران

مقدمه و تاریخچه

رشید زارع‌نهدی
دانشگاه علوم پایه، زنجان

در اولین مجمع عمومی انجمن ریاضی ایران، یازدهم فروردین ۱۳۵۱ در دانشگاه شهید بهشتی (دانشگاه ملی آن زمان)، با پیشنهاد دکتر مهدی بهزاد رئیس وقت انجمن - که در آن زمان منشی انجمن گفته می‌شد - لزوم برگزاری یک مسابقه ریاضی بین دانشجویان دانشگاه‌های ایران تایید شد و کمیته‌ای متشکل از: مهدی بهزاد، هوشنگ عطارچی، فریدون قهرمانی، زنده‌یاد محمدعلی قینی و بهمن وحیدی مسئولیت یافت تا با توجه به همه جوانب، آیین‌نامه‌ای تدوین و مقدمه‌ی برگزاری مسابقات ریاضی در سطح دوره‌های لیسانس ریاضی در کشور را فراهم کند. این کمیته آیین‌نامه‌ای تنظیم کرد که متضمن برگزاری مسابقه به صورت سالانه و هم‌زمان با کنفرانس‌های سالانه‌ی ریاضی کشور بود. هدف از برگزاری این مسابقات، کشف استعدادهای ریاضی و تشویق آنها و ایجاد رقابت سالم و علمی در بین شرکت‌کنندگان و همچنین در بین مؤسسات آموزش عالی بود. در آن سال‌ها در بیشتر دانشگاه‌های کشور دروس ریاضی به شکل قدیمی ارائه می‌شد و دروس شاخه‌های جدیدتر مانند جبر مجرد، آنالیز مدرن و ترکیبیات به تازگی فقط در فهرست چند دانشگاه معدود مانند دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه شیراز و مؤسسه‌ی ریاضیات مصاحب قرار گرفته بود. هدف دیگر مسابقه، وادار کردن دانشجویان به مطالعه فراتر از برنامه درسی سنتی و پیدا کردن دید وسیع‌تری در ریاضیات و متعاقب آن فشار بر دانشگاه‌ها برای تغییر نظام آموزشی بود.

دهم فروردین ۱۳۵۲، هم‌زمان با چهارمین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه تهران، اولین مسابقه‌ی ریاضی دانشجویی کشور با شرکت ۲۲ نفر از پنج دانشگاه برگزار شد. نیمی از سوالات مسابقه در زمینه آنالیز و جبر و بقیه در زمینه‌های دیگر مانند توپولوژی، معادلات دیفرانسیل، احتمالات، و مسائل فکری طراحی شده بود. دومین مسابقه در سال ۱۳۵۳ با شرکت ۵۱ نفر در قالب ۱۱ تیم دانشگاهی برگزار شد و این روند رشد تعداد شرکت‌کنندگان

در مسابقه در سال‌های دیگر نیز ادامه یافت، به گونه‌ای که در سی‌امین مسابقه در سال ۱۳۸۵ بیش از ۱۸۰ نفر از ۴۰ دانشگاه کشور شرکت کرده بودند.

طبق آیین‌نامه‌ی فعلی، هر دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی می‌تواند یک تیم با حداکثر ۵ نفر از دانشجویان دوره کارشناسی خود را به همراه یک سرپرست به مسابقه اعزام کند. مسابقه در دو جلسه سه و نیم ساعته برگزار می‌شود و دانشجویان در مجموع به ۱۲ سوال شامل ۴ سوال آنالیز، ۴ سوال جبر و ۴ سوال در زمینه‌های دیگر مانند ریاضیات گسسته، احتمالات، و... پاسخ می‌دهند. سوالات مسابقه طوری طرح می‌شوند که برای حل آنها علاوه برداشتن معلومات ریاضی، به کار بردن خلاقیت و ابتکار لازم است.

مسابقات ریاضی دانشجویی کشور از سال ۱۳۵۲ تا ۱۳۵۷ به صورت سالانه برگزار و در سال‌های ۱۳۵۸، ۱۳۶۰، ۱۳۶۱ و ۱۳۶۲ به دلیل تعطیلی دانشگاه‌ها برگزار نشد. این مسابقه مجدداً از سال ۱۳۶۳ شروع و تا سال ۱۳۷۴ هم‌زمان با کنفرانس‌های سالانه ریاضی برگزار شده است. استقبال دانشجویان و دانشگاه‌ها از شرکت در مسابقه و تعداد قابل توجه شرکت‌کنندگان این مسابقه، انجمن ریاضی ایران را بر آن داشت که تصمیم بگیرد این مسابقه در زمان و مکانی مستقل از کنفرانس سالانه ریاضی برگزار شود. از سال ۱۳۷۵ مسابقه در سه روز و از سال ۱۳۸۳ به بعد، مسابقه در چهار روز در اردیبهشت ماه هر سال در یکی از دانشگاه‌های کشور برگزار می‌شود.

زمانی که مسابقات هم‌زمان با کنفرانس‌های سالانه‌ی ریاضی برگزار می‌شد، تصحیح اوراق پس از مسابقه تا چند ماه طول می‌کشید و گاهی توأم با مشکلاتی بود که پس از اعلام نتایج اعتراضاتی به وجود می‌آمد که برخی از آن‌ها وارد بود و منجر به تغییراتی اساسی در نتایج می‌شد. البته در سایه‌ی زحمات طاقت‌فرسای مسؤولین مسابقه در آن سال‌ها، مسابقات با وجود همه‌ی مشکلات و کاستی‌ها، سالم، زنده و پویا باقی ماند.

خردادماه ۱۳۷۸ دست‌اندرکاران انجمن ریاضی ایران در یک گردهمایی سه‌روزه در دانشگاه تفرش، اقدام به بازنگری اساسنامه و آیین‌نامه‌های مختلف انجمن کردند. در این همایش کمیته‌ای متشکل از مسعود امینی، اسماعیل بابلیان، سیدحسین جوادپور، علی‌رضا جمالی، احمد حقانی، رشید زارع‌نهدی، حیدر زاهدزاهدانی، محمدعلی شهبابی و بیژن ظهوری زنگنه آیین‌نامه‌ی مسابقات ریاضی دانشجویی را به طور اساسی تغییر داد. مسابقه از سال ۱۳۷۹ با رعایت آیین‌نامه‌ی جدید برگزار می‌شود که در طول سال‌های بعد با استفاده از تجربه‌های کسب شده در مسابقات، در چند مرحله‌ی دیگر نیز دستخوش تغییرات جزئی شده است.

اکنون سوالات مسابقه توسط یک کمیته‌ی علمی تهیه می‌شود که این کمیته متشکل از یک رئیس، یک سرپرست، و سه نفر دیگر به عنوان مسؤولین شاخه‌های آنالیز، جبر و ابتکاری، توسط شورای اجرایی انجمن ریاضی انتخاب می‌شوند و هرکدام از مسؤولین شاخه‌ها می‌توانند یک معاون برای خود انتخاب کرده و به کمیته اضافه کنند. کمیته در طول چند ماه فعالیت جمعاً ۲۴ سوال آماده کرده و سرپرستان تیم‌های شرکت‌کننده در مسابقه طی جلساتی ۱۲ سوال را برای طرح در مسابقه انتخاب می‌کنند. پس از برگزاری جلسات مسابقه، پاسخ‌نامه‌ها تکثیر شده و هر سوال توسط دو نفر تصحیح می‌شود. کار تصحیح

اوراق به عهده‌ی کمیته‌ای است که عموماً از بین نفرات برتر مسابقات گذشته انتخاب شده‌اند. سپس نتایج اولیه به اطلاع سرپرستان تیم‌ها رسیده و اعتراض‌ها توسط سرپرستان مستقیماً با مصححین در میان گذاشته شده و در نهایت، با پایان اعتراضات، نتایج نهایی استخراج شده و در جشن اختتامیه‌ی مسابقه اعلام و به نفرات برتر جوایزی اعطا می‌شود. به پنج رتبه‌ی اول مسابقه مدال طلا، تا ده رتبه‌ی بعدی مدال نقره و تا پانزده رتبه‌ی بعد از آن مدال برنز تعلق می‌گیرد.

از سال ۱۳۸۳ یعنی از بیست و هشتمین مسابقه، بنا به پیشنهاد دکتر عبداله محمودیان، سوالات مسابقه همزمان با شروع جلسات مسابقه در اینترنت قرار می‌گیرد و پس از اتمام هر جلسه، پاسخها نیز در شبکه قرار داده می‌شود. هدف این اقدام آن است که دانشگاهها بتوانند در بین افرادی که در قالب تیم به محل مسابقه اعزام نشده‌اند، مسابقه را بصورت همزمان برگزار کرده و با مسؤولیت خود اقدام به تصحیح اوراق کنند.

پس از برگزاری سی مسابقه، به نظر می‌رسد که بیشتر اهداف اولیه‌ی آن محقق شده‌اند. فهرست برترین‌های مسابقات قبلی نشان می‌دهد که اکثر این افراد در مقاطع بالاتر نیز درخشیده‌اند و اکنون در دانشگاه‌های معتبر جهان مشغول به کار هستند. همچنین، نگاهی به سوالات مسابقات در طول سی دوره نشان می‌دهد که مسابقات و جامعه‌ی ریاضی کشور هم‌زمان به لحاظ کمی و کیفی رشد کرده‌اند و تاریخچه‌ی مسابقات ریاضی دانشجویی کشور بخشی قابل اعتنا از تاریخ ریاضیات معاصر ایران می‌باشد.

در سال ۱۳۷۴، شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران تصویب کرد کتابی حاوی سوالات و پاسخ‌های بیست مسابقه‌ی برگزار شده تهیه و منتشر شود. دبیرخانه انجمن پس از ماه‌ها تلاش توانست متن کامل سوالات را گردآوری کند ولی تنها پاسخ‌های یک‌سوم سوالات از آرشیوهای مختلف به دست آمد. با اعلام آمادگی بامداد یاحقی، انجمن وظیفه تکمیل پاسخ‌ها را به ایشان محول کرد. یاحقی پس از یک سال تلاش مداوم، نسخه‌ی اولیه‌ی پاسخ‌های بیست مسابقه را تحویل انجمن داد و این نسخه توسط زنده‌یاد دکتر کریم صدیقی و دکتر محمدرضا درفشه ویرایش علمی شده و به نویسنده جهت اعمال تغییرات داده شد. این کار هم‌زمان بود با سفر یاحقی به دانشگاه دلهوزی کانادا برای ادامه تحصیل در دوره دکتری. یاحقی پس از اتمام دوره دکتری و بازگشت از این سفر، مجدداً کار روی این کتاب را، این بار برای سی مسابقه، ادامه داد و پاسخ‌های بیست مسابقه اول را نیز بازنویسی کرد. حاصل این کار ارزشمند، علاوه بر این که نشان‌دهنده‌ی تلاش وافر و عمق دانش ریاضی نویسنده است، نشان‌دهنده کوشش و بینشی است که مسؤولین مسابقه و کل جامعه ریاضی ایران در جهت نیل به هدف معرفی ریاضیات روز جهان و دادن دید وسیع به دانشجویان داشته‌اند.

در اینجا جا دارد یاد شود از حادثه تأسف بار و ازگونی اتوبوس حامل تعدادی از شرکت کنندگان از دانشگاه صنعتی شریف در بیست و دومین مسابقه در مسیر اهواز به تهران که منجر به فوت هفت نفر از دانشجویان شد. آنان عبارت بودند از: آرمان بهرامیان، علی حیدری، مرتضی رضایی کلج (از دانشگاه تهران)، علی‌رضا سایبان، رضا صادقی، فرید کابلی کفشگیری، و مجتبی لطفعلی زاده مهرآبادی. یادشان گرامی باد. در این حادثه تعدادی

دیگر نیز مجروح شدند که خوشبختانه بهبود یافتند. از مجروحین می‌توان به ایمان افتخاری، روزبه توسرکانی، هادی جرّائی، حسین حاجی ابوالحسن، مریم میرزاخانی، پیام ناصرطیوب و... اشاره کرد. تعدادی از مسؤولین مسابقات نیز دارفانی را وداع گفته‌اند: دکتر اکبر حسنی، دکتر محمدعلی شهابی، دکتر کریم صدیقی و دکتر محمدعلی قینی. روحشان شاد. در ادامه‌ی این مقدمه، جدولی شامل زمان و محل برگزاری مسابقات در دوره‌های مختلف، اسامی اعضای کمیته‌های علمی مسابقه، و فهرست نفرات برتر مسابقات به همراه سال و محل اخذ آخرین مدرک تحصیلی و موقعیت فعلی آنان آمده است. لازم به ذکر است که تا سال ۱۳۷۸ شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران یک نفر را به عنوان مسؤول مسابقه انتخاب می‌کرد. مسؤول مسابقه شخصاً از افراد مختلف برای طراحی سوال و همچنین تصحیح پاسخ‌نامه‌ها دعوت به عمل می‌آورده است. از بیست و چهارمین مسابقه در سال ۱۳۷۹، شورای اجرایی انجمن، اعضای کمیته علمی مسابقه را تعیین می‌کند. در تهیه این مقدمه افراد مختلفی نگارنده را با ارائه‌ی نظرات خود و یا دادن اطلاعات بیشتریاری کرده‌اند که از همه آنها به ویژه آقایان دکتر مهدی بهزاد، علی‌رضا جمالی، محمدرضا درفشه، رحیم زارع‌نهدی، عباداله محمودیان، اسداله نیکنام و بامداد یاحقی سپاس‌گزاری می‌شود.

مسابقه اول، دانشگاه تهران، ۱۰ فروردین ۱۳۵۲

سرپرست کمیته علمی: مهدی بهزاد

(۱) الیزابت ابراهیم زاده، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
دکتری ریاضی از دانشگاه کالیفرنیا در برکلی ۱۹۸۴، استاد دانشگاه ایالتی کالیفرنیا
در ساکرامنتو

(۲) محمدرضا درفشه، تیم دانشگاه تهران
دکتری ریاضی از دانشگاه بیرمنگام ۱۹۷۸، استاد دانشگاه تهران

(۳) هاشم مددی الموسوی، تیم دانشگاه فردوسی مشهد، فوت شده

(۴) میرابراهیم هاشمی اقدم، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)

(۵) یوسف بهرامپور، تیم دانشگاه شیراز
دکتری ریاضی از دانشگاه اورگن ۱۹۸۳، استاد دانشگاه شهیدباهنر کرمان

مسابقه دوم، دانشگاه پهلوی (شیراز فعلی)، ۱۰ فروردین ۱۳۵۳

سرپرست کمیته علمی: مهدی بهزاد

(۱) محمدعلی نجفی، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
دکتری ناتمام ریاضی از ام آی تی ۱۹۷۸، مربی دانشگاه صنعتی شریف

(۲) فیروز خسرویانی، تیم دانشگاه تهران
دکتری ریاضی از دانشگاه ویلز ۱۹۸۱، دانشیار دانشگاه ای اند ام تکزاس

(۳) مهدی ذکاوت، تیم دانشگاه شیراز
دکتری ریاضی از دانشگاه ساسکاچوان ۲۰۰۰، استادیار دانشگاه شیراز

(۴) حمیدحامد اکبری طوسی، تیم دانشگاه تهران

(۵) شهرام ارشدریاضی، تیم دانشگاه شهید بهشتی

مسابقه سوم، دانشگاه جندی شاپور (شهید چمران اهواز فعلی)، ۱۰ فروردین ۱۳۵۴

سرپرست کمیته علمی: محمدعلی قینی

(۱) پیروز وکیلی، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
دکتری ریاضی از دانشگاه هاروارد ۱۹۸۸، دانشیار دانشگاه بوستون

(۲) مسلم نیکفر، تیم دانشگاه تهران
دکتری ریاضی از دانشگاه شیراز ۱۳۷۴، استادیار دانشگاه صنعتی اصفهان

(۳) علی اصغر بابادی مرغا، تیم دانشگاه تهران
استادیار دانشگاه ویرجینیای غربی

(۴) سعید قهرمانی، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
دکتری ریاضی از دانشگاه کالیفرنیا در برکلی ۱۹۸۳، استاد کالج نیوانگلند غربی

(۵) همایون معین، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
کارشناسی ارشد ریاضی از دانشگاه ویسکانسین در مدیسن ۱۹۷۹، ویراستار مرکز
نشر دانشگاهی

مسابقه چهارم، دانشگاه آذربادگان (تبریز فعلی)، ۱۰ فروردین ۱۳۵۵
سرپرست کمیته علمی: وهاب داورپناه

(۱) پیروز وکیلی، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
نتایج مسابقه سوم را ببینید

(۲) همایون معین، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
نتایج مسابقه سوم را ببینید

(۳) ناصر حسینی، تیم دانشگاه پهلوی (شیراز فعلی)
دکتری ریاضی از دانشگاه میامی ۱۹۸۶، دانشیار دانشگاه شهیدباهنر کرمان

(۴) شهلا مرویزی، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
دکتری ریاضی از ام آی تی ۱۹۸۲، دانشیار دانشگاه لالنگ آیلند

(۵) علی کریمی، تیم دانشگاه تربیت معلم

مسابقه پنجم، دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)، ۱۰ فروردین ۱۳۵۶
سرپرست کمیته علمی: محمدرضا نوری مقدم

(۱) حمید کاظمی، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
دکتری ناتمام ریاضی از دانشگاه کالیفرنیا در برکلی، فوت شده

(۲) محسن معصومی فخار، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
دکتری ریاضی از دانشگاه نیویورک ۱۹۹۰، دانشیار دانشگاه لامار تکزاس

(۳) مسعود خلخالی، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
دکتری ریاضی از دانشگاه دالهورزی ۱۹۹۱، استاد دانشگاه اونتاریو غربی

(۴) ابراهیم ساعتچی، تیم دانشگاه آذربادگان (تبریز فعلی)

(۵) صفا نوربخش، تیم دانشگاه ملی (شهید بهشتی فعلی)

مسابقه ششم، دانشگاه اصفهان، ۱۰ فروردین ۱۳۵۷
سرپرست کمیته علمی: مگردیچ تومانیان

(۱) ناصر بروجردیان، تیم دانشگاه تهران
دکتری ریاضی از دانشگاه تهران ۱۳۷۳، استادیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر

- (۲) حمید کاظمی، تیم دانشگاه صنعتی آریامهر (شریف فعلی)
نتایج مسابقه پنجم را ببینید
- (۳) علی اصغر علیخانی کوهپایی، تیم دانشگاه اصفهان
دکتری ریاضی از دانشگاه کالیفرنیا در سانتا باربارا، دانشیار دانشگاه ایالتی پنسیلوانیا
- (۴) مهدی صالحی نژاد، تیم دانشگاه فردوسی مشهد
- (۵) علی رجالی، تیم دانشگاه اصفهان
دکتری ریاضی از دانشگاه شفیلد ۱۹۸۹، استاد دانشگاه اصفهان
- مسابقه هفتم، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۰ فروردین ۱۳۵۹
سرپرست کمیته علمی: اکبر حسینی
- (۱) فریدون رضاخانلو، تیم دانشگاه تهران
دکتری ریاضی از دانشگاه نیویورک ۱۹۸۹، استاد دانشگاه کالیفرنیا در برکلی
- (۲) مهدی علوی شوشتری، تیم دانشگاه اهواز، فوت شده
- (۳) سید اسماعیل سیدآبادی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
- (۴) رجبعلی کامیابی گل، تیم دانشگاه فردوسی مشهد
دکتری ریاضی از دانشگاه آلبرتا ۱۹۹۷، دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد
- (۵) علی اصغر جدیری اکبرفام، تیم دانشگاه تبریز
دکتری ریاضی از دانشگاه اتاوا ۱۹۸۹، دانشیار دانشگاه تبریز
- مسابقه هشتم، دانشگاه شیراز، ۹ فروردین ۱۳۶۳
سرپرست کمیته علمی: اسداله نیکنام
- (۱) محمدحسن جهانبخت، تیم دانشگاه اصفهان
کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شریف، محقق مرکز تحقیقات مخابرات ایران
- (۲) مجتبی منیری، تیم دانشگاه تهران
دکتری ریاضی از دانشگاه مینه‌سوتا ۱۹۹۴، دانشیار دانشگاه تربیت مدرس
- (۳) محمدتقی جهاننیده، تیم دانشگاه شیراز
دکتری ریاضی از دانشگاه دالھوزی ۱۹۹۷، استادیار دانشگاه صنعتی اصفهان
- (۴) صمد احمدی، تیم دانشگاه تربیت معلم
دکتری ریاضی از دانشگاه کنت در کانتربری ۱۹۹۸، دانشگاه دِ مونتفورت
- (۵) کمال عقیق، تیم دانشگاه تبریز
دکتری ریاضی از دانشگاه پنجاب ۲۰۰۲، استادیار دانشگاه خواجه نصیر طوسی

مسابقه نهم، دانشگاه تربیت معلم، ۲۵ شهریور ۱۳۶۴

سرپرست کمیته علمی: رحیم زارع نهندي

(۱) ناصر بروجردیان، تیم دانشگاه تهران

نتایج مسابقه ششم را ببینید

(۲) مجتبی منیری، تیم دانشگاه تهران

نتایج مسابقه هشتم را ببینید

(۳) مجید اشرفی، تیم دانشگاه شیراز

کارشناسی ارشد ریاضی از دانشگاه تهران، شغل آزاد (تهران)

(۴) جمال روئین، تیم دانشگاه تربیت معلم

دکتری ریاضی از دانشگاه تربیت معلم ۱۳۸۰، استادیار دانشگاه علوم پایه زنجان

(۵) علی پارسیان، تیم دانشگاه تهران

دکتری ریاضی از دانشگاه تهران ۱۳۷۶، استادیار دانشگاه تفرش

مسابقه دهم، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۰ فروردین ۱۳۶۵

سرپرست کمیته علمی: کریم صدیقی

(۱) رضا جهانی نژاد، تیم مدرسه عالی کاشان (دانشگاه کاشان فعلی)

دکتری ریاضی از دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۷۵، استادیار دانشگاه کاشان

(۲) امیراکبری مجدآبادنو، تیم دانشگاه تهران

دکتری ریاضی از دانشگاه تورنتو ۱۹۹۷، دانشیار دانشگاه لثبریج

(۳) شاهین آجودانی نمینی، تیم دانشگاه تهران

دکتری ریاضی از انستیتو تکنولوژی کالیفرنیا ۱۹۹۸، مؤسسه تحقیقات تجاری

(امریکا)

(۴) حمیدرضا فرهادی، تیم دانشگاه تربیت معلم

دکتری ریاضی از دانشگاه منیتویا ۱۹۹۶، استادیار دانشگاه صنعتی شریف

(۵) مسعود امینی، تیم دانشگاه فردوسی مشهد

دکتری ریاضی از دانشگاه ایلینوی ۱۹۹۸، دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

مسابقه یازدهم، دانشگاه بیرجند، ۱۰ فروردین ۱۳۶۶

سرپرست کمیته علمی: کریم صدیقی

(۱) وحید تارخ، تیم دانشگاه صنعتی شریف

دکتری برق از دانشگاه ۱۹۹۵ واترلو، استاد ام آی تی

(۲) مسعود امینی، تیم دانشگاه فردوسی مشهد

نتایج مسابقه دهم را ببینید

- (۳) شاهین آجودانی نمینی، تیم دانشگاه تهران
نتایج مسابقه دهم را ببینید
- (۴) رضا کرمی، تیم دانشگاه صنعتی اصفهان
مسابقه دوازدهم، دانشگاه گیلان، ۱۰ فروردین ۱۳۶۷
سرپرست کمیته علمی: محمدعلی شهابی
- (۱) شاهین آجودانی نمینی، تیم دانشگاه تهران
نتایج مسابقه دهم را ببینید
- (۲) شاهین امیری شریفی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران
- (۳) غلامحسین اسلامزاده، تیم دانشگاه شیراز
دکتری ریاضی از دانشگاه آکبرتا ۱۹۹۷، دانشیار دانشگاه شیراز
- (۴) محمدرضا (بامداد) یاحقی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه دالهورزی ۲۰۰۲، پسادکتری پژوهشگاه دانشهای بنیادی
- (۵) علی ایرانمنش، تیم دانشگاه شیراز
دکتری ریاضی از دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۷۴، استاد دانشگاه تربیت مدرس
- مسابقه سیزدهم، دانشگاه تهران، ۹ فروردین ۱۳۶۸
سرپرست کمیته علمی: محمدعلی شهابی
- (۱) کامبیز محمودیان، تیم دانشگاه تهران
دکتری ریاضی از دانشگاه تورنتو ۱۹۹۹، استادیار دانشگاه صنعتی شریف
- (۲) سعید ذاکری، تیم دانشگاه تهران
دکتری ریاضی از دانشگاه نیویورک در استونی بروک ۱۹۹۹، استادیار دانشگاه سیتی
نیویورک
- (۳) محمدصال مصلحیان، تیم دانشگاه فردوسی مشهد
دکتری ریاضی از دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۷۷، استاد دانشگاه فردوسی مشهد
- (۴) محمدرضا (بامداد) یاحقی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه دوازدهم را ببینید
- (۵) بهروز مشایخی فرد، تیم دانشگاه فردوسی مشهد
دکتری ریاضی از دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۷۵، دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد
- مسابقه چهاردهم، دانشگاه اصفهان، ۲۴ اسفند ۱۳۶۸
سرپرست کمیته علمی: حیدرزاهدزاهدانی

- (۱) شاهین امیری شریفی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه دوازدهم را ببینید
- (۲) حسام حمیدی تهرانی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه کلمبیا ۱۹۹۷، محقق بانک چیس مورگان منهن (امریکا)
- (۳) سعید ذاکری، تیم دانشگاه تهران، نتایج مسابقه سیزدهم را ببینید
- (۴) حمید موسوی، تیم دانشگاه تربیت معلم
دکتری ریاضی از دانشگاه تربیت معلم ۱۳۷۸، استادیار دانشگاه تبریز
- (۵) شهاب شهابی، تیم دانشگاه تهران
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه مک گیل
مسابقه پانزدهم، دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۱ اسفند ۱۳۶۹
سرپرست کمیته علمی: محمدرضا درفشه
- (۱) حسام حمیدی تهرانی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه چهاردهم را ببینید
- (۲) علی رجایی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه پرینستون ۱۹۹۸، محقق شرکت توان زا (امریکا)
- (۳) شهریار مختاری شرقی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه کلمبیا ۱۹۹۸، استادیار دانشگاه لانگ آیلند
- (۴) پدram صفری، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه کلمبیا ۲۰۰۰، مدرس دانشگاه هاروارد
- (۵) عطاءاله تقاء، تیم دانشگاه شهید باهنر
دکتری ریاضی از دانشگاه جرج واشنگتن ۲۰۰۴، استادیار دانشگاه سیتی نیویورک
مسابقه شانزدهم، دانشگاه رازی، ۱۹ فروردین ۱۳۷۱
سرپرست کمیته علمی: محمدرضا درفشه
- (۱) عطاءاله تقاء، تیم دانشگاه شهید باهنر
نتایج مسابقه پانزدهم را ببینید
- (۱) شهریار مختاری شرقی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه پانزدهم را ببینید
- (۳) علی ثابتیان، تیم دانشگاه شیراز
- (۳) پدram صفری، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه پانزدهم را ببینید

- (۵) علی رجایی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه پانزدهم را ببینید
- (۵) مهدی نجفی خواه، تیم دانشگاه علم و صنعت
دکتری ریاضی از دانشگاه علم و صنعت ۱۳۷۷، استادیار دانشگاه علم و صنعت

مسابقه هفدهم، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۰ فروردین ۱۳۷۲
سرپرست کمیته علمی: محمدرضا درفشه

(۱) حسین حاجی ابوالحسن، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۷۸، دانشیار دانشگاه شهید بهشتی

(۲) پیمان لکسائی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از ام آی تی ۱۹۹۹، مدرس کالج کینگز لندن

(۳) بهرنگ نوحی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از ام آی تی ۲۰۰۰

(۴) آرش رستگار، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه پرینستون ۱۹۹۸، استادیار دانشگاه صنعتی شریف

(۵) علی دادبان، تیم دانشگاه تهران

مسابقه هجدهم، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۰ فروردین ۱۳۷۳
سرپرست کمیته علمی: جعفر زعفرانی

(۱) رامین تکلویغش، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه جانز هاپکینز ۲۰۰۱، استادیار دانشگاه ایلینوی در شیکاگو

(۲) کسری رفیع، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه نیویورک در استونی بروک ۲۰۰۱، مدرس دانشگاه شیکاگو

(۳) بهرنگ نوحی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه هفدهم را ببینید

(۴) پیمان لکسائی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه هفدهم را ببینید

(۵) امین اله زرگریان، تیم دانشگاه تهران

مسابقه نوزدهم، دانشگاه شهید باهنر، ۹ فروردین ۱۳۷۴
سرپرست کمیته علمی: احمد حقانی

- (۱) امیر جعفری، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه براون ۲۰۰۳، دانشگاه نورث وسترن
- (۱) علی لشگری فغانی، تیم دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتری ریاضی از دانشگاه زوریخ ۲۰۰۱، محقق شرکت سویس لایف
- (۳) فاطمه آیت‌الله‌زاده، تیم دانشگاه تهران
دکتری ریاضی از دانشگاه تهران ۱۳۷۸، استادیار دانشگاه تهران
- (۳) محمدرضا رئوفی، تیم دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتری ریاضی از دانشگاه ایندیانا بلومینگتن ۲۰۰۴، محقق انستیتو ماکس پلانک
آلمان
- (۵) رضا ناصرعصر، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه سایمون فریزر ۲۰۰۴، پسادکتری دانشگاه کارلتون
- (۶) حسین مواساتی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از انستیتو ریاضیات محض و کاربردی (ایمپا) برزیل ۲۰۰۲، استاد
همکار ایمپا
- (۷) احمد مجیری، تیم دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتری ریاضی از دانشگاه اتاوا ۲۰۰۳، استادیار دانشگاه ای اند ام تکزاس
- مسابقه بیستم، دانشگاه صنعتی شریف، ۲ تا ۴ اسفند ۱۳۷۴
کمیته علمی: یحیی تابش، محمدرضا درفشه، امیدعلی کرمزاده
- (۱) کیوان ملاحی‌کاری، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه ییل ۲۰۰۶، مدرس مدعو دانشگاه چیکوبز آلمان
- (۲) حسین مواساتی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه نوزدهم را ببینید
- (۳) امید نقشینه‌ارجمند، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه صنعتی شریف
- (۴) علی‌رضا امینی‌هرندی، تیم دانشگاه اصفهان
دکتری ریاضی از دانشگاه اصفهان ۱۳۸۴، استادیار دانشگاه شهرکرد
- (۵) ابراهیم سامعی، تیم دانشگاه شهید بهشتی
دکتری ریاضی از دانشگاه منیتوبا ۲۰۰۵، پسادکتری دانشگاه واترلو
- مسابقه بیست و یکم، دانشگاه تهران، ۱۹ تا ۲۱ اسفند ۱۳۷۵
سرپرست کمیته علمی: امیدعلی کرمزاده

- (۱) کیا دلیلی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه راتگرز ۲۰۰۵، پسادکتری دانشگاه میسوری
- (۲) مریم میرزاخانی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه هاروارد ۲۰۰۴، استادیار دانشگاه پرینستون
- (۳) ابراهیم سامعی، تیم دانشگاه شهید بهشتی
نتایج مسابقه بیستم را ببینید
- (۴) هادی جرأتی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه پرینستون ۲۰۰۶، محقق مدعو دانشگاه هلسینکی
- (۵) حسین عابدی‌اندانی، تیم دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه تربیت مدرس
- (۵) داریوش کیانی، تیم دانشگاه تبریز
دکتری ریاضی از دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۸۳، استادیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- (۵) پیام ناصرطیوب، تیم دانشگاه تهران
مسابقه بیست و دوم، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۲۳ تا ۲۵ اسفند ۱۳۷۶
سرپرست کمیته علمی: امیدعلی کرمرزاده
- (۱) مریم میرزاخانی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه بیست و یکم را ببینید
- (۲) ایمان افتخاری، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه پرینستون ۲۰۰۵، پسادکتری پژوهشگاه دانشهای بنیادی
- (۳) پیام ناصرطیوب، تیم دانشگاه تهران
- (۴) محمد احمدوند، تیم دانشگاه بوعلی سینا
- (۵) ابوالقاسم کریمی، تیم دانشگاه شهید بهشتی
دکتری ریاضی از دانشگاه شهید بهشتی ۱۳۸۵، استادیار دانشگاه منابع طبیعی گرگان
مسابقه بیست و سوم، دانشگاه صنعتی شریف، ۹ تا ۱۱ فروردین ۱۳۷۸
سرپرست کمیته علمی: امیدعلی کرمرزاده
- (۱) هادی سلماسیان، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه پیل ۲۰۰۶، پسادکتری دانشگاه کوئینز
- (۲) محسن بهرامگیری، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از ام آی تی ۲۰۰۶، استادیار دانشگاه صنعتی شریف

(۳) محمد جواهری، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه نیویورک در استونی بروک ۲۰۰۵، استادیار مدعو دانشگاه
اورگن

(۴) بیژن احمدی، تیم دانشگاه شهید بهشتی
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه صنعتی شریف

(۵) کمال عزیزی، تیم دانشگاه تبریز
دکتری ریاضی از دانشگاه تبریز ۱۳۸۵، استادیار دانشگاه تبریز

مسابقه بیست و چهارم، دانشگاه خواجه نصیرطوسی، ۱۴ تا ۱۶ اردیبهشت ۱۳۷۹
کمیته علمی: سعید اعظم، روزبه توسرکانی، علی رضا جمالی (رئیس کمیته)، حسین محبی

(۱) امید امینی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از اکول پلی تکنیک پاریس ۲۰۰۷، محقق موسسه اینریا سوفیا
انتی پولیس

(۲) کسری علیشاهی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه صنعتی شریف

(۳) مازیار میررحیمی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از اکول مین پاریس ۲۰۰۶، محقق موسسه اینریا پاریس

(۴) سیدرضا مقدسی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دکتری ریاضی از دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۸۴، استادیار دانشگاه صنعتی شریف

(۵) مسعود آریاپور، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه ییل

(۶) فریدون درخشانی، تیم دانشگاه تهران

(۷) بیژن احمدی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه بیست و سوم را ببینید

(۸) افشین امینی، تیم دانشگاه شیراز
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه شیراز

مسابقه بیست و پنجم، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی، ۲۶ تا ۲۸ اردیبهشت ۱۳۸۰
کمیته علمی: سعید اعظم، روزبه توسرکانی، علی رضا جمالی (رئیس کمیته)، حسین محبی

(۱) امیر محمدی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه ییل

(۲) سلمان ابوالفتح بیگی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی ام آی تی

(۳) حمیدرضا دربیدی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه صنعتی شریف

(۴) بابک امینی، تیم دانشگاه شیراز
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه شیراز

(۵) افشین امینی، تیم دانشگاه شیراز
نتایج مسابقه بیست و چهارم را ببینید

(۶) جواد ابراهیمی بروجنی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه سایمون فریزر

(۶) رسول عزیزی، تیم دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه تکزاس درال پاسو

مسابقه بیست و ششم، مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان، ۲۵ تا ۲۷ اردیبهشت
۱۳۸۱

کمیته علمی: سعید اعظم، روزبه توسرکانی، علی رضا جمالی (رئیس کمیته)، حسین محبی

(۱) سلمان ابوالفتح بیگی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه بیست و پنجم را ببینید

(۲) علی شوریده، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه مینه‌سوتا

(۳) جواد ابراهیمی بروجنی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه بیست و پنجم را ببینید

(۳) امین امین زاده گوهری، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه کالیفرنیا در برکلی

(۵) مجید هادیان، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه بُن

(۶) رهبر رسولی، تیم دانشگاه رسولی
کارشناسی ارشد ریاضی دانشگاه تهران ۱۳۸۵، دانشجوی حوزه علمیه قم

(۷) امیر مرادی فام، تیم دانشگاه علم و صنعت
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه بریتیش کلمبیا

مسابقه بیست و هفتم، دانشگاه بوعلی سینا، ۲۴ تا ۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۲
کمیته علمی: غلامحسین اسلام‌زاده، محمدرضا پورنکی، حسین حاجی ابوالحسن،
محمدتقی دیبایی (رئیس کمیته)

(۱) محسن شریفی تبار، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه صنعتی شریف

(۲) علی شوریده، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه بیست و ششم را ببینید

(۳) محمد فرج زاده تهرانی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه پرینستون

(۴) پیام ولدخان، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف

(۵) حمید حسن زاده، تیم دانشگاه تربیت معلم
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه تربیت معلم

(۶) رهبر رسولی، تیم دانشگاه تهران
نتایج مسابقه بیست و ششم را ببینید

(۷) مریم خسروی، تیم دانشگاه تربیت معلم
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه تربیت معلم

(۸) امیر مرادی فام، تیم دانشگاه علم و صنعت، نتایج مسابقه بیست و ششم را ببینید

مسابقه بیست و هشتم، دانشگاه صنعتی شریف، ۲۲ تا ۲۵ اردیبهشت ۱۳۸۳
کمیته علمی: غلامحسین اسلام زاده، عبدالرسول پورعباس، محمدرضا پورنکی، حسین
حاجی ابوالحسن، رشید زارع نهندی (رئیس کمیته)، مجید میرزاووزیری

(۱) ایمان ستایش، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه پرینستون

(۲) امید حاجی میرصادقی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف

(۳) آرمین مربی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف

(۴) سجاد لکزیان، تیم دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

(۵) محمدکاظم انوری، تیم دانشگاه فردوسی مشهد
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد

مسابقه بیست و نهم، دانشگاه مازندران، ۱۳ تا ۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۴
کمیته علمی: محمدرضا پورنکی، حسین حاجی ابوالحسن، منوچهر ذاکر، مهدی رجبعلی پور

(رئیس کمیته)، رشید زارع نهندی (سرپرست کمیته)، مجتبی منیری، مجید میرزاووزیری،
بامداد یاحقی

- ۱) ایمان ستایش، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه بیست و هشتم را ببینید
- ۲) محمد فرج زاده تهرانی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه صنعتی شریف
- ۳) محمدعباس رضایی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه شیکاگو
- ۴) محمدحسین موسوی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف
- ۵) فاطمه درودیان، تیم دانشگاه صنعتی امیرکبیر
دانشجوی دکتری ریاضی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۶) محمود حسن زاده، تیم دانشگاه تهران
دانشجوی ریاضی دانشگاه تهران

مسابقه سی ام، دانشگاه تفرش، ۱۹ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۵
کمیته علمی: محمدرضا پورنکی، حسین حاجی ابوالحسن، منوچهر ذاکر، مهدی رجبعلی پور
(رئیس کمیته)، رشید زارع نهندی (سرپرست کمیته)، مجتبی منیری، مجید میرزاووزیری،
بامداد یاحقی

- ۱) علی اکبر دائمی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف
- ۲) محمد قراخانی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف
- ۳) میرامید حاجی میرصادقی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف
- ۴) مصطفی عین اله زاده صمدی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف
- ۵) بهزاد مهرداد، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف

مسابقه سی و یکم، دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۰ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۶
کمیته علمی: فریبرز آذریناه (سرپرست کمیته)، حسن شیردره حقیقی، مجتبی قیراتی، امید
نقشینه ارجمند، اسداله نیکنام (رئیس کمیته)

- (۱) علی اکبر دائمی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه سی ام را ببینید
- (۲) ناصر طالبی زاده، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف
- (۳) عرفان صلواتی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف
- (۴) نیما امین پور اناری، تیم دانشگاه صنعتی شریف
دانشجوی ریاضی دانشگاه صنعتی شریف
- (۵) محمد قراخانی، تیم دانشگاه صنعتی شریف
نتایج مسابقه سی ام را ببینید