



گردیده است. شایان ذکر است از سال ۲۰۰۶ که برنامه اعطای گزنت به محققین جوان آغاز گردید، این محققین موظف به ارائه‌ای ساده در این سمینارها می‌باشند.

علاوه بر موارد نامبرده، بنیاد جایزه ژاپن از سال ۱۹۸۷ اقدام به اعزام سالانه دو دانشجوی ژاپنی به سمینار بین‌المللی علوم جوانان استکهلم کرده است که شرح این سمینار در رویدادهای نهاد نوبل ارائه شده است.

نهاد مدال فیلدز

کنگره بین‌المللی ریاضیدانان [۶] از سال ۱۸۹۷ شروع به فعالیت نمود. پس از چندی نیاز به ایجاد اتحادیه‌ای جهت ساماندهی به این کنگره‌ها و رویدادهای پیرامون آن شدت گرفت و به همین منظور نخستین گام‌ها در راستای تشکیل اتحادیه بین‌المللی ریاضیات در سال ۱۹۱۹ در بروکسل و در مجمع شورای بین‌المللی پژوهش [۷] برداشته شد. اتحادیه بین‌المللی ریاضیات در سال ۱۹۲۰ در اولین کنگره پس از جنگ جهانی اول در استراسبورگ برای برگزاری کنگره‌های بعدی ایجاد گردید ولی در پی عواقب جنگ، آلمان، اتریش، بلغارستان، مجارستان و ترکیه از حضور در اتحادیه محروم شده بودند و علی‌رغم برنامه‌ریزی از پیش

تعیین شده، نیویورک که میزبان برگزاری کنگره در سال ۱۹۲۴ شده بود، از آن سرباز زد. در پی این شرایط جان فیلدز پیشنهاد داد تا کنگره در تورنتو تحت حمایت اتحادیه بین‌المللی ریاضی برگزار گردد. اگرچه این بدان معنا بود که کنگره نمی‌تواند به دلیل قوانین محرومیت برخی کشورها واقعاً بین‌المللی باشد، به‌رحال از تجزیه کنگره جلوگیری می‌نمود. فیلدز یک سیاستمدار ماهر بود که توانست بسیاری از مخالفان برگزاری کنگره در تورنتو را متقاعد سازد. این امر به‌سادگی میسر نشد و فیلدز چندین ماه را در اروپا گذراند تا علاوه بر متقاعدسازی افراد، بتواند کمک مالی برای پوشش هزینه سفر اروپاییان به امریکای شمالی را نیز جمع‌آوری کند. موفقیت او در این امر به حدی بود که مقداری از کمک‌هزینه‌ها حتی پس از پایان برگزاری کنگره نیز باقی ماند و این موضوع فرصتی فراهم آورد تا ایده جالبی را عملی سازد. با باقی ماندن بخشی از پول کمک‌هزینه‌های مالی برای برگزاری کنگره تورنتو، فیلدز پیشنهاد اعطای جایزه برای ریاضیات را مطرح نمود و در این راستا از حمایت جوامع ریاضی پیشرو مانند فرانسه، آلمان، ایتالیا، سوئیس و امریکا نیز بهره‌مند گردید. در کمیته سال ۱۹۳۱، فیلدز که به‌عنوان رئیس کمیته حضور داشت، بیان کرد که ۲۷۰۰ دلار از کمک‌های مالی جمع‌آوری شده برای برگزاری کنگره سال ۱۹۲۴ باقی‌مانده است و با تأیید کمیته، ۲۵۰۰ دلار



این جایزه برای ادای احترام به دانشمندانی است که تحقیقات ریاضی آنها تأثیر خارج از حیطه ریاضیات، یا در زمینه تکنولوژی یا کسب‌وکار یا صرفاً در زندگی روزمره مردم داشته است

