

”

هدف جایزه
لیلاواتی شناسایی
و تقدیر از
دستاوردهای
برجسته در جهت
افزایش آگاهی
عموم مردم از
ریاضیات به‌عنوان
یک روش عقلانی
است



جایزه رالف نوانلینا

جایزه رالف نوانلینا برای تقدیر از دستاوردهای برجسته در جنبه‌های ریاضیاتی علوم اطلاعاتی به افراد زیر چهل سال اعطا می‌گردد که شامل موارد زیر است: تمام جنبه‌های ریاضیاتی شامل نظریه پیچیدگی، منطق زبان‌های برنامه‌نویسی، آنالیز الگوریتم‌ها، رمزنگاری، دید کامپیوتری، تشخیص الگو، پردازش اطلاعاتی و مدل‌سازی هوشمند. آنالیز عددی و محاسبات علمی. جنبه‌های محاسباتی بهینه‌سازی و نظریه کنترل. جبر کامپیوتری.

جایزه گاوس

جایزه گاوس برای اولین بار در سال ۲۰۰۶ اعطا گردید. 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.

جایزه چرن

جایزه چرن به فردی که دستاوردهای زندگی‌اش منجر به پیشرفت‌های برجسته در زمینه ریاضیات شده است، اعطا می‌گردد. همه افراد، بدون در نظر گرفتن سن یا شغل واجد دریافت این مدال هستند. جایزه چرن به یادبود ریاضیدان برجسته، شینگ شن چرن ایجاد گردید. او زندگی خود را وقف ریاضیات و پیشرفت این حوزه نمود. چرن به دستاوردهای اساسی در همه جنبه‌های اصلی هندسه مدرن دست یافت و هندسه دیفرانسیلی را بنیان نهاد. این مدال برای اولین بار در کنگره بین‌المللی ریاضیات در سال ۲۰۱۰ در حیدرآباد هند اعطا گردید. این جایزه به‌طور مشترک توسط اتحادیه بین‌المللی ریاضیات و بنیاد چرن اعطا می‌شود و بنیاد چرن هزینه‌های آن را تأمین می‌کند.