

## دربارهٔ جایزهٔ استیل

۱۹۷۰ به افتخار جورج دیوید برکوف<sup>۱۵</sup>، ویلیام فاگ آزگود<sup>۱۶</sup>، و ویلیام کاسپار گراوشتاین<sup>۱۷</sup> تأسیس و میراثی از لروی پی. استیل بنابر وصیتی از او وقف آن شد. جایزهٔ سال ۲۰۲۲ در روز چهارشنبه ۵ ژانویه در جلسهٔ جایزهٔ مشترک در نشست ریاضیات مشترک ۲۰۲۲ در سیاتل اهدا خواهد شد.

\*\* دانشگاه یزد

جایزهٔ استیل انجمن ریاضی آمریکا تحت نام دستاوردهای یک عمر به افراد و به‌طور سالانه اعطا می‌شود. این جایزه به‌خاطر تأثیر عمیق فعالیت‌های تحقیقاتی دریافت‌کنندهٔ جایزه، سطح بالای تحقیق در یک دورهٔ زمانی، تأثیر خاص بر توسعهٔ یک رشته، و تأثیر بر روی دانشجویان دکترای آن رشته اعطا می‌شود. جوایز استیل در سال

## روش‌های اثبات در هزارهٔ جدید!

وادیم پونومارنکو

مترجم: محمد صالح مصلحیان\*\*

۷. اثبات توسط شهرت: میلیون‌ها دنبال‌کنندهٔ من موافق هستند که این قضیه درست است.

۸. اثبات توسط ترس: فقط کوتاه‌فکران فکر می‌کنند این قضیه درست نیست.

۹. اثبات توسط وضوح کم: برای اثبات، تصویر روبرو را ببینید:



۱۰. اثبات توسط فایل با فرمت ناسازگار: برای اثبات، فایل «abc» پیوست شده را ببینید.

\*V. Ponomarenko, Proof Techniques for the New Millennium, The American Mathematical Monthly, 127 (2020), no. 5, p. 443. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00029890.2020.1715707>.

\*\* دانشگاه فردوسی مشهد

زمان اثبات‌های زیرسیبیلی [مانند: واضح است که، به‌سادگی دیده می‌شود که، ضرورتی به اثبات ندارد که، ...] به سر رسیده است؛ در عوض، یکی از روش‌های زیر را امتحان کنید:

۱. اثبات توسط تله کلیک:

[یک ترفند مرموز این قضیه را اثبات می‌کند. پروفیسورها از آن متنفرند!](#)

۲. اثبات توسط دموکراسی: این قضیه پس از ۱۰۰۰ لایک صادق خواهد بود.

۳. اثبات توسط استوری اینستاگرام: اثبات این قضیه پس از ۵ ثانیه ناپدید می‌شود.

۴. اثبات توسط موتور جستجو: اولین لینک در مورد این قضیه می‌گوید که آن درست است.

۵. اثبات توسط افراد تأثیرگذار در شبکه‌های اجتماعی: افراد جذاب و زیبا فکر می‌کنند این قضیه درست است.

۶. اثبات توسط ترامپ: دوباره این قضیه را عالی بسازید [اشاره به شعار کمپین تبلیغاتی دونالد ترامپ].