



Ian Stewart



Często musi upłynąć pewien czas – bywa, że setki lat zanim dobre idee matematyczne nabiorą praktycznego znaczenia

Ian Stewart urodził się w 1945 roku. Wykształcenie zdobywał w Cambridge (MA) i Warwick (PhD). Obecnie jest profesorem emerytalnym w Wydziale Matematyki Uniwersytetu Warwick, gdzie dzieli czas na badania dynamiki nieliniowej i przybliżanie zagadnień matematyki świadomości. Jest także emerytowanym profesorem Gresham College w Londynie. Był profesorem wizytującym w Niemczech, Nowej Zelandii i USA. Ma pięć doktorantów honorowych (Open University, Westminster, Louvain, Kingston i Brighton).

Jest znany ze swojej pisarskiej działalności popularyzowania nauki, głównie w zakresie zagadnień matematycznych. Wśród nagród, które otrzymał są: Medal Faradaya Towarzystwa Królewskiego za pracę w przekazywaniu idei matematycznych do jak najszerszego grona odbiorców (1995), Złoty Medal IMA (2000), the AAAS Public Understanding of Science and Technology Award (2001), Medal LMS / IMA Zeeman (2008) oraz Lewis Thomas Prize (2015, wspólne z Stevenem Strogatzem). Wspólnie z Martinem Golubitskim zdobył w 2001 roku Nagrodę Balaguera. W 2001 roku został wybrany członkiem Towarzystwa Królewskiego. Jego książka "Liczby natury" znalazła się na liście pozycji nagrodzonych w kategorii Nagroda dla książek naukowych Rhone-Poulenc w 1996 r., natomiast „Dlaczego prawda jest piękna. O symetrii w matematyce i fizyce” została wyróżniona w 2008 r. przez Royal Society Prize for Science Books. Jego aplikacja iPad Incredible Numbers, we współpracy z TouchPress i Profile Books, zdobyła nagrodę DigitalBookWorld w 2015 roku i została wybrana jako jedna z 24 najlepszych aplikacji w 2014 roku w App Store w USA i Kanadzie.

Wygłosił w 1997 Wykłady Bożonarodzeniowe Instytucji Królewskiej w telewizji BBC, które w 1998 powtórzył w Japonii. Ostatni z wykładów rozpoczynał się wprowadzeniem żywego tygrysa do sali wykładowej. Łącznie zrealizował około 450 audycji radiowych i 80 wystąpień telewizyjnych.

Wydał ponad 80 książek, w tym:

Liczby natury;

Załamanie chaosu i Wytwory rzeczywistości (z biologiem Jackiem Cohenem);

Straszna symetria (z Martinem Golubitskim);

Czy Bóg gra w kości. Nowa matematyka chaosu,

Listy do Młodego Matematyka;
Histerie matematyczne. Gry i zabawy z matematyką;
Krowy w labiryncie i inne eksploracje matematyczne;
Wytwory rzeczywistości. Ewolucja umysłu ciekawego (wspólnie z Jackiem Cohenem);
Oswajanie nieskończoności. Historia matematyki;
Gabinet matematycznych zagadek;
Gabinet matematycznych zagadek część II;
Jak pokroić tort i inne zagadki matematyczne
Dlaczego prawda jest piękna. O symetrii w matematyce i fizyce;
Stąd do nieskończoności. Przewodnik po krainie dzisiejszej matematyki;
17 równań, które zmieniły świat;
Matematyka życia. Jak równania pomagają odkrywać tajemnice natury;
Wielkie problemy matematyczne;
Nauka świata dysku I;
Nauka świata dysku II: Glob;
Nauka Świata Dysku III. Zegarek Darwina;
Księga matematycznych tajemnic.

Książki z serii Nauka świata dysku powstały we współpracy z Terryem Pratchettem i Jackem Cohenem, powstały 4 części z czego każda znalazła się na liście bestsellerów Sunday Times. Pierwsza książka w serii została nominowana do nagrody Hugo w Konwencji Światowej Nauki Fikcyjnej w 2000 roku.

Współpracował z wieloma gazetami i czasopismami w Wielkiej Brytanii, Europie i Stanach Zjednoczonych, w tym z *New Scientist* i *Scientific American*. Był konsultantem z dziedziny matematyki dla *New Scientist* i *Encyclopaedia Britannica*. Przez dwanaście lat tworzył kolumnę *Mathematical Recreations* w *Scientific American*.

Jest autorem wielu tekstów badawczych, w tym *Perspektywy Symetrii* (z Martinem Golubitskim), *Singularities and Groups in Bifurcation Theory* (z Martinem Golubitskim i Davidem Schaefferem) oraz *Teoria katastrof i jej zastosowania* (z Timem Postonem). Jest także uznanym autorem gatunku science-fiction. Opublikował wiele krótkich opowiadań SF (kilka w *Nature*) jak również powieści *Wheeler's i Heaven* (z Jackiem Cohenem) oraz eBook *Jack of All Trades*.

Nadal jest aktywnym matematykiem. W swoim dorobku ma ponad 180 artykułów. Obecnie pracuje nad formowaniem, chaosem, dynamiką sieci i biomatematyką. Mieszka w Coventry w Wielkiej Brytanii, jest żonaty, ma dwóch synów i troje wnucząt.