

Российский математик создал язык для бесконечности

[Полина Киселева](#)

Ярослав Сергеев стал первым российским ученым и пятым ученым в мире, удостоенным премии Пифагора. 47-летний профессор Нижегородского государственного и Калабрийского университетов получил награду за работы, которые позволили ученым более эффективно оперировать бесконечно малыми и бесконечно большими числами.

Идея профессора Сергеева заключалась в том, что проблемы работы с бесконечностью происходят из-за несовершенства существующего математического языка, и он разработал новый язык, который позволяет не только записывать бесконечно малые и большие числа, но и производить с ними обычные математические действия.

Сергеев уже разработал и запатентовал в России, Европе и США новый "компьютер бесконечности", который способен выполнять вычисления с бесконечно большими и малыми числами.

- Мои исследования носили фундаментальный характер, но они найдут и широкое прикладное применение везде, где только есть математика, - сказал профессор Сергеев "Известиям". - У нас уже есть первый калькулятор, с помощью которого мы производим более точные вычисления.

Премия Пифагора считается одной из самых престижных в мире, она вручается всего в пятый раз. Премия учреждена муниципалитетом города Кротоне при поддержке президента Италии. Вручил Сергееву премию мэр Кротоне Пеппино Валлоне. Сумма премии составила 15 тысяч евро.