

Лу Чжоу и его ученица даже не догадывались о царящем хаосе в зале, пока они наслаждались едой.

Спокойные и мягкие ученые превратились в акул, почувствовавших кровь, когда бросились в переднюю часть зала.

Хотя только лишь половина ученых сошла с ума, это все равно очень большое количество.

Декан Цинь увидел, что ситуация выходит из-под контроля, поэтому, чтобы избежать пострадавших, он попросил о помощи сотрудников безопасности.

Это были специальные люди из государственной безопасности.

Они быстро урегулировали ситуацию.

Сразу после этого декан прошел сквозь толпу с командой безопасности и «вырвал» доску у группы ученых.

Он с облегчением удостоверился, что доска цела.

Он не беспокоился о том, что математики подавят друг на друга, в конце концов, он знал лишь нескольких известных личностей в математическом сообществе.

Однако эта доска была культурным достоянием, будет потерей, если с ней что-то случится.

.....

Не прошло и десяти минут с окончания доклада.

Обсуждения доклада на Mathoverflow взорвались.

Самым популярным постом стал пост от Тао Теренса.

«Это самый захватывающий доклад, на котором я присутствовал за последние три года... В последний раз я испытывал подобные чувства на международном конгрессе математиков. Для меня большая честь засвидетельствовать момент доказательства квази гипотезы Римана. Мы на один шаг ближе к короне математики.»

Последний раз профессор Тао публиковал пост на Mathoverflow две недели назад, когда впервые опубликовали статью.

Тогда он сомневался в статье и сказал, что ему нужно время, чтобы подумать. Люди долго ждали, пока профессор Тао прокомментирует работу Лу Чжоу.

Пост мгновенно попал на страницу трендов Mathoverflow.

«Профессор Тао говорит, что... Доказательство профессора Лу верно?»

«Подождите, профессор Тао ведь поехал на доклад, значит... Профессор Фальтингс тоже считает, что оно верное?»

«Невозможно! Мы все знаем, насколько высокомерен и упрям этот немец.»

«Это не невозможно, его упрямство и высокомерие исходят из его достижений и уважения к научным кругам. Думаете он правда поставит свое отношение выше науки?»

«Мы все читали статью профессора Лу, она явно спорная!»

«Есть здесь кто-нибудь? Что там в итоге? Я просто хочу знать результат!»

Люди на форуме пребывали в замешательстве.

Кто не исследовал гипотезу Римана, не интересовался сложными деталями. Они лишь хотели знать, верно ли доказательство и кто победил в споре между боссами.

К счастью, им не пришлось долго ждать.

Через пять минут после поста профессора Тао многие ученые, присутствовавшие на докладе, разместили фотографии в своих социальных сетях.

Через тридцать минут после доклада кто-то загрузил видео на YouTube, которое тут же заметили математики на Mathoverflow.

Сразу же обсуждения взорвались с новой силой.

У людей чуть не выпали глаза от удивления, когда Фальтингс признал правоту Лу Чжоу.

«Профессор Фальтингс... признал поражение?»

«Что значит поражение? Научные споры не соревнования... Хотя случившееся все равно поразительно. Аргумент профессора Лу настолько силен, что Фальтингс не может найти ни одной ошибки?»

«Есть одна вероятность... Возможно математический метод, что показал профессор Лу в конце, совершенен. Я не занимаюсь алгебраической геометрией, поэтому может кто пояснить мне, что такое анализ гиперэллиптических кривых?»

«Как бы то ни было, это начало новой эры.»

«Бог Лу невероятен!»

В то время как популярность обсуждения лишь развивалось, известный математик в области алгебраической геометрии внезапно написал.

«Не знаю, заметили ли вы, но анализ гиперэллиптических кривых, который профессор Лу показал во время доклада, довольно интересен. Он не только доказал существование ε , но также показал, что можно получить более точное значение ε .»

Удивительно, но после этого сообщение количество других сообщений на Mathoverflow значительно сократилось.

Но тут был смысл.

Видеоролик на YouTube наглядно показал силу метода анализа гиперэллиптических кривых. Ученые постепенно изучали новое знание и поняли, почему Фальтингс согласился. Они также поняли, что перед ними была золотая жила.

Они могли стать теми, кто еще больше увеличит ценность ε !

Все еще оставалось место для дальнейших исследований!

Анализ гиперэллиптической кривой стал словно кирка для добычи золота.

Профессор Лу не только изготовил кирку, но и вручил по кирке каждому из них.

Им будет обидно, не воспользоваться представившимся шансом.

.....

«Поздравляю, доклад был хорошим!»

Лу Чжоу сидел в гостиной и пил чай. Он посмотрел на сообщение от Чэнь Юйшань и улыбнулся. Он написал ей ответ.

«Спасибо.»

Хань Мэнци заметила улыбку Лу Чжоу и с любопытством спросила:

— С кем разговариваете?

Лу Чжоу ответил:

— С твоей сестрой.

— О-о-о... — Протяжно сказала Хань Мэнци после чего в пакет убрала упаковки от еды. — Я выкину.

— Спасибо!

Хань Мэнци надулась и ушла. По какой-то причине ей было грустно.

Так совпало, что, когда она открыла дверь, вошел декан Цинь.

Хань Мэнци увидела декана и вежливо поприветствовала его.

— Здравствуйте!

— Здравствуй... — Декан Цинь кивнул и посмотрел на Лу Чжоу, который стоял позади нее.

Он подошел и улыбнулся.

— Что ты здесь делаешь? Я обыскался тебя.

— На улице дождь, поэтому я поел здесь... А что?

— Университет бронировал фуршет в полдень в пятизвездочном отеле. Но что-то случилось, и они долго не звонили. Мне только сообщили, поэтому я второпях решил найти тебя, но ты оказался быстрее и уже поел.

Лу Чжоу улыбнулся и ответил.

— Ну и хорошо, я все равно не люблю банкеты, поэтому не переживайте.

— Я ожидал подобного ответа. — Декан вздохнул. — Вечером все еще будет банкет, поэтому ты должен прийти. В конце концов, половина этих математиков приехала сюда ради тебя. Нам все еще нужно показать свое гостеприимство, будучи организаторами.

— Хорошо, я приду вечером... Кстати, где доска?

— Я убрал ее, а что ты хочешь забрать ее?

Лу Чжоу с подозрением посмотрел на нервничающего декана.

— Не забираю, но она мне еще нужна. Большая часть расчетов сделалась на месте, и я еще не закончил с ними. Я планировал скопировать записи, а потом написать отдельную статью и отправить на Ежегодную математическую конференцию.

— Хорошо... — Декан вздохнул с облегчением. — Я попрошу принести тебе доску.

Он развернулся и быстро покинул помещение.

Лу Чжоу посмотрел на его спешку и пробормотал:

— Почему он так странно себя ведет?

Лу Чжоу покачал головой и достал из рюкзака ноутбук.

Доказательство наконец завершено.

И инструмент анализа гиперэллиптической кривой появился тридцать минут назад.

Ему осталось сделать только три вещи.

Сначала ему нужно написать статью по новому методу.

Потом он должен рассказать своему соавтору Вере об этой хорошей новости.

Что касается третьего...

Продолжить главное доказательство.

Ему надо расширить значение ϵ до $1/2$ и найти доказательство утверждения столетней давности...

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/2803423>