

— Ничего особенного, — первым заговорил У Фэй, видя, что остальные двое смотрят на него и ждут объяснений. Если он не скажет, они тоже промолчат. Поэтому он сделал шаг вперёд и продолжил:

— Просто в программе первого курса нашего факультета физической культуры есть высшая математика... Так что, старший, раз ты такой мастер в математике, у тебя не должно быть с этим проблем, верно?

У Фэй задал вопрос, хотя сам в математике и физике был полным профаном. Он даже не представлял, на каком уровне находится Ляо Юаньбай. Факультет физической культуры университета Цзинхуа, конечно, не был лучшим спортивным вузом в Хуаго, но всё же считался весьма престижным. Однако у него был один недостаток: он предпочитал набирать студентов с выдающимися спортивными достижениями, а такие студенты, как правило, слабо учились. Их результаты на экзаменах едва достигали двухсот-трёхсот баллов, а иногда и ста с небольшим.

Таким образом, факультет физической культуры находился на самом дне академической иерархии университета Цзинхуа. Не только студенты естественнонаучных и инженерных факультетов, но даже гуманитарии, которые сами не блистали в математике, смотрели на спортсменов свысока, считая их простодушными и недалёкими.

— Высшая математика? — Ляо Юаньбай удивлённо моргнул. — Вам, на факультете физической культуры, тоже приходится её изучать?

Его вопрос не содержал скрытого смысла. Он действительно не знал, что спортсменам преподают высшую математику. Ляо Юаньбай предполагал, что их программа ограничивается тренировками и изучением научных методов, связанных с физической культурой. Конечно, эти методы требовали определённых математических знаний, но вряд ли от студентов ожидали глубокого погружения в науку. И, честно говоря, факультет физической культуры был настоящим скоплением неуспевающих. Мысль о том, что им придётся изучать высшую математику, заставила Ляо Юаньбайя представить, как преподаватели математического факультета будут буквально рвать на себе волосы от отчаяния.

В любом случае, преподаватели математического факультета университета Цзинхуа были профессионалами высокого уровня. Встреча с такими студентами, как спортсмены, наверняка довела бы их до белого каления.

— Высшая математика включает в себя множество знаний и является базовым курсом для студентов технических и естественнонаучных специальностей, — задумчиво произнёс Ляо Юаньбай. — Возможно, вам будут преподавать только основы математического анализа. Если что-то будет непонятно, я могу объяснить. Но... я не смогу сдать за вас экзамены. Да и физически я не смогу помочь всем сразу.

Дай Вэньхун, похоже, собирался что-то сказать, но Ю Хао остановил его. Он понимал, о чём тот думал: Ляо Юаньбай мог бы сдать экзамен за одного из них, а затем поделиться ответами. Однако такая затея была маловероятна. Ю Хао видел, как Ляо Юаньбай вызвал переполох на

математическом и физическом факультетах. Преподаватели математического факультета, скорее всего, уже знали его в лицо. Пытаться использовать его для списывания было бы безумием.

— Это уже здорово, — с улыбкой сказал У Фэй. — Старший, если я сдам высшую математику в этом семестре, то весь следующий буду угощать тебя обедом каждый день!

— Хорошо иметь деньги, — сухо заметил Ляо Юаньбай, не став продолжать разговор.

Он вернулся на своё место и раскрыл учебник по топологии, погрузившись в изучение. Трое друзей ещё немного поболтали, и вскоре на улице стемнело. Ляо Юаньбай положил книгу на стол и внезапно встал. Троица, увлечённая обсуждением конкурса красоты университета Цзинхуа, удивлённо обернулась.

— Товарищ Ляо, что случилось?

— Ничего, продолжайте смотреть в компьютер. Я пойду в библиотеку, нужно кое-что проверить.

Он открыл дверь общежития и едва не столкнулся с высоким и крепким парнем, который как раз собирался войти. Ляо Юаньбай потерял равновесие, но тот быстро схватил его за руку, чтобы поддержать.

— Прости, товарищ, — смущённо сказал парень.

— Ничего страшного, — тихо ответил Ляо Юаньбай и направился к лестнице.

Парень, оставшийся в дверях, недоумённо почесал голову.

— Вы все с факультета физической культуры?

— Да, — хором ответили трое.

— Я посмотрел, вы все из третьей группы, — улыбнулся парень. — Я тоже из третьей, и сейчас временно исполняю обязанности старосты. Поскольку я приехал раньше, куратор попросил меня взять на себя эту роль, чтобы связать всех студентов нашей группы.

Трое кивнули, оторвавшись от компьютера, и внимательно посмотрели на него.

— Куратор сказал, что 13 сентября днём нужно будет подойти к учебному корпусу. Наш факультет сейчас на ремонте, так что мы будем заниматься в корпусе физического факультета.

Собираемся в аудитории 2-11 корпуса № 3. Куратор проведёт переключку, так что постарайтесь не пропустить. Кстати, тот парень, который только что вышел, тоже из нашей группы? — спросил временный староста, сам не веря своим словам.

У Фэй усмехнулся:

— Это наш старший, гений с физического факультета. Он не из нашей группы.

— Понятно, — кивнул временный староста. — Кстати, меня зовут Сюй Ханфэй. Можете называть меня просто Сяо Фэй. Постоянно слышать «временный староста» как-то неудобно.

— Хорошо, Сяо Фэй, — с ухмылкой помахал ему Дай Вэньхун. — Не хочешь посмотреть конкурс красоты нашего университета?

Сюй Ханфэй удивлённо моргнул:

— Чёрт, разве можно пропустить такое?

Хотя он выглядел слегка застенчивым, его внешность была скорее мужественной. Вскоре все четверо уже весело болтали, как старые друзья. Видимо, мужская дружба строится именно так.

— Что это за хрень? — Сюй Ханфэй сел на стул Ляо Юаньбайя и взял с его стола учебник по топологии.

Он замер, уставившись на страницы. Его успехи в учёбе были далеки от идеала — на гаокао он набрал чуть больше двухсот баллов. Поэтому книга Ляо Юаньбайя казалась ему полной абракадаброй. Даже беглый просмотр вызвал у него головную боль.

— Что это вообще такое? У меня голова кружится от одной только мысли об этом, — проворчал он.

Ю Хао с неодобрением покачал головой:

— Сяо Фэй, не говори так. Это и есть разница между неуспевающим и гением.

— Ты что, понимаешь это? — Сюй Ханфэй поднял бровь, размахивая учебником перед лицом Ю Хао.

— Чёрт... Дай сюда. Книга гения уже ослепила меня!

Ю Хао прикрыл глаза рукой, делая вид, что его буквально ослепило.

— Ладно, — вмешался У Фэй. — Положи книгу гения на место. Если что-то случится с ней, нам будет неудобно перед ним.

Сюй Ханфэй посчитал слова У Фэя разумными и тут же вернул учебник на место.

— Кстати, а куда делся наш гений с физического факультета?

— Кажется, пошёл в библиотеку, сказал, что нужно кое-что проверить. Учёба ещё не началась, а он уже так усердно занимается. Невероятно, — вздохнул Дай Вэньхун.

Четверо закончили обсуждение Ляо Юаньбайя и перешли к другой теме.

А тем временем Ляо Юаньбай добрался до библиотеки университета Цзинхуа. Поскольку занятия ещё не начались, посетителей было немного. Он показал свой студенческий билет библиотекарше и сказал:

— Здравствуйте, мне нужна книга «Основы линейной алгебры».

Если бы не трое соседей по комнате с факультета физической культуры, Ляо Юаньбай ещё не нашёл бы подход к решению. Когда они заговорили о высшей математике, он вспомнил, что гипотеза Каталана — это проблема, связанная с числовыми последовательностями. Это вопрос, который часто встречается в комбинаторике. Поскольку занятия ещё не начались, у него было время на исследование гипотезы Каталана. Когда учёба начнётся, свободного времени станет гораздо меньше. Эта мысль заставила его желать, чтобы озарение посетило его как можно скорее и он смог бы разгадать эту загадку.

<http://bllate.org/book/15259/1345903>