

По этим многочисленным причинам Ван Чжун никогда не допустит, чтобы под носом у него пронеслась нечестная практика. По его мнению, открытие задней двери для недостаточно квалифицированного персонала принесет больше вреда, чем пользы.

Населения в полмиллиона человек было достаточно для небольшого города, и если в глубоком космосе возникнут какие-либо проблемы, они быстро усилятся. Люди инстинктивно являются существами, стремящимися к выгоде. Так что если все будут учиться на плохой практике того времени и постоянно искать выгоду и полагаться на связи, как они смогут построить могущественную цивилизацию?

Подумав об этом, Ван Чжан сказал с холодным безразличием: "Я дам вам ряд вопросов. Если тебе удастся произвести на меня впечатление, я помогу тебе найти подходящих наставников".

Скрытый смысл его слов был таков: Если вы неспособны, даже не думайте полагаться на связи!

"А?" Чжан Юань был удивлен внезапным испытанием.

"Я задам тебе ряд вопросов по математике. В конце концов, математика универсальна, независимо от того, какой профессией вы занимаетесь".

У Чжан Юаня возникло желание почесать голову, так как вся эта ситуация показалась ему непонятной. Он пришел сюда только для того, чтобы навестить наставника своего отца и рассказать о своих планах на будущее. Почему он вдруг должен проходить тест?

Но... это не имеет значения. Он просто подшутил над старшим.

"Маленький Сюй, иди и подготовь для него набор контрольных работ. Я уже отправил их тебе по электронной почте". приказал Ван Чжун.

"Я понял... Иди за мной".

Чжан Юань последовал за старшим, и ему быстро выдали три комплекта контрольных работ по трем разным темам, а именно: Элементарная алгебраическая геометрия, алгебра Ли, модулярные формы и теория чисел.

Очевидно, что Сюй Юньцзин не знала о грандиозном плане своего наставника. Поэтому она была в полном неведении о том, что ее наставник запланировал для этого младшего перед ней.

Она улыбнулась и утешила Чжан Юаня. "У профессора Чжана такой характер. Не принимай это близко к сердцу.

У него плохой характер - тем более сейчас, когда ему уже немало лет. Его ход мыслей становится очень неустойчивым, и нормальные люди не могут за ним угнаться. Возможно, он просто хочет проверить, насколько прочен ваш математический фундамент".

Чжан Юань кивнул и обнял стопку контрольных работ.

Сюй Юньцзин добавил: "Но что касается талантливой молодежи, профессор Чжан всегда делал все возможное, чтобы попытаться передать им все знания, которые у него есть в мозгу. В любом случае, он хороший наставник и не любит людей, которые мешают ему".

Погодите-ка, она что, хочет сказать, что у меня голова путается?

Однако, когда Сюй Юньцзин увидела распечатанные контрольные работы, ее лицо посинело:

"Разве это не мои контрольные работы?".

Она была аспиранткой, ради всего святого, и она почти завалила эти работы. Как профессор Ванг мог дать этот набор работ студенту?

Она чуть не провалилась не из-за недостатка усердия или подготовки, а из-за слишком высоких ожиданий профессора Ванга.

Особенно в ненормально трудной "Элементарной алгебраической геометрии".

Вы, наверное, спросите, что в ней было "элементарного"?

Это были такие простые вещи, как сказать вам, что $1+1=2$, после чего будет квадратура $\int \{\arctan(x)/(1+x^2)^2\}dx...$

В общем, это было похоже на чтение книги по алгебре для нормальных людей.

"Сначала попробуйте то, что можете, я проверю кое-что для вас. Эти контрольные работы... немного странные". Сюй Юньцзин извинилась за своего младшего и поспешила уйти.

Однако, когда она пришла в офис Ван Чжуна, то увидела, что он разговаривает по телефону с суровым выражением лица.

После этого Ван Чжун поднял голову и сказал: "Следуйте за мной на встречу!".

"О, хорошо!"

Увидев его серьезное выражение лица, Сюй Юньцзин сразу же заволновалась, забыв, зачем она вообще сюда пришла.

...

Совещание длилось весь день, оставив Чжан Юаня ломать голову в маленькой комнате.

Груды сложных вопросов были подобны рядам крутых гор, на которые очень трудно взобраться, но пейзаж на вершине горы захватывает дух.

Он был так поглощен решением этих вопросов, что забыл об ужине.

...

В восемь часов вечера Ван Чжун и Сюй Юньцзин наконец вернулись в офис.

Ван Чжун вздохнул и сказал: "Фонд должен готовиться к черному дню. Даже если сейчас мы не испытываем недостатка в средствах, в будущем этого может не случиться. Было бы также хорошо, если бы эти астронавты могли пожертвовать нам свои оставшиеся активы. Это также хорошо в том смысле, что людей нужно заставлять быть продуктивными...".

"Если бы все пожертвовали по 10 000 федеральных долларов каждый, это было бы 5 миллиардов федеральных долларов с полумиллионом человек..."

Ван Чжун на мгновение почувствовал грусть. Он был ученым на пенсии, и все же ему приходилось заботиться о финансовых вопросах. Чего стоила работа всей его жизни?

"Иди и открой дверь".

"О, хорошо!"

Профессор Ван был очень осторожным и внимательным человеком. Он обычно держал дверь открытой, когда в его кабинете находилась студентка. Он объяснял это тем, что такие действия могут уменьшить количество ненужных сплетен, хотя в его восьмидесятилетнем возрасте такие сплетни не могли быть правдой.

"Забудьте об этом, вы можете вернуться первыми и пораньше отдохнуть. Будет хорошо, если в будущем вы не будете принимать участие в подобных мероприятиях. Это бессмысленно, кроме как тратить нашу слюну в бесплодной ссоре. Лучше использовать это время для чтения других диссертаций".

Сюй Юньцзин тоже глубоко вздохнула и занялась организацией материалов для встречи.

Минутку, кажется, она что-то забыла!

'О боже! Мой жалкий младший... Я подвела тебя как старшего'.

'Я закончила!'

"Профессор Ван, эм..." Сюй Юньцзин смущенно кашлянул и упомянул о Чжан Юане, который все еще делал контрольные работы.

Однако она не осмелилась заикнуться о контрольной работе по математике для аспирантов, чтобы не навлечь на себя его гнев.

"Прошло уже столько времени, а он до сих пор не закончил их? Это всего лишь три комплекта контрольных работ по математике".

Ван Чжун фыркнул и прищурил глаза. У него и так было плохое настроение, а когда он вспомнил прежнее поведение Чжан Юаня, то стал все более недовольным. "Позови его".

Внутренне он думал о том, что если Чжан Юань смог попасть на борт космического корабля только благодаря имени своего отца, то нужно тщательно проверить его.

Не имело значения, даже если он был сыном Чжан Цимина. Тех, кто был недостаточно квалифицирован, нужно было отсеивать!

Си Юньцзин вошла в маленький класс и мягко спросила: "Младший... ты закончил с контрольными работами?".

"Я только что закончил их". Чжан Юань был немного смущен. Если учесть, что на выполнение каждой работы отводилось два часа, то он значительно превысил лимит времени.

'Ты закончил? Спорим, ты просто написал ответы?'

Сюй Юньцзин с любопытством заглянул в его бумаги.

Его слова были аккуратными, формат тоже считался нормальным, а ответы, похоже, были написаны не наобум...

'Eh? Он смог решить первые несколько вопросов. Он довольно хорош...'

Аспирантура уже не была на том же уровне, что и бакалавриат; в это время они начинали развивать свои способности к научным исследованиям. Все математические работы были составлены самими профессорами, и все они представляли собой уравнения с доказательствами без вариантов множественного выбора. Если вы знали решение, значит, вы могли ответить на них, а если не знали, то вариантов выбора не было.

Когда Сюй Юньцзин бросила несколько взглядов, она вспотела.

"Старший... эээ, старший? Что случилось?"

"А, ничего."

Что это были за слова, которые он написал?

Почему она не могла их понять?

Сюй Юньцзин вошла в кабинет с головой, полной вопросительных знаков, и осторожно передала бумаги профессору Вану.

Ван Чжун нахмурился, надел очки от пресбиопии и строго просмотрел работу.

У него была привычка при подготовке работ использовать первые несколько вопросов для проверки базовых знаний студента.

Если они не могут их решить, то извините их, и они могут проваливать! Если вы не можете решить даже эти базовые вопросы, то чему вы учились? Лучше как можно скорее уйти из школы и перестать тратить время.

Все вопросы в средней части работы были средней сложности, и если ученик не смог их решить, что ж, извините. Ваша база была недостаточной, и весьма вероятно, что у вас нет таланта к научным исследованиям. С другой стороны, вы могли бы просто остаться в качестве лаборанта.

Это всего лишь степень магистра, и если вы сможете ее получить, я позволю вам закончить. Если не сможешь, пожалуйста, переводись.

Последние несколько вопросов были более сложными, и его настоящие ученики должны знать, как их решить. В противном случае он будет очень разочарован, и они получают ругань прямо в лицо.

В конце концов, они были его учениками - учениками, которые надеялись получить докторскую степень.

Что касается последнего вопроса, то уровень сложности был установлен на ненормальном уровне.

Будь то гений или бог учебы, им лучше прилечь. Цель этого вопроса заключалась в том, чтобы заставить их трепетать перед знаниями!

С точки зрения профессора, научное исследование было гораздо сложнее, чем решение кучи заранее заданных вопросов. По крайней мере, существовало решение математических задач. Использовать что-то уже изобретенное кем-то и изобрести что-то совершенно новое - это две разные концепции. Научные исследования были похожи на поиск иголки в стоге сена, они

требовали и трудолюбия, и таланта.

Ван Чжун просмотрел бумаги и заметил, что на первые несколько простых вопросов были даны правильные ответы.

...

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2113299>