

Глава 428: Природа

На вилле, окруженной цветами, Милина снова с восхищением смотрела на красоту математических уравнений в статье Люсьена. Через какое-то время она, наконец, взяла в руки перо, и начала писать:

«Обладая удивительной концепцией и подробной демонстрацией, статья Люсьена Эванса показывает нам красоту математики, а также доказывает совместимость Геометрии Левски и Геометрии Башни. Статья предоставляет прочную основу для создания новой геометрической системы и изменения мира математики, построенного на основе нашего непосредственного восприятия. Эта статья открывает нам еще один путь для развития математики и наглядных демонстраций.

Это инновационная статья, и очевидно, что она займет важное место в создании новой геометрической системы, а потому заслуживает широкого обсуждения. Я предлагаю сорок кредитов и пятьсот очков арканы в качестве награды».

Строго следуя правилам рецензирования, Милина оставила самый объективный комментарий. Если бы она позволила своему личному мнению взять верх, будучи авторитетом в математике, она расхвалила бы статью еще больше, за красоту, которую продемонстрировал Люсьен.

.....

В это же время Салгейро тоже писал отзыв на статью Люсьена «Попытка объяснить Геометрию Не-Башни».

«В статье представлена математическая модель, которая противоречит нашим знаниям, но существует на самом деле; она вносит инновационный вклад в создание геометрической системы Левски, позволяя нам понять, что Геометрия Левски - это новая система, которая существенно отличается от Геометрии Башни.

Учитывая вклад, внесенный его математической моделью и наглядной демонстрацией, содержание этой статьи заслуживает широкого обсуждения и дальнейшего исследования. Поэтому я предлагаю шестьдесят кредитов и шестьсот очков арканы в качестве награды.

Отложив перо, Салгейру понял, что уже наступил холодный зимний вечер. За окном бушевал ветер, и все было окутано темнотой. Однако ему показалось, что в этой холодной тьме он заметил слабый проблеск света; света, которым было освещено будущее математики.

- Если новая геометрическая система действительно применима к аркане...

- То, что Эванс сказал сегодня, было интересно ... аксиоматизация математики...

.....

Через неделю, рано утром Саманта пришла в Башню, чтобы, как обычно, позаниматься со своим учителем.

- Доброе утро, Мисс Саманта, - поздоровались несколько арканистов низкого ранга.

Черный купол зала был инкрустирован магическими кристальными огнями, свет которых освещал все пространство. Огни были расположены в соответствии с порядком расположения созвездий, образуя на потолке огромную астрологическую карту.

Саманта вежливо кивнула, но серьезное выражение ее лица не изменилось. Затем она, смутившись, спросила:

- Лео, Джина... Зачем эти двое пришли так рано?

Насколько она знала, их учитель – арканист четвертого уровня и астролог пятого круга Де Серра, с которым она была дружна, никогда не обучал студентов по пятницам. А в такой ранний час лаборатории и библиотеки в Башне еще были закрыты. Не было никаких причин приходить так рано.

- Мисс Саманта, разве ты не в курсе? – спросила Джина, круглолицая молодая девушка, - Башня разослала оповещение, что сегодня выходит новый журнал. Нам всем очень интересно увидеть его, поэтому мы пришли пораньше.

Пытаясь улучшить одно из своих магических заклинаний, Саманта последние несколько дней ночами изучала звезды, а днем отсыпалась, поэтому она пропустила все последние новости. Выражение ее лица медленно изменилось и, наконец, она пробормотала:

- Новый журнал... Тот самый с речью Люсьена Эванса?

- Не... Не знаю... - молодой парень по имени Лео, слишком полный для своих двадцати пяти лет, покачал головой.

- Привет, Саманта! Ты тоже здесь, чтобы купить Природу?

Это была Рейчел. Как всегда она была полна энергии и дружелюбия. Ее все любили за то, что она всегда поднимала людям настроение.

Саманта тоже улыбнулась, что было не очень типично для нее:

- Наверное, как и ты?

Хотя их характеры кардинально различались, они были хорошими подругами.

Рейчел вздохнула:

- Ага, моему учителю мисс Изабелле, как члену Совета по Обзору Арканы, должны были доставить его лично. Но, поскольку она собирает новые материалы, и ее нет в городе, мне пришлось приехать за ним. Не везет мне...

Арканисты младшего ранга с почтением смотрели на Рейчел. Во-первых, потому что им еще не выпало чести познакомиться, а во-вторых, потому что Рейчел была победителем Лаврового Венка Колдунов. Кристальное украшение на ее волосах цвета льна привлекало взгляды всех учеников.

- Ты знаешь о содержании Природы и речи? – спросила Саманта. В конце концов, Рейчел, на самом деле, не было необходимости приходить сюда так рано. С ее статусом, она определенно могла найти способ получить копию журнала.

Рейчел, смутившись, ответила:

- Нет... Но это первый выпуск журнала. Хочу получить его в свою коллекцию! Будет лучше, если я куплю его сама!

- ..., - Саманта забыла, что ее подруга была заядлым коллекционером.

В этот момент двери библиотеки за стойкой регистрации открылись. Две ученицы вынесли стопку журналов с черной обложкой.

- Хочу скорее посмотреть, - с любопытством сказала Рейчел, потянув за руку Саманту в сторону стойки регистрации.

Саманта вспомнила:

- Там что-то связанное с математикой...

Об этом упоминал его учитель, Нишка. И когда она отправляла его комментарии к статьям, она видела новую статью Люсьена Эванса о геометрии, и она показалась слишком взрывной для нее.

Она была шокирована математической моделью, представленной в статье. Несмотря на то, что ее разум сопротивлялся новой информации, она была уверена в строгой логике рассуждений и твердости математической модели. Прочитав статью, она еще два-три дня была сбита с толку. Но потом она, наконец, начала принимать тот факт, что новые геометрические системы действительно существуют.

- Ну наконец-то! У Башни появился журнал, посвященный математике! Это потрясающе! - Рейчел была в восторге.

Колдуны Башни все в той или иной степени были эмоционально связаны с математикой, и Рейчел была одной из них.

- Девушки, можно мне два экземпляра? - Рейчел вытащила свой магический значок.

- Конечно-конечно, мисс Рейчел! - ответили девушки, быстро поместив значок на магический круг, чтобы списать очки арканы, и протянули журналы Рейчел и Саманте.

После того, как Рейчел выиграла Лавровый Венок Колдуна, ее знали почти все в Башне.

- Такой тонкий! - воскликнула Рейчел, пока Саманта разглядывала обложку журнала — в конце концов, слова ее учителя не выходили у нее из головы всю неделю!

Как и у Арканы, у Природа была черная обложка, на фоне которой серебряные линии образовывали множество математических символов, уравнений, чисел и геометрических фигур. Сливаясь в единый рисунок, они напоминали звезды на темной материи вселенной.

Саманта была уверена, что дизайн обложки отражал цель журнала: используя язык математики, объяснить истину мира...

Это было ее первой мыслью, когда она увидела обложку.

Над звездным небом располагалось крупное слово «Природа», напечатанное причудливым шрифтом. Надпись выглядела, как красивая формула.

Под крупным названием было несколько маленьких строк:

«Ваши глаза могут лгать вам...» - рядом с этими словами были цифры, показывающие спектр видимого света

«Ваши уши могут обмануть вас...», - рядом с этими словами были цифры, показывающие диапазон слуха человека;

«Ваш опыт может ввести вас в заблуждение...» - рядом была простая, но значимая формула исчисления $-0.99999 \dots = 1$;

«Ваше воображение может сдерживать вас...» - рядом с этими словами была гиперболоидная модель, похожая на седло, и сферическая модель с изогнутой поверхностью.

Саманта пробежала глазами по линиям и фигурам. Она чувствовала, что поняла значение этих слов.

Ее взгляд упал на последнюю строчку... короткую, но сильную:

«Но математика не лжет!»

Эта строка была на размер больше, чем слова выше, и была сама по себе, без каких-либо цифр после нее. Но все символы, уравнения и числа выше доказывали ее.

Это было невероятно.

Саманта не знала, что чувствуют другие, но она знала, что в ее голове происходит много всего. Ей казалось, что она многое поняла, однако в то же время она чувствовала, что еще не понимала ничего.

Рядом с последней строкой стояло имя:

Люсьен Эванс Икс.

Саманте стало интересно, было ли это тем, как Люсьен Эванс воспринимал математику.

Рейчел, стоявшая рядом с Самантой, тоже молчала. Она быстро открыла журнал и начала читать речь Люсьена. Затем она просмотрела его статью, вздыхая и восклицая время от времени.

Через некоторое время она, наконец, очнулась от мира математики. Глубоко вздохнув, она спросила:

- Он точно все еще человек?

- Геометрия Левски... Геометрия Эванса... если бы это была не математика, а любая другая область, у множества людей взорвались бы головы! Хотя я видела эту наглядную демонстрацию и модели... в это все еще трудно поверить... - добавила Рейчел.

- Но мне очень, очень нравится то, что он сказал!

Аркинисты низкого ранга тоже получили свои копии. И их тоже потрясли строчки на обложке, но им пока сложно было понять содержание. Им нужно было долго вчитываться в статью и разбирать ее, словно это был не журнал, а учебник.

.....

«... Мисс Флоренсия, Мистер Гастон и мой учитель, мистер Ларри обрадовались, что ты переключил свое внимание на математику, теперь аркинисты Конгресса могут чувствовать

себя в большей безопасности. Это, конечно, всего лишь шутка. Все, включая меня, надеются, что ты не станешь тратить слишком много времени на новую геометрическую систему. Твой талант принадлежит миру элементов и атомов, в котором можно совершить по-настоящему значимые открытия для использования арканы и магии. Оставь геометрию Башне; они должны сами выполнять свою работу. Твой друг, К»

После того, как вышел первый номер Природы, Люсьен получил много писем. Кто-то писал поздравления, кто-то приглашал выступить с речью, а некоторые письма были просто весточками от его друзей, которым новая геометрическая система казалась просто игрушкой для Эванса, поскольку она не имела никакого практического значения для арканы или магии.

Люсьен вздохнул, понимая, что новые геометрические системы вызовут более ужасный и мощный эффект, чем кто-либо мог себе представить.

Отложив письма в сторону, Люсьен сказал ученикам, ожидавшим снаружи кабинета:

- Ну что, ребята? Посмотрим, чем вы занимались в последнее время.

Люсьен перенял этот тип свободного общения у нескольких физиков с Земли, которые считались хорошими учителями.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/4991/586694>