

Глава 438: Вторая Награда

Аннонис, Астролог, достал браслет уникальной формы, к которому были прикреплены карманные часы.

- Большое спасибо мистеру Люсьену Эвансу за то, что он предложил математическую модель и раскрыл геометрию Левски, что помогло нам освободиться от нашего собственного высокомерия и наших предубеждений и заставило нас увидеть красоту математики с другой точки зрения. Он показал нам необходимость и достаточность верных аксиом и строгой логики. Только арканист, обладающий таким мужеством и умом, каким обладает Мистер Люсьен Эванс, мог сделать такой большой вклад.

- ...Также мы должны сказать спасибо мистеру Люсьену Эвансу за создание еще одной новой системы геометрии и за то, что он сделал общую систему геометрии более полной. Двадцать вторым скипетром Арканы мы воздаем должное за геометрию Эванса и его выдающийся вклад в математику.

У Люсьена уже был Посох Солнца, поэтому он попросил Башню превратить Скипетр Арканы в «наручные часы» - аксессуар похожий на браслет.

Прикоснувшись к серебристо-серым часам, на которых были выгравированы узоры созвездий и бриллианты в золотом сечении, Люсьен оставил свой духовный отпечаток в центре солнечного узора, окруженного звездами зодиака.

«Скипетр Арканы: Геометрия Эванса. Предмет седьмого идеального ранга. Требования: духовная сила шестого круга и прежде всего - стабилизировавшийся мир познания.

Этот уникальный браслет зачарован двумя постоянными магическими эффектами: улучшением точности при составлении гороскопа и усилением предчувствия владельца об опасности. Он позволяет подключаться к своей главной звезде судьбы, не прибегая к медитации.

Как работа от алхимика Башни, он также зачарован силой звезд и судьбы. Его владелец может произносить заклинание пятого круга «Проклятие Судьбы» дважды в день, заклинание пятого круга «Звездное Благословение» дважды в день и заклинание седьмого круга «Вмешательство Судьбы» трижды в день.

Январь 820 года. В знак признания большого вклада мистера Люсьена Эванса в математику.

Поток времени независим, абсолютен и математичен; такова судьба. Мы можем наблюдать за ним, ссылаться на него, предсказывать его и даже вмешиваться в него в определенной степени!

- Касиас Антонис»

Надев часы, Люсьен повернулся к арканистам и многозначительно сказал:

- Со времен Древней Магической Империи до Конгресса Магии прошли сотни лет. За эти годы не один раз игнорируемое изначально открытие получало широкое признание после того, как арканисты сталкивались с новыми трудностями. Наши исследовательские проекты, безусловно, должны иметь практическое значение. Но мы также должны поощрять арканистов, у которых есть свободное время и энергия, быть дальновиднее и принимать работы, которые опережают наше понимание на данном этапе. Только так мы сможем получить необходимые в будущих

исследованиях инструменты, чтобы гарантировать успешную скорость нашего развития.

Нишка, Милина, Гастон, Рэйчел начали улыбаться. Люсьен явно был очень упрям. Люди говорили, что его новая геометрическая система не имеет практического применения, поэтому он теперь начал убеждать всех, что его система, на самом деле, слишком развита, чтобы ее можно было использовать прямо сейчас. Был ли он прав? Никто этого не знал.

Улыбки на лицах знакомых не остановили Люсьена.

- Эксперимент господина Президента по созданию искусственной планеты доказал нам рациональность его системы движения небесных тел, а также приблизил к глубочайшим тайнам вселенной. Когда ворота микромира впервые открылись, мы увидели, каким маленьким может быть мир. Как мы можем видеть теперь, есть мир намного больше, чем мы можем себе представить, и есть еще один меньше, чем мы можем себе представить, и оба они находятся за пределами сегодняшних возможностей нашей магии. В последнее время я думаю, что все вы испытывали или даже испытываете прямо сейчас беспомощное чувство, чувство неспособности проводить эксперименты, несмотря на наличие идей и теорий.

Исследования микро и макромира также привлекли внимание бесчисленных магов. Сейчас это была вторая самая горячая тема после дебатов о теориях волн и частиц. Большинство магов, присутствовавших на церемонии сегодня, были достаточно смелы, чтобы говорить об этом. Они кивнули, поскольку все сочли, что слова Люсьена относятся и к ним лично. В изучении микро и макромира современные магические методы достигли своих пределов.

На лице Люсьена была все та же милая улыбка, что и всегда.

- Поэтому математика является единственным инструментом, на который мы можем положиться. Мы наблюдаем за явлениями и раскрываем их правила. Математика играет жизненно важную роль в исследовании микро и макромира, она маяк в крошечной тьме перед нами!

Равенти с серьезным видом слушал речь Люсьена. Хотя и раньше существовали расплывчатые понятия микро- и макромира, Люсьен был первым, кто четко классифицировал их и использовал их, чтобы разделить магические секторы.

Выражение лица Люсьена внезапно стало серьезным:

- Мир, в котором мы живем, полностью отличается от микро и макромира. В будущем, возможно, мы поймем, что наши теории и убеждения совершенно неприменимы к этим мирам. Возможно, все в них далеко выходит за рамки нашего воображения. Возможно то, что нам кажется чудом, на самом деле более чем нормально. А значит мы не можем полагаться на наши глаза, уши или даже душу; кроме того мы не можем полагаться на наш прошлый опыт и теории. Математика - наш единственный инструмент!

Присутствующие арканисты начали аплодировать, в знак своего уважения к победителю премии, но они не приняли всерьез пророчество Люсьена, так как оно звучало слишком смело, чтобы быть правдой. Область математики лежала в абстрактном мире, и поэтому было понятно, что найти невообразимые новые геометрические системы было возможно. Но было трудно поверить, что в реальном мире арканы и магии могут появиться удивительные явления и теории, похожие на чудо.

Хотя школы Трансформации, Призыва и частично школа Иллюзии все еще не вписывались в нынешнюю систему арканы, арканисты надеялись, что с более глубоким пониманием

человеческого тела, времени и пространства, а также с применением электромагнитных волн, эти школы, которые проистекали еще из Древней Магической Империи, также найдут место в системе.

Как говорил великий арканист Брук: «Они должны быть включены в систему арканы и будут включены!»

В этот момент все забыли об энергетической квантовой теории Люсьена, которую они осознанно выбрасывали из головы, гипотезу, обладающую силой, которая могла уничтожить весь мир арканы.

...

В саду виллы.

Люсьен надел монокль, который самостоятельно усовершенствовал, и активировал электромагнитные сообщения. Через некоторое время сквозь шум электрического тока он услышал удивленный голос Наташи.

- Люсьен? Ты не далеко от Альто? Опять?

Через спутник ее голос звучал немного иначе, и качество связи было не очень хорошим.

- Нет, я звоню тебе через сверхдальнее расстояние с помощью искусственной планеты, - улыбнулся Люсьен. Качество звонка было вполне ожидаемым, и его еще можно будет улучшить, когда у них будет больше опыта.

Правильно использовать спутник для связи, определения местоположения и мониторинга было нелегкой задачей. При более широком применении будет появляться все больше и больше проблем, некоторые из них станут головной болью для великих арканистов, поскольку они не смогут найти причины этих проблем.

Однако проблемы были именно тем, чего ожидал Люсьен!

Помимо доказательства системы небесных тел Дугласа, у него было две основные цели: Во-первых, поговорить с Наташей; а во-вторых, сделать так, чтобы возникли проблемы, и можно было заложить основу специальной теории относительности и общей теории относительности.

Хотя нужные книги в его духовной библиотеке еще не были открыты, Люсьен все же имел представление, какое влияние две теории относительности оказали на спутники, например, эффект замедления времени скорости и гравитационный эффект замедления времени. Без сомнения, проблемы появились именно из-за них.

Поскольку он использовал спутник с синхронной орбитой, эффект замедления времени скорости можно было игнорировать. Люсьену оставалось только придумать, как справиться с гравитационным полем. А поскольку спутниковая система все еще была очень простой, и пока очень мало людей использовали ее, он смог поговорить с Наташей.

Наташа немного помолчала, а потом спросила:

- Значит, новорожденная звезда в тот день ... была искусственной планетой? Неудивительно, что папа использовал Приход Господа...

Потом Наташа вспомнила Алую Луну и спросила сбившимся голосом:

- Ты сделал это?

- Я предложил. Мистер Дуглас выдвинул свою теорию и сделал это, - честно ответил Люсьен.

Наташа цокнула языком.

- Я так и знала! Это была твоя идея. Похоже, я совсем отстаю от всех этих твоих замыслов. И у тебя всегда получается превратить мысли в реальность! Дружба с тобой - это нечто удивительное, но в то же время я боюсь, что, возможно, однажды ты легко обманешь меня. В любом случае, разговаривая сейчас с тобой, я чувствую, словно мы на самом деле не далеко друг от друга. Мне это нравится.

- Поэтому я позвонил тебе сразу же, как только смог, - двусмысленно сказал Люсьен. Он был слишком застенчив, чтобы сказать прямо, что разговор с ней был одной из его главных целей при запуске спутников.

- Ха-ха, мне очень приятно, что ты все еще помнишь... обо мне, - Наташа засмеялась, но ее голос немного дрогнул. Может быть, это было из-за качества связи или из-за чего-то еще.

Их разговор был очень веселым и продолжался до тех пор, пока духовная сила Наташи и Люсьена могла поддерживать вызывающие устройства.

- Я заметила, что Великий Кардинал Сард исчез после того, что случилось с Алой Луной. Понятия не имею, что он сейчас делает, - предупредила Люсьена Наташа.

Люсьен кивнул, почувствовав жар от монокла.

- Учитывая то, что произошло, неудивительно, что он ведет себя странно. Что ж... я поставлю криптографический магический круг на устройства обмена электромагнетическими сообщениями как можно скорее, иначе наш разговор легко перехватят.

- Понятно, - Наташа мало что знала об электромагнетизме, но была уверена, что Люсьен позаботится об этом.

После разговора Люсьен увидел Анника, идущего к нему вместе с другими учениками. Они заговорили все разом:

- Сэр, статью Анника опубликовали в Аркане! Теперь он арканист второго уровня!

Благодаря цитированию исследования по электронному лучу, Анник приблизился к следующему уровню. И теперь, получив пятьдесят кредитов, он стал арканистом второго уровня.

- Правда? Дайте взглянуть, - Люсьен был очень доволен и сразу же взял в руки журнал. Взглянув на оглавление, он увидел имя Артила. Его статья была последней в этом выпуске, и все еще была просто дискуссионной. Названием статьи было:

«Награда, предложенная за теорию, объясняющую фотоэффект»

«...Из статьи Анника мы можем понять, что электрические токи, производимые при попадании света на кусок металла, состоят из электронов, что сделало вопрос еще более актуальным: как бы мы ни пытались увеличить интенсивность «волны» света при определенной частоте,

фотоэффект и электроны все равно всегда отсутствуют. Почему? А также почему, когда мы увеличиваем интенсивность энергии света той же частоты, испускается больше электронов, но они имеют ту же интенсивность? Это явно противоречит классической волновой теории света.

Я предлагаю награду в пятьдесят тысяч очков арканы за найденное объяснение, особенно от тех, кто поддерживает волновую теорию! Используйте свое воображение!»

Увидев второе заявление, Люсьен замолчал. Он задумался, нужно ли ему сказать что-то, чтобы сначала посеять семя в сознании арканистов.

<http://tl.rulate.ru/book/4991/617605>