

— Я не пойду в класс для одаренных детей.

Она здесь для выполнения миссии, а не для учебы.

— Значит, вы согласны участвовать в олимпиаде? Отлично! Соревнование состоится в эту субботу, времени мало. Я могу договориться с администрацией, чтобы вы пока не посещали уроки и полностью сосредоточились на подготовке.

С этими словами учитель достал из ящика толстую пачку задач.

— Это примеры прошлых лет. Надеюсь, вы сможете решить их до субботы.

В глазах учителя светилась надежда. Школа Шаньчуань была престижной, и талантливые ученики здесь не редкость, но как только такие ученики появлялись, они быстро уезжали за границу или поступали в классы для одаренных. В результате Шаньчуань никогда не занимала высоких мест на олимпиадах.

Впервые у него появилась надежда на победу.

— Хорошо.

Фэн Ваншу ответила. Все равно ей было нечего делать, и это не мешало выполнению миссии. Она взглянула на пачку задач, толщина которой составляла около двадцати сантиметров.

— Я могу продолжать ходить на уроки.

Учитель нахмурился.

— Ученица Фэн, не шутите с собой. Эти тесты...

— Я справлюсь.

— Хорошо, я поговорю с другими учителями. Если вы будете решать задачи на уроках, они не будут против.

Возможно, атмосфера на уроках будет лучше, и учитель не стал настаивать.

Однако на следующее утро, как только учитель вошел в кабинет, он увидел толстую стопку решенных задач.

Это были те самые задачи, которые он дал Фэн Ваншу накануне. Неужели она сдалась? Учитель с волнением начал листать задачи, и с каждой страницей его нахмуренный лоб разглаживался.

Оказалось, что Фэн Ваншу начала решать задачи сразу после возвращения домой, но...

Как она могла решить их за одну ночь?

Но когда учитель дошел до последней страницы, он был вынужден признать, что Фэн Ваншу не пропускала сложные задачи, а решила каждую из них.

Для скорости учитель сразу взял ответы и начал проверять. Утром у него не было уроков, и он полностью посвятил себя проверке, потратив на это более двух часов.

Ни одной ошибки, и даже некоторые решения были проще и эффективнее, чем опубликованные ответы.

Но самое шокирующее было не в том, что Фэн Ваншу решила все задачи за одну ночь.

Этот набор задач не был копией. Это был его личный экземпляр, который он дал Фэн Ваншу из-за нехватки времени. Вчера он не стал его пересматривать, и случайно в пачку попал лист с несколькими нерешенными мировыми математическими проблемами.

И Фэн Ваншу решила их, считая, что это часть примеров.

Эти задачи не имели стандартных ответов, и даже он не знал, правильны ли они. Но самое удивительное было в том, что он попробовал решить их по формулам, предложенным Фэн Ваншу, и они оказались абсолютно логичными.

Но сможет ли эта формула применяться к каждому подобному типу задач, он не знал.

Учитель вдруг почувствовал себя беспомощным. Если эти формулы действительно верны, то ему нечему учить Фэн Ваншу. Скорее, она могла бы учить его.

Неужели в мире действительно существуют такие гении?

Фэн Ваншу, сидевшая в классе и притворявшаяся ничего не понимающей, была вызвана учителем на уроке.

Она не знала, зачем ее вызвали, но не думала, что ошиблась в задачах.

Хотя в ее базе данных было много математических теорий, но не было примеров, она не просто копировала, а умела решать. Даже для расчета траектории стрельбы ИИ использовал множество вычислений, чтобы быть уверенным в точности.

Эти задачи были частью ее повседневных расчетов.

Только один лист оказался за пределами ее обычной практики. Задачи на этом листе удивили Фэн Ваншу, ведь она считала, что этот мир отстает от межзвездного пространства на 30 000 лет. Математические теории, затронутые в этих задачах, еще не применялись в этом мире. Неужели исследования опережали практику настолько?

Но, подумав, что теория всегда идет впереди практики, Фэн Ваншу поняла, что этот мир мог развиваться быстрее, чем межзвездное пространство.

Учитель, с каплями пота на лбу и тяжело дыша, явно прибежал сюда. Увидев Фэн Ваншу, он загорелся, но этот блеск быстро сменился сложным выражением.

— Ученица Фэн, я хочу задать вам вопрос, и надеюсь, вы ответите честно.

Учитель выглядел необычайно серьезным.

— Хорошо.

— Тот лист с пятью задачами, который не был связан с другими, вы решали самостоятельно?

Если не самостоятельно, то, может, s01 сделала это за нее?

Фэн Ваншу кивнула, и учитель начал нервно дышать, прежде чем снова заговорил.

— Этот лист я оставляю у себя. Хорошо подготовьтесь к олимпиаде, на следующей неделе я отвезу вас в Массачусетский технологический институт.

Фэн Ваншу была в полном недоумении.

— Эти пять задач — это мировые проблемы, которые я записал, и они случайно попали в примеры.

Это было настоящей катастрофой.

Фэн Ваншу никак не ожидала такого поворота событий. Внутри она была в ужасе, но внешне сохраняла спокойствие.

— Сейчас я отправлю письмо в Массачусетский технологический институт. Когда время и рейс будут согласованы, я сообщу вам.

Учитель уже собирался уйти, но резко остановился и обернулся.

— После уроков зайдите ко мне, я дам вам еще один набор примеров для подготовки к олимпиаде.

— Хорошо.

Учитель, услышав согласие Фэн Ваншу, быстро ушел. Она же, взглянув на класс, прошла по коридору до туалета.

В туалете никого не было, и, войдя в кабинку, Фэн Ваншу сразу открыла интерфейс системы Башни Небес.

— Есть ли последствия, если я раскрыла математические знания, выходящие за пределы мира миссии?

Фэн Ваншу думала, что в таких случаях Башня Небес должна иметь соответствующие процедуры, но оказалось, что даже такой простой вопрос перенаправляется в службу поддержки.

Приняв звонок, s01 сначала выпроводила другого сотрудника, прежде чем заговорила.

— Что еще?

Она не понимала, как Фэн Ваншу снова задала вопрос, на который система Башни Небес не могла ответить. Теперь она думала, что система Башни Небес была несовершенна. С такими, как Фэн Ваншу, которые умело использовали баги, базовая система идентификации просто не выдерживала.

— Что значит «еще»? Я не хотела, но что мне делать, если я столкнулась с проблемой?

— Я случайно раскрыла математические знания, выходящие за пределы этого мира миссии. Какие будут последствия?

— Что случилось?

На обычно бесстрастном лице s01 появилось легкое недоумение, и она невольно постучала пальцами по столу. Как только она перестала следить за Фэн Ваншу, та сразу попала в неприятности.

— Сначала скажу, что это не было намеренно, и вы не должны снимать с меня очки.

Фэн Ваншу немного подождала, но, не дождавшись ответа, продолжила.

— Вы же назначили меня ученицей старшей школы в мире миссии? Местный учитель математики попросил меня участвовать в олимпиаде и дал мне набор задач. Сам учитель не знал, как так получилось, но в пачку попал лист с нерешенными мировыми проблемами. Я их решила. Что теперь делать? Учитель собирается отправить письмо в Массачусетский технологический институт и на следующей неделе хочет отвезти меня туда.

— И это все?

По тону Фэн Ваншу s01 подумала, что та взломала сеть мира миссии и выложила все математические знания.

— Ты говоришь так, будто это пустяк.

Неожиданно для s01, Фэн Ваншу, обычно взрывная, проявила беспокойство. Она слегка улыбнулась и решила сказать правду.

— Если это все, то ничего страшного. Миссии поддержки отличаются от обычных. Башня Небес обеспечивает тебе высокую защиту. Когда ты покинешь этот мир, все, кто с тобой контактировал, забудут о тебе.

<http://bllate.org/book/16829/1548641>