

ВСТРЕЧА С ПИФАГОРОМ (К вопросу о мироздании)

Сценическая зарисовка М.В. Ильчук

Действующие лица:

Пифагор
Математика
Дворецкий
Ученик современной московской школы
Свита Математики:
Круг
Треугольник
Квадрат
Точка
Числа от 1 до 10

(В смысловой основе — идеи «Тайной доктрины» Е.П.Блаватской.
Пьеса была поставлена в одной из московских школ в 1993 г).

На сцене: королевский трон, стулья для придворных, на стене — большой плакат:

*Мы, люди, производим мысль!
А это значит, что нам Небо подарило силу,
Способную упаковать Вселенную
В математическую Точку, в которой ВСЁ...*

(Звучат фанфары)

ДВОРЕЦКИЙ
(торжественно):

Наиглавнейшая из наук.
Совершеннейшая и всё объясняющая,
Её Вселенское Величество
МАТЕМАТИКА!!!

(Появляется Математика в сопровождении своей свиты. Все расслаживаются.)

МАТЕМАТИКА: Где же Пифагор? Уже полдень! Солнце в зените...
Опаздывать не в его правилах!

ДВОРЕЦКИЙ:

Величайший математик и геометр,
астроном и создатель теории музыки,
первый европейский философ
Пифагор!!!

(Входит Пифагор, кланяется всем, подходит к королеве, целует ей руку).

МАТЕМАТИКА: Я очень рада тебя видеть, Пифагор. Присядь. Отдохни с дороги. Выпей родниковой воды. *(Пифагор садится, берет из рук дворецкого чашу, пьет, благодарит)*. Я с нетерпением жду обещанного рассказа о твоём новом открытии, Пифагор!

ПИФАГОР: Ваше Величество! Я постоянно думаю о Вас, я очарован Вами, Вашей милостью я пытаюсь понять и объяснить мир, и мне кажется - я действительно кое-что понял!

МАТЕМАТИКА: В таком случае - Я вся внимание!

(Дворецкий подвигает стул ближе к Математике, Пифагор садится)

ПИФАГОР: Я понял, что Вы — наука, которая способна не только измерять, но и создавать целые миры! Я понял, что числом можно создать всё!

МАТЕМАТИКА: Интересно... Объясни, как!

ПИФАГОР: Вы можете себе представить пятнадцати значное число? Примерно столько лет назад нашей Веленной не было.

МАТЕМАТИКА: А что же было?

ПИФАГОР: Был Великий Треугольник. Он был и будет всегда. Вечно!

ТРЕУГОЛЬНИК *(негромко, как бы про себя)*: Вот уж не думал, что я такая важная персона... Вечный...

ПИФАГОР: Нет, не ты. Тот Великий Треугольник не имеет формы. Его невозможно изобразить, так как наш ум не способен его представить. Имя Того Треугольника -
Т р и е д и н с т в о.

ЕДИНИЦА *(капризно)*: Значит, мир начинается не с меня, а с трёх? Я протестую!

ПИФАГОР: Подожди, не спеши делать выводы раньше времени. Слово «Т р и е д и н с т в о». Вслушайтесь, вдумайтесь в него. Ведь оно состоит из чисел Три и... Единица!

ЕДИНИЦА: Ну, конечно! Я всегда это знала!

ПИФАГОР *(загадочно)*: А то, что я скажу вам сейчас- величайшая тайна, которую не разгадает никто!!!!

УЧЕНИК: Неужели и наша Ольга Вячеславовна не сможет?

ПИФАГОР: Ну, будем надеяться, что Ольга Вячеславовна сможет разгадать.

МАТЕМАТИКА: Я обожаю тайны! Говори же, Пифагор, не томи!

ПИФАГОР (*медленно и очень отчётливо*): **А тайна заключается в том, что Вечный Треугольник, это вовсе не ТРИ, а ЧЕТЫРЕ; и не ТРЕУГОЛЬНИК, а КВАДРАТ; и в нём - все числа!**

(*Все в смятении. Реплики: «Что за абсурд!» «Возмутительно!» «Где же логика?»*.
Единица: «Мне плохо ... дайте воды!». Треугольник и Квадрат в недоумении разглядывают друг друга и т. п.)

МАТЕМАТИКА (*трогает рукой лоб Пифагора*): Дорогой друг, ты, видно, перегрелся на солнце, ведь путь во дворец неблизок. Выпей ещё воды.

ПИФАГОР: Благодарю. Вас, Королева, я здоров. Я же предупреждал, что это очень сложно, и здесь нужно не столько понять, сколько поверить. Но всё же попробую объяснить, если на то будет Ваша Высочайшая милость.

(*Математика молча кивает головой*).

ПИФАГОР (*обращается к Кругу*): Подойдите ко мне. Вы будете сценой, на которой зародится жизнь. За пределами вас — Тьма. Там и живёт таинственный ТРЕУГОЛЬНИК-КВАДРАТ- ЧИСЛА. Мы, находящиеся в Круге, его никогда не увидит и не поймём.

УЧЕНИК: Понятно! Это потому, что там за Кругом, слишком темно?

ПИФАГОР (*загадочно улыбаясь*): Нет. Скорее , потому что СЛИШКОМ СВЕТЛО...

МАТЕМАТИКА: Ну, если мы не в состоянии ничего понять, как же быть?

ПИФАГОР: Давайте для начала сосчитаем стороны Квадрата.

УЧЕНИК: 1,2,3,4.

ПИФАГОР: Да. А теперь суммируем эти числа. Сколько будет?

УЧЕНИК: $1+2+3+4=10$.

ПИФАГОР: Правильно. Значит, в Квадрате присутствуют все числа, а, следовательно, можем ли мы утверждать, что ТРИЕДИНСТВО (Три и Единица) - это Квадрат, а в нём все числа — от 1 до 10?

(*Все неуверенно: «Возможно»... «наверно»... «может быть»... «похоже, что так» ... и т. п.*)

ПИФАГОР: Десять — число совершенства. Всё, что живёт в Круге, как бы «похуже» десяти. Всё, что в Круге, это Десять минус Три, то есть Семь. Семь — числовое значение всего, что мы можем понять умом, это числовое значение нашей Жизни. 7 цветов радуги — видимый мир, 7 нот — мир звучащий, семь видимых планет (включая светила Солнце и Луну) человек видит на небе невооружённым глазом, и от их излучений зависит вся наша жизнь. 7 дней недели — это земное исчисление времени. О семёрке можно говорить много.

(*Семёрка скромно улыбаясь, выходит вперёд и делает глубокий реверанс. Все аплодируют*)

ЕДИНИЦА (*едва не плача*): А как же я???

ПИФАГОР: Теперь, в ряду Жизни, ты, Единица, безусловно первая!

ЕДИНИЦА: Наконец-то!!! (*выдвигает свой стул на передний план сцены., садится*).

ПИФАГОР: Ты опять торопишься! Сядь, пожалуйста, пока на место (*Единица послушно возвращается на своё место*). Сейчас я хочу показать, как ты родилась из Не-числа. Символ Не-числа — Круг, кольцо, нуль. А было это так. Представьте себе, что однажды вдруг зазвучали Космические Куранты и... родилась Точка в Круге (*Точка подходит к Кругу и рисует или прикрепляет в центре знак «точку»*). Теперь просыпаются числа, они начинают творить точки. От этих точек происходят линии, от линий — поверхности, затем — твёрдые тела. Так создаётся мир. Четыре элемента — Огонь, Воздух, Вода и Земля пронизывают, наполняют и разнообразят жизнь. (*Можно интересно проиллюстрировать вышесказанное пантомимой или хореографической сценой. Здесь — простор для творческой фантазии!*).

ТОЧКА: Значит с меня начинается Жизнь?

ПИФАГОР: Ты — начало и конец!

Мы, люди, производим мысль!
А это значит, что нам Небо подарило силу,
Способную упаковать Вселенную
В математическую Точку, в которой ВСЁ...

Теперь представьте, что много точек образовали линию (*числа подходит к Кругу и прикрепляют вертикальный диаметр*). Теперь представьте, что этот диаметр вышел из Круга. Что это?

ЕДИНИЦА: Да это же я! Я!!!

ПИФАГОР: Да, это действительно ты. Ты, первое вышедшее из Не-числа число. Ты маленькая земная единица и великий символ Единства всей Вселенной! Встань перед Кругом. Сейчас ты начало земной десятки. Ты породила остальные числа. Эти числа живые! (*Числа выстраиваются в ряд за Единицей*). Они нам понятны. Они всё могут нам объяснить. Они помогают нам мыслить и познавать мир.

УЧЕНИК: Уважаемый Пифагор! Получается, что даже в такой совершенной и точной науке, как математика, человек не всё может понять умом?

ПИФАГОР: Да, есть вещи, в которые необходимо просто верить, поскольку возможности нашего земного ума ограничены, а мир беспределен. Учитесь верить и мечтать, учитесь открываться всему новому и необычному. (*Подходит к Математике, встаёт на колени*). Я ещё раз преклоняю колени перед Вами, о Математика, величайшая из наук, и благодарю Вас за терпение, с которым Вы выслушали меня, и за терпение, которому я научился, любя Вас!

(*Можно закончить парным танцем, типа полонеза, а можно придумать продолжение, пригласив героев в современную школу, где главным действующим лицом станет Ученик, который расскажет, как живётся числам в 21-м веке*).