

Чаша Пифагора



Пифагор Самосский
ок. 570-500гг до н.э.

Однажды после просмотра представления «Зри в корень» к нам подошёл... Нет, не Пифагор, а одна из наших зрительниц, и рассказала о чаше великого грека – «Чаше Пифагора». Этот сувенир её родители недавно привезли с берегов Эгейского моря. Девочка поинтересовалась, не родственница ли «Чаша Пифагора» «Чаше терпения», которую совместно переполняли последней каплей на представлении. Мы удивлённо пожали плечами и попросили принести пифагорейское чудо для исследования.

Присмотрелись. Покрутили в руках. Сфотографировали.



Вид сбоку



Вид сверху



Вид снизу

К сувениру прилагалась аннотация – забавная легенда.

«Согласно преданию, во времена проведения работ по водоснабжению города Самоса, Пифагор установил необходимую меру употребления вина для рабочих, изобретя так называемую «справедливую чашу». Если количество вина в ней превосходило определённую линию, то чаша чудесным образом полностью опорожнялась и алчность рабочего, таким образом, наказывалась».

Провели эксперимент. Действительно, стоит налить в чашу воды, чуть выше золотистой линии, отмеченной на её внутренней поверхности, как сосуд тут же опорожняется.

Целый час сидели мы вокруг загадки Пифагора, но истина в спорах нам не явилась. Тогда мы решили обратиться за помощью к нашим зрителям. Зрите в корень, друзья! Может быть, увиденное на представлении (и рассказанное о сифонах) поможет вам понять устройство «справедливой чаши».

Если справитесь, то сначала воскликните «Эврика!» (дань традиции), а затем поделитесь своей находкой с Театром Занимательной Науки.

Нарисуйте секретное устройство чаши и с пояснениями отправьте нам по адресу, указанному в разделе **«Контакты»** сайта t-z-n.ru.

Мы будем очень ждать.