



ТАКОЕ ОБЫЧНОЕ НЕОБЫЧНОЕ ЗЕРКАЛО

Каждая из окружающих нас вещей скрывает какую-нибудь тайну. Но, наверное, самая среди них загадочная – это зеркало. В прежние времена люди относились к зеркалам с большим уважением и даже страхом. Ещё бы! Из-за способности зеркала удваивать (то есть повторять) всё вокруг его считали дверью в потусторонний мир, к привидениям, духам и нечистой силе. Кстати, наверное, поэтому люди верят, что привидения и вампиры не отражаются в зеркале. Так что, если ты когда-нибудь не увидишь своего отражения, проверь, не превратился ли ты в привидение.

Но у зеркала есть и другие волшебные свойства. Хочешь, например, я легко докажу с его помощью, что $2 = 3$? Тогда посмотри на эту удивительную картинку (эту и следующие надписи мне помог красиво оформить художник Сергей Орлов).



Видишь, слово ДВОЕ, симметрично отражаясь в зеркале, чудесным образом превращается в слово ТРОЕ? Это ли не доказательство? 😊

Как же так, – возможно, скажешь ты, – ведь зеркало всегда отражает всё вокруг суперточно? Точно, да не совсем. Подойди, например, к зеркалу и подними правую руку. И ты увидишь, как твоё «суперточное» отражение тоже послушно поднимет руку. Но левую!!! Разве можно после этого верить зеркалу?



ОПАЗЯЗ

Ты всё ещё сомневаешься? Тогда вот тебе ещё один примерчик «зеркального» коварства, который я придумал, чтобы уж совсем тебя убедить.

НА ДВОРЕ ТРАВА

Если ты приставишь к этой надписи сверху зеркало, то увидишь в отражении не то же самое! Зеркало, шутя, допишет продолжение скороговорки, и вот, что у него получится.

НА ТРОВЕ ДРОВА

А вот ещё одна «зеркальная» шутка из книги А. Калинина «Видение тайны. Загадочные картины в прошлом и настоящем». Посмотри на отражение имени МАШКА в зеркальном столике. Там оно чудесным образом превращается в слово ШУТКА. Так и кажется, что зеркало подмигивает нам и говорит: «Я пошутило!»

Кстати, такие странные, как будто из Зазеркалья Алисы, надписи, отражение которых прочитывается по-другому, так и называются – зазеркалами. Секрет их придумывания прост: каждую букву можно записать самыми разными способами – ну и отражения тогда тоже будут разными. Например, буква А может в отражении, в зависимости от написания, превращаться чуть ли не в половину алфавита. Вот, пожалуйста!

Перед тобой шесть разных букв А (одна повторяется дважды). А если приставить к этой «команде А» снизу зеркало, она превратится в слово ПОГАНКА!

Обрати внимание, до сих пор мы приставляли к нашим хитрым надписям зеркало сверху или снизу (та-



Дождю
Дождю



кие зазеркалы называются вертикальными). Но ведь его можно ставить и сбоку, и это будут совсем другие зазеркалы (боковые). Вот один из них, придуманный в Америке. Английское слово Hate (то есть ненависть), написанное на футболке, зеркало превращает в противоположное – Love (любовь).



А еще, оказывается, зеркало умеет не только шутить и говорить по-английски, но и... считать! Достаточно посмотреть на эти два равенства с римскими цифрами. Второе – просто зеркальное отражение первого. Получилась совсем другая формула, но тоже верная!

$$V + VI = XIX = IV + V$$

Теперь ты видишь, как много чудес скрывает такое обычное на вид зеркало. Быть может, некоторые из них откроются и тебе.