



**Выдумка,
в которой нет
обмана**

A black and white photograph of an elderly man with a beard and glasses, sitting in a wicker chair and writing in a notebook. He is wearing a dark jacket. A blue thought bubble is overlaid on the image, containing the text "У него слишком мало воображения".

У него слишком мало
воображения

ЛЕВ ГЕНДЕНШТЕЙН

АЛИСА

В СТРАНЕ

МАТЕМАТИКИ



возразила Алиса. — Людей очень много — на всех просто не хватит имён!

— А сколько всего людей? — поинтересовался Шалтай-Болтай.

— Я не знаю точно, — сказала Алиса, — но, кажется, больше миллиарда, а ведь миллиард — это тысяча миллионов...

— Разве это много? — пренебрежительно перебил Шалтай-Болтай. — Вот что такое много! — круто повернулся он в сторону натурального ряда. — Натуральных чисел бесконечно много, но среди них нет даже двух с одинаковыми именами!

— И правда, — поразилась Алиса, посмотрев на уходящий вдаль ряд чисел, — все числа здесь разные, а ведь у разных чисел и названия разные!

— Причём каждое число — чем-то особенное! — загадочно сказал Шалтай-Болтай.

— Неужели каждое? — усомнилась Алиса. — А по моему, числа, которые стоят рядом, очень похожи друг на друга...

— А вот и нет, — возразил Шалтай-Болтай, — ведь одно из них обязательно чётное, а другое — нечётное! Смотри!

И в тот же миг все чётные числа стали оранжевыми, а нечётные — голубыми. Алиса смотрела на разноцветный ряд чисел — он стал ещё красивей, и ей захотелось, чтобы цветов стало больше.

— Хорошо, если бы здесь были все цвета радуги! — тихо сказала она, и по натуральному ряду побежала разноцветная волна: единица стала красной, двойка



осталась оранжевой, тройка стала жёлтой, четверка — зелёной, пятёрка осталась голубой, шестёрка стала синей, семёрка — фиолетовой, и снова: красное число, оранжевое, жёлтое...

— Как красиво! — невольно вырвалось у Алисы.

— Не только красиво, но и удобно, — добавил Шалтай-Болтай. — Теперь сразу видно, какие числа делятся на семь!

— Действительно, — присмотревшись, согласилась Алиса. — Все такие числа — фиолетовые!

— Кстати о делении, — воскликнул Шалтай-Болтай. — Сейчас я покажу тебе особенно замечательное число! — с неожиданной легкостью он вскочил на крошечные ножки, взял Алису за руку, и они побежали по струне.







БЫЛИ И НЕБЫЛИЦЫ



