





## ОТ АВТОРОВ



Эта умная и весёлая книга написана словно специально для вашего маленького гения. Пять глав книги подобны пяти волшебным пальцам руки всемогущего чародея, открывающего перед любознательным ребёнком заветную дверь в необъятный и завораживающий Мир Логике.



В этой большой книге — поистине золотые россыпи хитрых головоломок, весёлых приколов, очень полезных сведений и поразительных фактов, нескучных развивающих заданий, связанных со школьными предметами, разными профессиями и многими сторонами нашей жизни.



Читая страницу за страницей, разгадывая не самые простые загадки, юный читатель начинает ориентироваться в новом для себя мире, узнаёт много интересного, а главное, учится логически мыслить и здраво рассуждать. Ведь логика — наука здравомыслия! Высокий интеллект, великолепную память, умение быстро реагировать на вопросы — всё это можно развить. Головоломки и логические игры станут эффективным тренажёром способностей вашего «юного дарования».

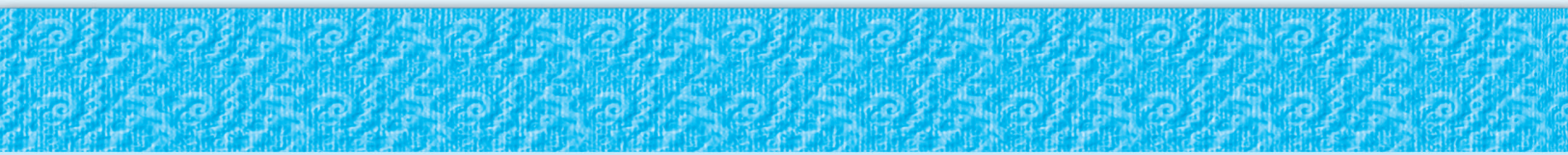
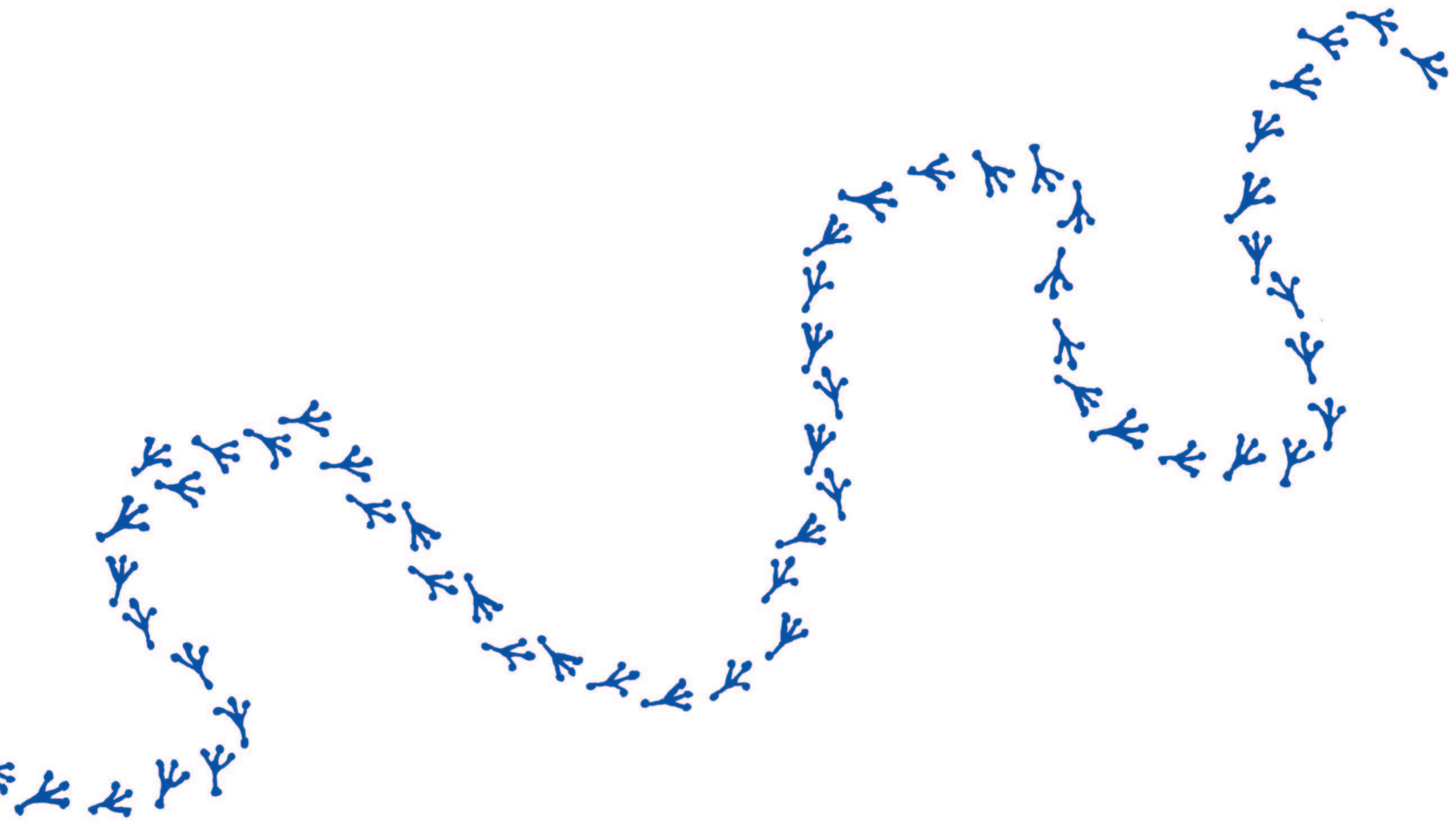


Книга предлагает пытливому читателю отправиться в путешествие по странам и континентам, приглашает его на яркий праздник творчества и фантазии. «Без воображения нет соображения», — говорил Михаил Ломоносов. А Альберт Эйнштейн считал, что без воображения и фантазии нельзя совершить открытие. Хорошо развитое, смелое, управляемое воображение — это бесценное свойство оригинального, нестандартного мышления. Пусть дети «изобретают свои велосипеды»! Кто не изобретал велосипедов в детстве, тот вряд ли сможет что-то изобрести во взрослой жизни.



Под вашим доброжелательным руководством маленький гений научится логически мыслить, решать хитроумные задания на смекалку — а ведь это отличная подготовка к любым жизненным ситуациям!

Несомненно, «1000 логических игр и головоломок для умного ребенка» поможет вам вырастить гармонично развитого здорового ребёнка.





ГЛАВА  
ПЕРВАЯ

ЛОГИКА —  
«НАУКА  
ЗДРАВОВОМЫСЛИЯ»



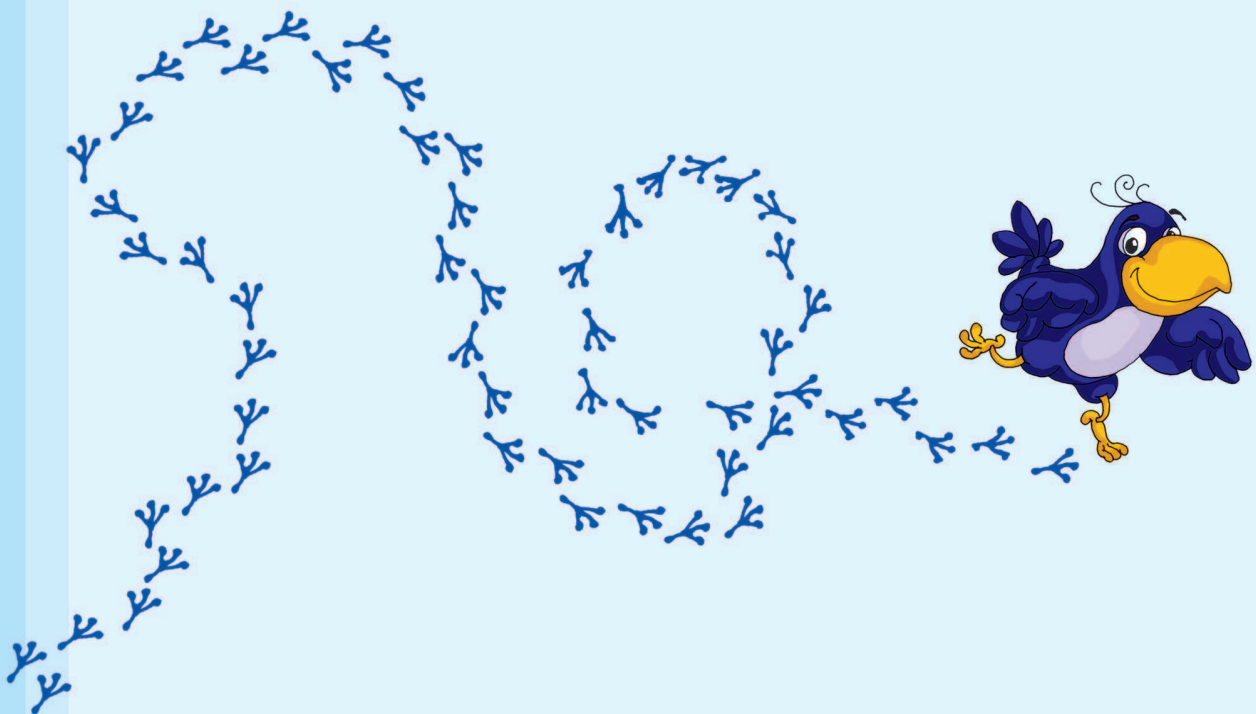
## ЛОГИКА — «НАУКА ЗДРАВОМЫСЛИЯ»



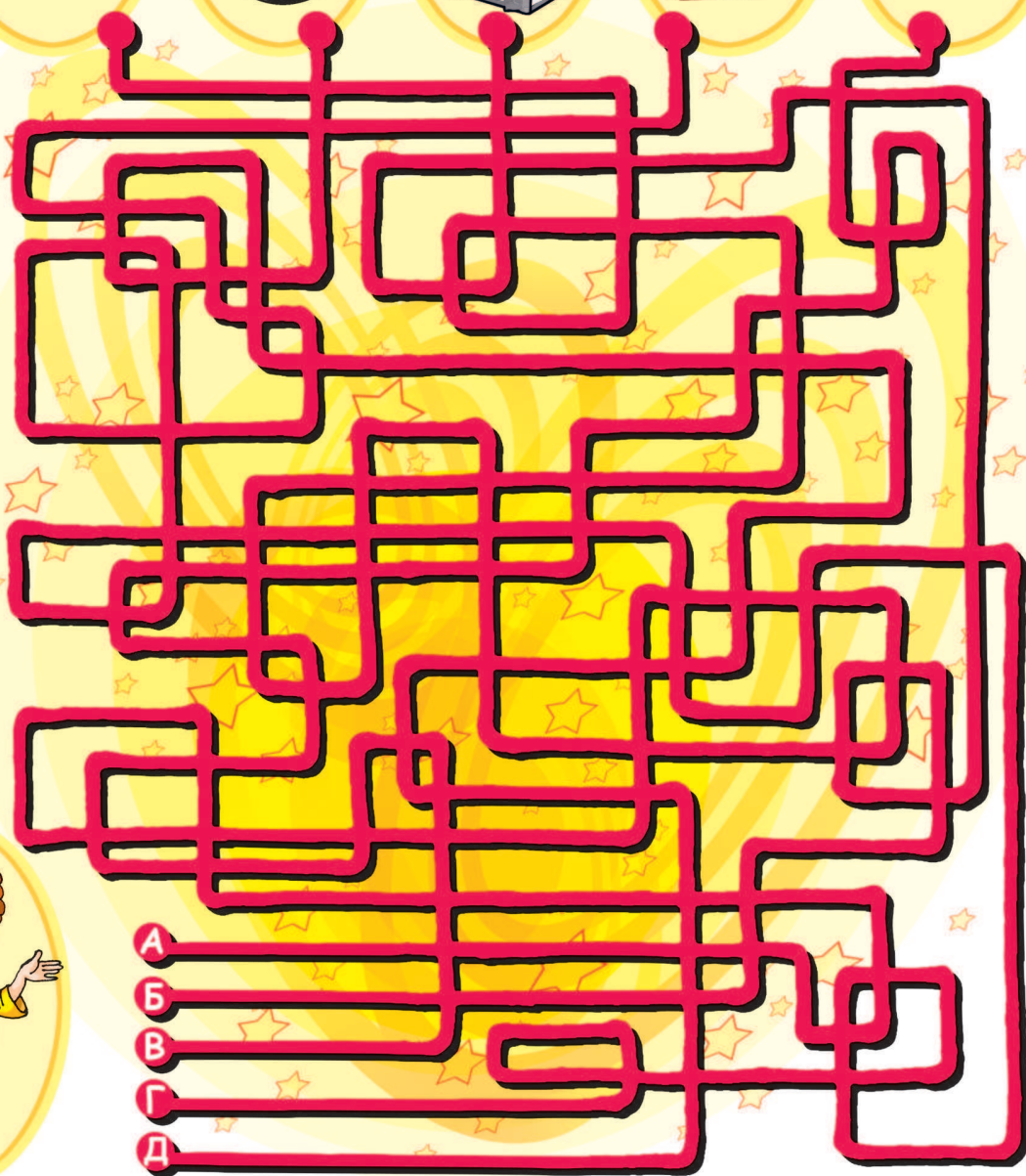
Задания этого раздела потребуют от тебя внимания и сообразительности, ведь здесь собраны хитроумные задания на смекалку, загадочные рисунки, а также логические задачи на самые разные темы, которые позволят тебе впервые заглянуть в интереснейший мир математической логики.

Логика — слово греческого происхождения, основателем логики по праву считается древнегреческий философ и учёный Аристотель, живший 2300 лет назад. Мудрый словарь Даля вслед за Аристотелем объясняет нам, что логика — это наука правильно рассуждать, наука здравомыслия.

Здесь ты и сделаешь первые шаги в познании логики. Известно, что «первый шаг — он трудный самый». Да, придётся поломать голову при обдумывании и выполнении заданий, но главное — не сдаваться и не отступать. И тогда ты испытаешь радость побед и новых открытий. Умение находить и выстраивать правильный ход рассуждений и умозаключений пригодится тебе при решении любых житейских задач.



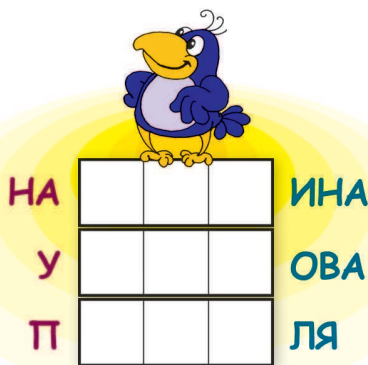
Множество важных дел ждёт первоклассника Васю после школы: можно вкусно поесть, погонять с ребятами мяч, почитать интересную книжку, покататься на роликах... А ещё — поиграть на компьютере! Это последнее занятие и выбрал Вася. Но какую дорожку ему нужно для этого выбрать?



- А
- Б
- В
- Г
- Д



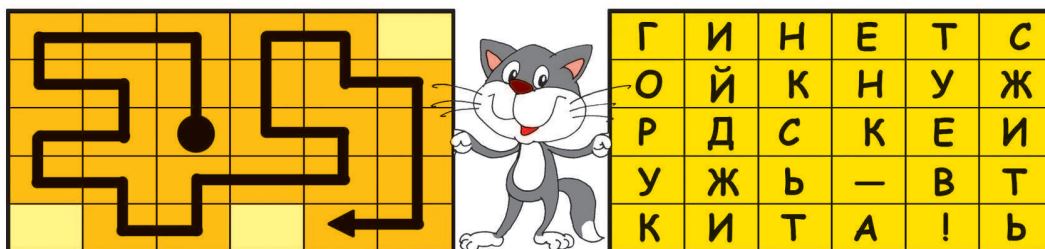
- 3 Придумай слово, состоящее из трёх букв, которое могло бы быть окончанием первого слова и началом второго в каждой строчке, и впиши его в клеточки.



- 4 При помощи кода прочитай зашифрованную поговорку.



- 5 Воспользуйся подсказкой и прочитай пословицу.



- 6 Что общего между изображениями на этих картинках?



**Смешлинка**

Вечером Даша играет в свои игрушки, а бабушка взяла «взрослую» книжку и читает.

— Бабушка, а что ты делаешь?

— Я читаю.

— А почему я ничего не слышу?

— Я про себя читаю.

— Ой, бабушка! Это вся эта книжка **ПРО ТЕБЯ?**



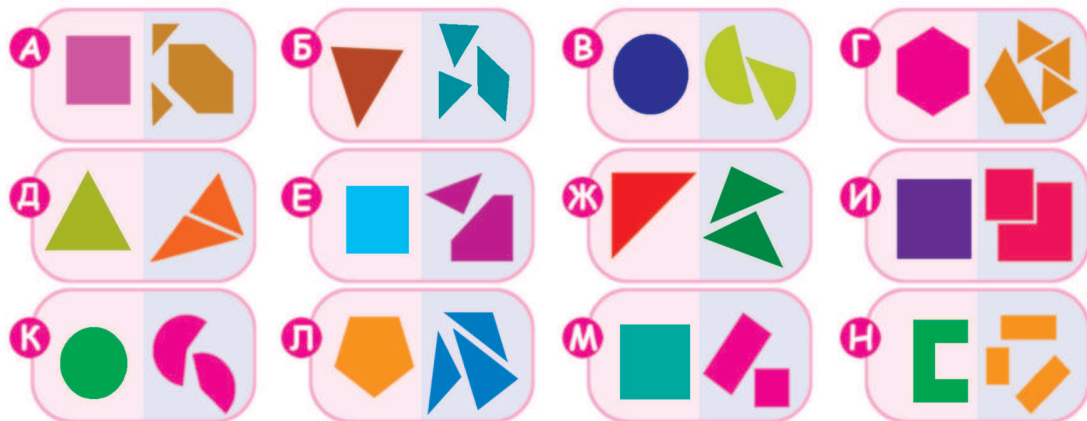
## ГЕОМЕТРИЯ — ЗНАЧИТ «ЗЕМЛЕМЕРИЕ»



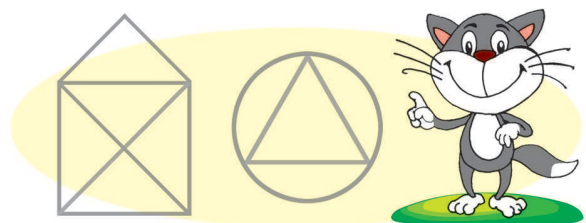
Геометрия — один из разделов математики. По свидетельству древнегреческого историка Геродота, геометрия зародилась в Египте, где древним земледельцам после каждого разлива Нила приходилось заново размечать плодородные участки берегов, с которых ушла вода. С этого и началась геометрия — «землемерие» (от греческих слов «гео» — «земля» и «метрео» — «измеряю»). Древние землемеры измеряли длины и площади, выполняли геометрические построения, решали возникающие математические задачи. Развитию геометрии способствовали и древние астрономы и астрологи, которым для расчётов расположения небесных светил требовались знания о свойствах фигур.

В математике решение задачи минимальными средствами всегда считалось признаком совершенства. Интересно, что ещё в Древней Греции было высоко развито искусство построения геометрических фигур с помощью циркуля и линейки. Некоторые задачи древнегреческих геометров практически без изменений вошли в современные школьные учебники.

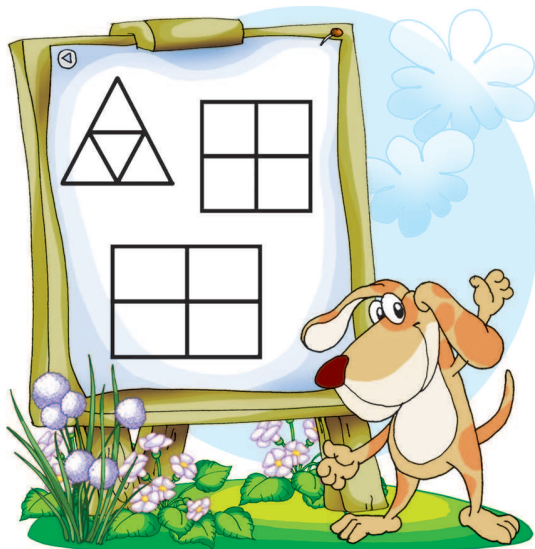
- 1 Определи для каждого рисунка, можно ли из фрагментов, нарисованных справа, составить целую фигуру, нарисованную слева.



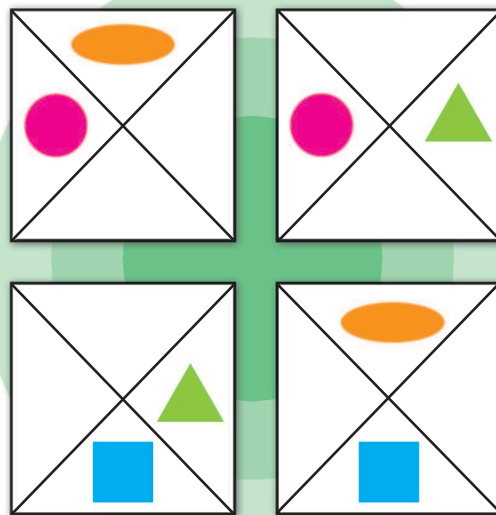
- 2 Обведи каждую фигуру одним движением, не отрывая карандаш от бумаги и не обводя одну и ту же линию дважды.



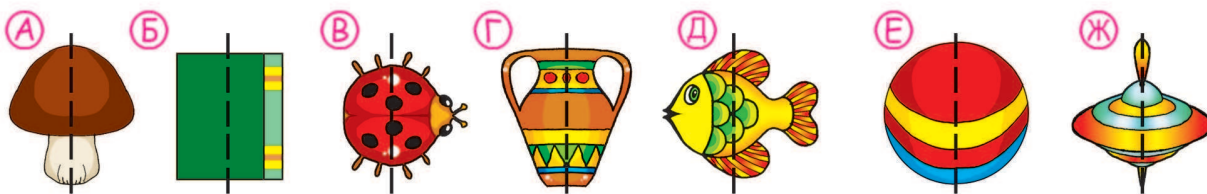
- 3 Сосчитай все треугольники, квадраты и прямоугольники на этом рисунке.



- 4 Дорисуй геометрические фигуры в квадратах так, чтобы картинки стали одинаковыми.



- 5 Линия симметрии делит фигуру на две одинаковые части. Но не все фигуры можно разделить симметрично. Посмотри на эти рисунки и реши, является ли пунктирная линия линией симметрии этих фигур.



- 6 Теперь, используя свои знания о симметрии, дорисуй фигуры, расположенные ниже. В каждом рисунке пунктирная линия означает линию симметрии.



