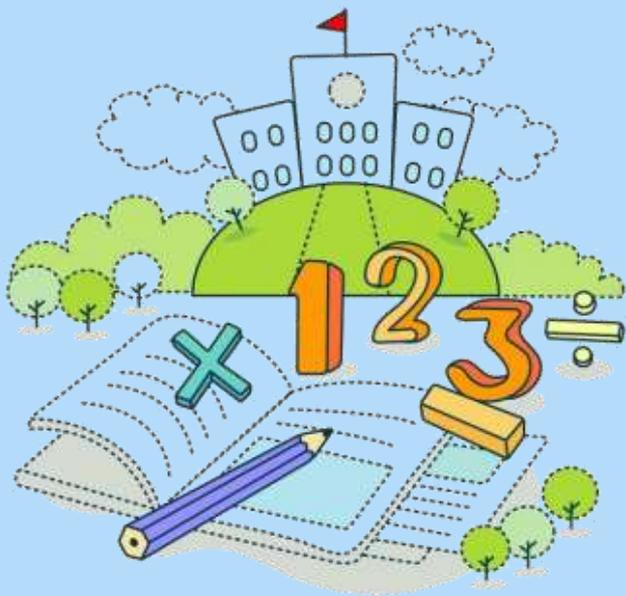


*Виртуальная книжная выставка*  
*«В гостях у царицы наук - математики»*

ГОД МАТЕМАТИКИ



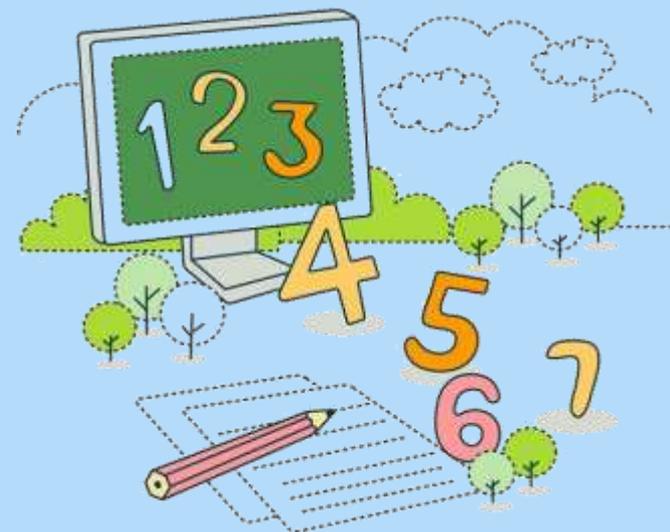


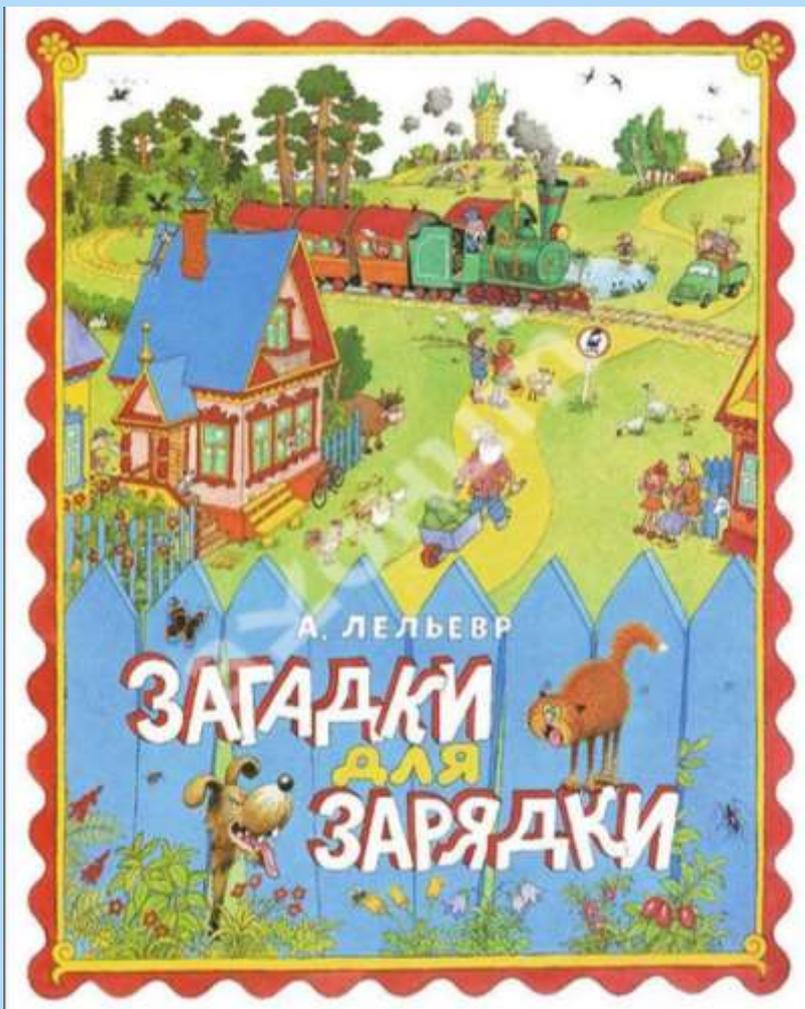
*Кто сказал, что математика – это тетрадки и учебники, от которых школьникам хочется зевать? Математика может быть интересной и увлекательной. Ведь она нас окружает повсюду – при написании музыки, приготовлении еды, планировании путешествия, строительстве и проектировании зданий.*

*Хорошо подобранные книги могут увлечь, раскрыть мир чисел с иной стороны, сделать доступными многие математические понятия.*

*В этой подборке собраны книги по математике для школьников.*

*Есть современные издания и переиздания книг, проверенных временем.*

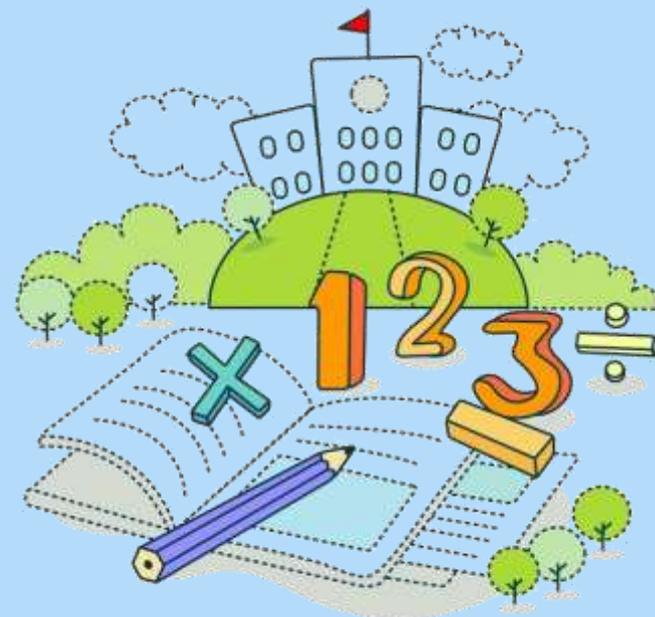




## *Анатолий Лельевр* *«Загадки для зарядки»*

*Загадки-задачи для начальных классов и дошкольников. Тут задания на сообразительность, внимательность, на логику. Написаны они в виде историй с яркими забавными картинками.*

*Переиздание советской книги.*

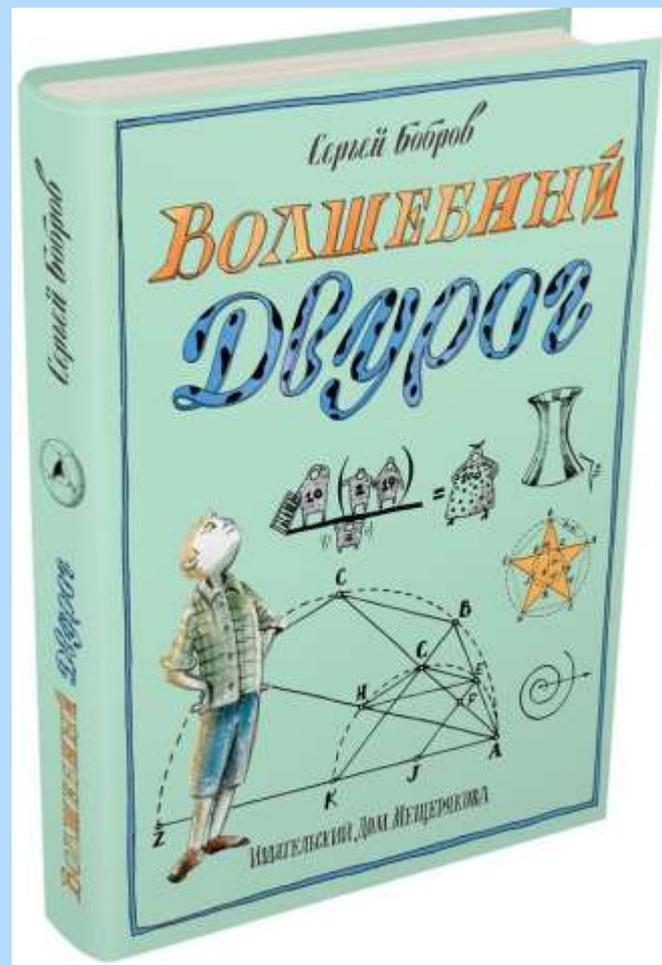
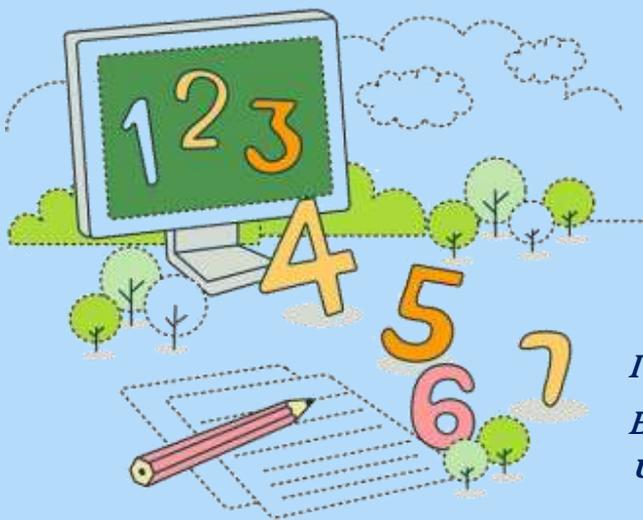


# *Сергей Павлович Бобров*

## *"Волшебный двурог"*

*Из книги вы узнаете о развитии математики с ее древнейших времен, о значении математики в технике, а особенно об одной из важнейших отраслей математики — так называемом математическом анализе.*

*На доступных примерах познакомитесь с элементами дифференциального и интегрального исчислений.*



*В книге также говорится о неевклидовых геометриях и о той, которая связана с открытиями великого русского геометра Н.И. Лобачевского. Читателю предлагается немало занимательных задач, многие из которых сопровождаются подробным разбором.*

Э.М. АЛЕКСАНДРОВА  
В. ЛЕВШИН

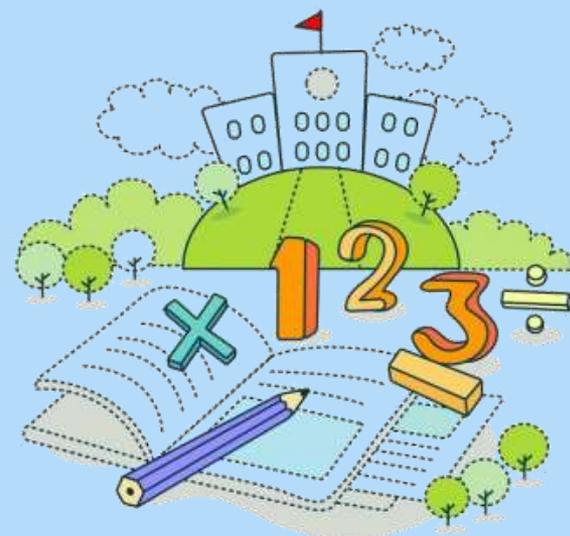
# В ЛАБИ- РИНТЕ ЧИСЕЛ



*Левшин В., Александрова Э.*

*«В лабиринте чисел. Путешествия от А до Я со всеми остановками»*

*Мальчик Чит исследует Лабиринт Чисел, в котором каждая комната имеет название одной из букв алфавита. Сопровождает его сама Арифметика. Она рассказывает мальчику что-нибудь математическое на каждую букву: про уравнения и проценты, корни и дроби, нуль и бесконечность, предлагает решить задачи или поиграть в игры.*



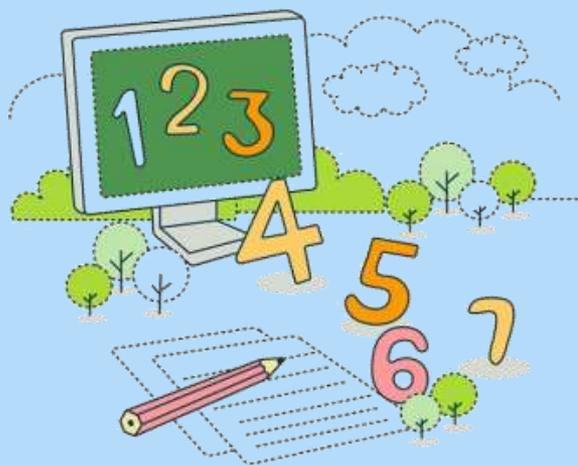
*Книга написана доступным языком, имеет нетривиальный сюжет, в увлекательной форме знакомит детей с математическими и логическими понятиями.*

*Лев Генденштейн*

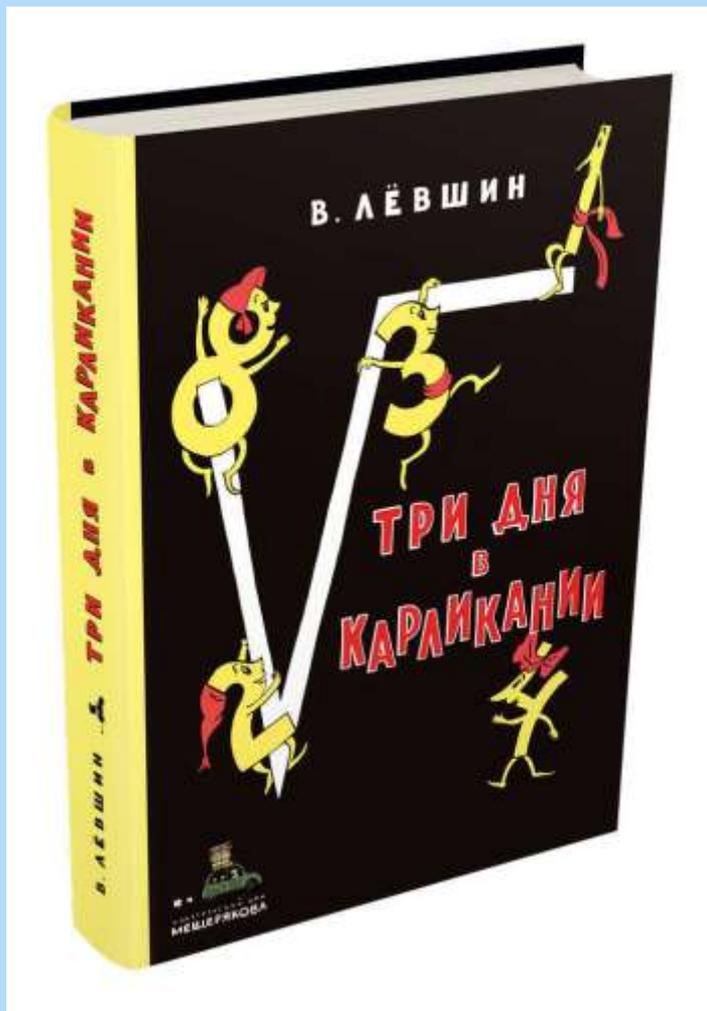
## *"Алиса в стране математики"*

*Книга является продолжением знаменитой сказки Льюиса Кэррола. Алиса, путешествуя по стране математики, встречает знаменитых персонажей из «Алисы в стране чудес» и «Алисы в Зазеркалье»: Шляпника, Зайца, Соню, Кролика, Шалтая-Болтая, жителей карточного и шахматного королевств.*

*На каждом шагу Алису поджидают интересные математические задачи и парадоксы, которым в занимательной форме дается подробное объяснение.*



*В книге содержится много экскурсов в историю математики, приведены интересные факты из жизни известных ученых.*



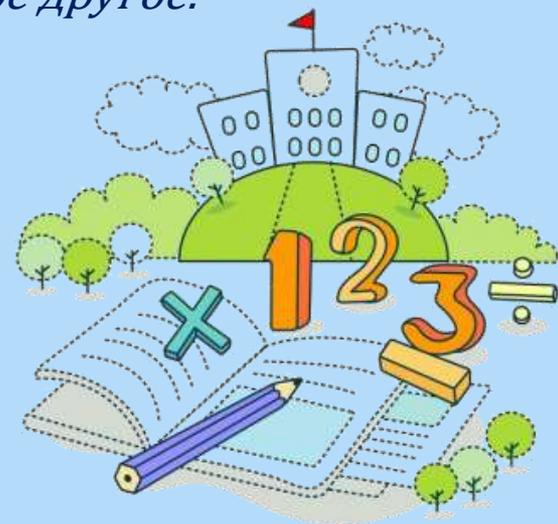
## *Владимир Левшин* *«Три дня в Карликании»*

*Карликания – это страна чисел, где во всём действует порядок и закон. Её жители постоянно что-то складывают, умножают – в общем, не сидят без дела.*

*Трое школьников отправились в путешествие по этой удивительной стране. Отправимся же и мы вместе с ними. А попутно узнаем, что такое корень, почему знак умножения заменяют точкой, почему нельзя делить на ноль и многое другое.*



*Эта математическая сказка – переиздание заслуженной советской книги.*



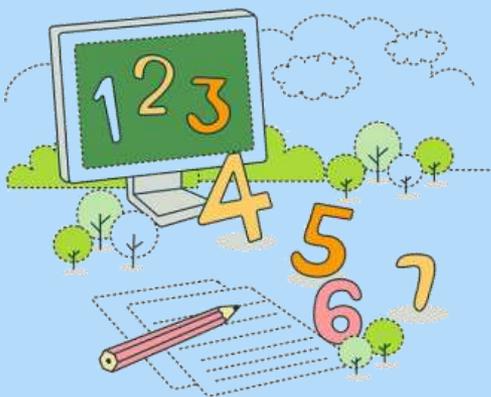
*Яков Перельман*

## *«Занимательная геометрия»*

*Эта книга написана не только для любителей геометрии, но и для людей, разговаривающих с геометрией на «Вы».*

*Книга предназначена для той широкой категории читателей, от которых по каким-то причинам оказались скрыты многие привлекательные стороны этой замечательной науки. Автор стремится освежить и оживить те знания по геометрии, которые уже имеются у читателя, и, безусловно, научить чему-то новому.*

*Говоря словами автора, «внушить охоту и воспитать вкус к ее изучению – прямая задача настоящей книги».*



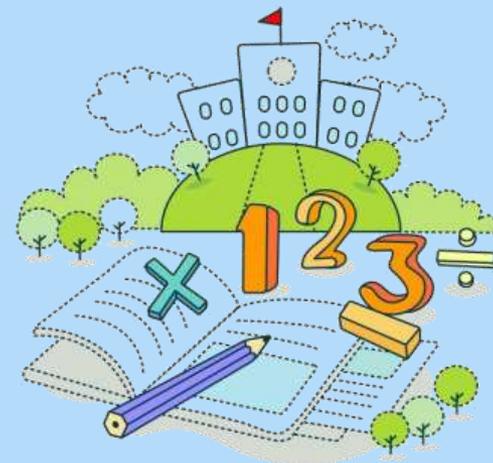


## *Яков Перельман* *«Занимательная алгебра»*

*Алгебра может быть интересной! Надо всего лишь её понять — а дальше любая задачка покажется просто игрой.*

*Именно этой цели была и написана эта книга.*

*С помощью заданий с необычными сюжетами, неожиданных примеров применения алгебры в жизни, а также увлекательных экскурсий в историю математики легендарный Яков Перельман разложит всё по полочкам и заставит вас полюбить эту строгую науку!*



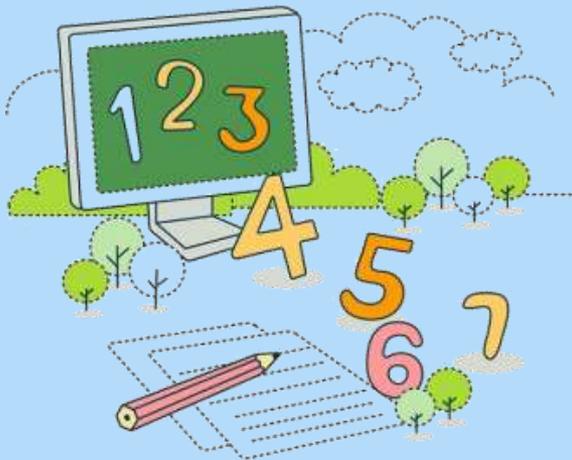
*Елена Козлова.*

*«Сказки и подсказки.*

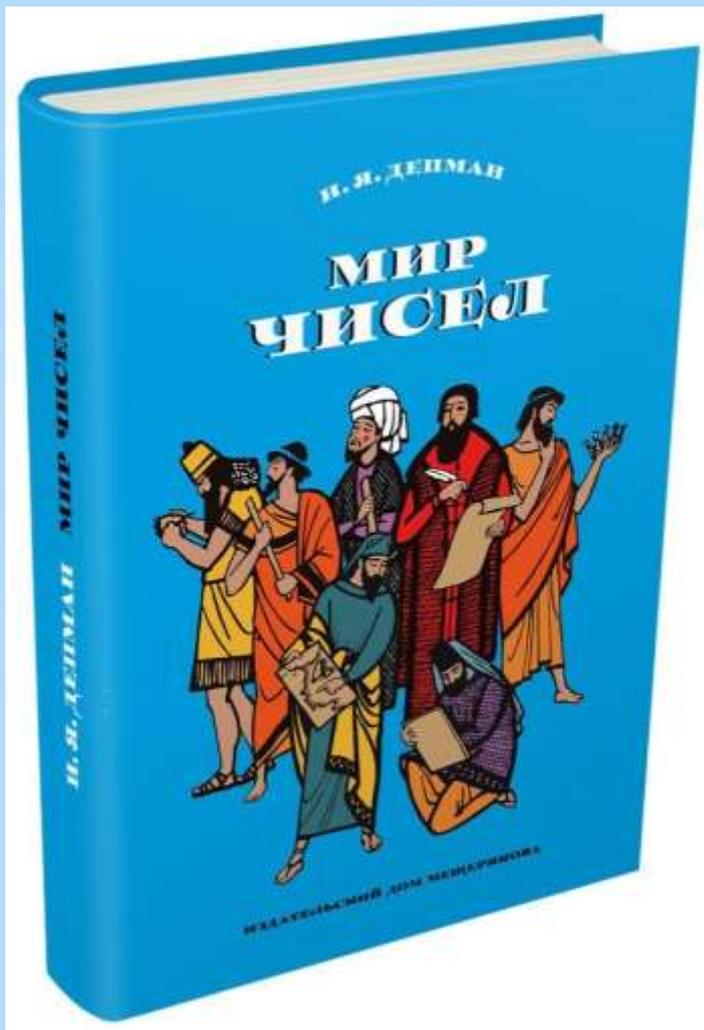
*Задачи для математического кружка»*

*Настоящий сборник содержит 350 задач (с подсказками, решениями и ответами), предлагавшихся на занятиях математических кружков и решенных детьми.*

*Зачем читать хорошие, нешаблонные задачи, которые прекрасно подойдут для самостоятельных занятий.*



*Книга будет интересна и полезна школьникам, их родителям, а также преподавателям математики и студентам математических факультетов педагогических институтов  
Для среднего школьного возраста*



## Иван Депман «Мир чисел».

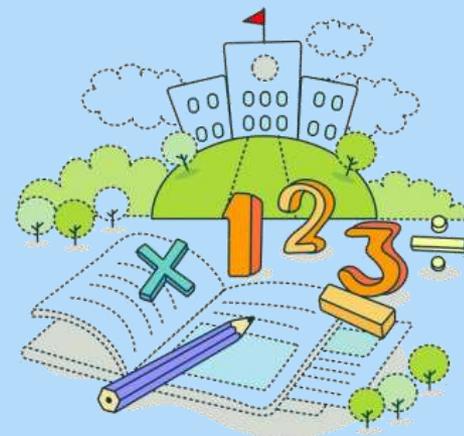
Сейчас мы просто не представляем себе жизнь без чисел, а ведь это древнейшая система, придуманная человеком много тысячелетий назад!

В этой книге советский математик И.Я. Депман расскажет, откуда произошли известные нам числа, зачем людям понадобилось измерять время и расстояние, можно ли вычислить объём золотой короны, и как математика помогала людям осваивать новые земли.



Из книги вы узнаете, как писали цифры в древней Руси и разные народы, кто чем пользовался при счёте, об истории календаря, строителях пирамид и многом другом.

*Для среднего школьного возраста*

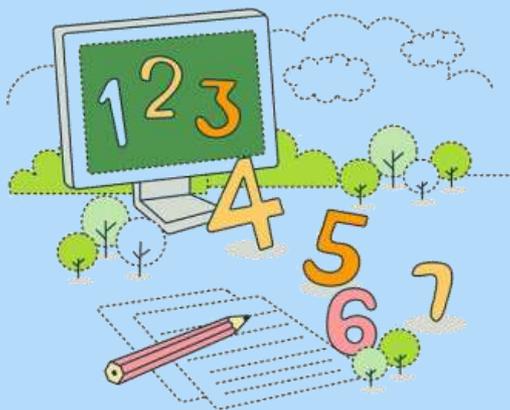


*Яков Перельман*

## **«Живая математика»**

*Математика может быть живой и увлекательной – показывает читателям Яков Перельман, непревзойдённый популяризатор наук. На его книгах выросло не одно поколение детей, но научная информация и способы её подачи не теряют актуальности и сейчас.*

*Это сборник разноплановых логических задач, которые превращены автором в небольшие увлекательные рассказы. Читателю достаточно обычных знаний по элементарной математике и начальной геометрии, чтобы справиться с заданиями.*



*«... Мысль о пространстве рождает "ах",  
Оперу, взгляд в лорнет.  
В числах есть нечто, чего нет в словах,  
Даже крикнув их, нет...»*

*И.А. Бродский*



*Приятного чтения!*



## *Источники:*

1. <http://readchildren.ru/blog/tematicheskaya-podborka-9-interesnyh-knig-matematika-dlya-detey/>
2. <https://www.vikids.ru/articles/top-10-matematicheskikh-knig-dlya-mladshih-shkolnikov>
3. <https://mel.fm/blog/anna-fedulova/61235-klassnyye-i-neobychnyye-knigi-o-matematike-dlya-detey-i-roditeley>
4. <https://kid-home-lib.livejournal.com/15852.html>
5. <https://irina-mladova.nethouse.ru/page/939262>
6. <https://bookree.org/>
7. <https://www.litmir.me/>
8. <http://qrcoder.ru/>

