



12+

«Математику – всем!»

рекомендательный список литературы

Ханты-Мансийск

2024

ББК 22.1 (0)я1

М 34

Математику – всем!: рекомендательный библиографический список / МБУ «Научно-библиотечный центр»; библиографический отдел [составитель Т. В. Столетова]. – Ханты-Мансийск, 2024. – 20 с. – (Приглашение к открытиям).

Все мы знаем, что математика в жизни человека занимает особое место. Мы настолько сроднились с ней, что попросту не замечаем её. Решение задач, головоломок, математических ребусов развивает логическое мышление, скорость реакции. Недаром говорят, что математика – это гимнастика ума.

Если задуматься, то математика лежит в основе многих сфер жизни. Современный человек каждый день решает разные математические задачи: подсчитывает, правильно ли дали сдачу в магазине, сколько денег заплатить за коммунальные услуги и заправку автомобиля и какую сумму отложить на ремонт или дорогостоящую покупку. Конечно, для решения этих задач высшая математика не нужна, однако, базовые математические знания понадобятся.

Научно-библиотечный центр предлагает вам рекомендательный список литературы «Математику – всем!».

Список состоит из трёх разделов. Внутри разделов издания расположены в алфавитном порядке.

Каждое библиографическое описание снабжено пометками о нахождении изданий в библиотеках города.

Условные сокращения:

ДБ – детская библиотека

Б№ 1 – библиотека № 1

Б№ 2 – библиотека № 2

Б№ 3 – библиотека № 3

Б№ 4 – библиотека № 4

Б№ 5 – библиотека № 5

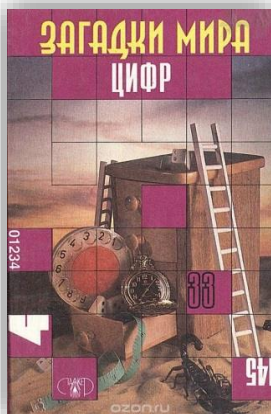
Б№ 6 – библиотека № 6

Содержание

История цифр.....	5
Учение через увлечение.....	8
Математика в быту.....	16

**«Математику уже за то любить следует,
что она ум в порядок приводит».**
М. Ломоносов.

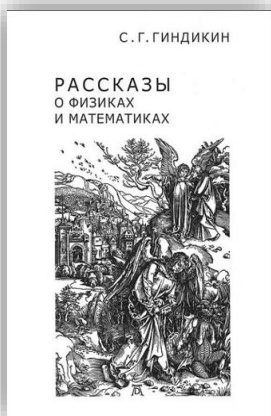
История цифр



Бурау, Инна Яковлевна. **Загадки мира цифр** / И. Я. Бурау. - Донецк : Сталкер, 1997. - 448 с. - 25000 экз. - ISBN 966-7104-73-7. - Текст : непосредственный.

Аннотация: 1, 2, 3, 4, 5, 6... Кажется, нет более точной науки, чем математика. Оказывается, все можно сосчитать, предвидеть: рождение человека, биоритмы его жизни, создание семьи, удачные и неудачные дни в карьере, общении с людьми. Наконец просчитать его судьбу. Древняя наука - нумерология - тесно связана с космической биоритмологией, арифмомантией, мнемоникой... Не слыхали? А ведь в древности даже лекарства создавали, используя Каббалу, тайну счета. Готовили магические каши, разные снадобья с учетом вибрирующих чисел.

Имеются экземпляры: всего 1 : ДБ (1)

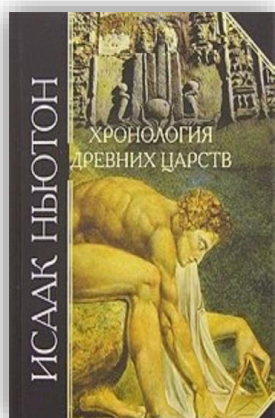


Гиндикин, Семен Григорьевич. **Рассказы о физиках и математиках** / С. Г. Гиндикин. - 3-е издание, расширенное. - Москва : МЦНМО, 2001. - 443 с. : ил. - ISBN 5-900916-83-9. - Текст : непосредственный.

Аннотация: В книге рассказано о жизни и творчестве двенадцати замечательных математиков и физиков (от XVI до XX века), работы которых в значительной мере определили лицо современной математической науки.

Это - книга для всех, от старшеклассников до взрослых. Увлекательно изложенные биографии великих ученых интересуют самые широкие круги читателей, а интересующиеся математикой получают удовольствие и пользу от знакомства с конкретными научными достижениями героев книги.

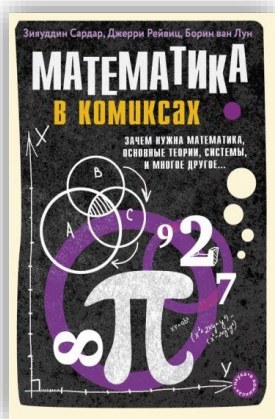
Имеются экземпляры: всего 3 : Б№ 2 (1), ДБ (1), Б№ 1 (1)



Ньютон, Исаак. **Хронология Древних Царств** / И. Ньютон ; перевод с английского С. В. Барсукова, перевод с древнегреческого и латыни Я. В. Мельничука. - Москва : Эксмо, 2007. - 477, [1] с. - (Антология мудрости). - 4000 экз. - ISBN 978-5-699-21132-6. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Исаак Ньютон - величайший физик и математик, создатель теоретических основ механики и астрономии. Но нельзя недооценивать вклад Ньютона в развитие научной истории, он во многом предвосхитил методы современных исследований в этой области знаний: в привлечении астрономии для датировки и хронологии, в сближении между собой мифов, имеющих при одинаковом сюжете различные собственные имена, в восстановлении картины древнейших религиозных представителей, в правильной оценке значения торговли и мореплавания для возникновения письма и науки.

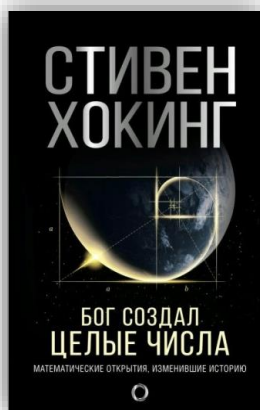
Имеются экземпляры: всего 1 : Б№ 2 (1)



Сардар, Зияуддин . **Математика в комиксах** : зачем нужна математика, основные теории, системы, и многое другое / Зияуддин Сардар, Джерри Рейвиц, Борин ван Лун ; перевод с английского Е. Васильченко. - Москва : Бомбора™ : Эксмо, 2019. - 175 с. : ил. - (Наука в комиксах). - Переводное издание: Introducing mathematics / Sardar Ziauddin, Jerry Ravetz. - ISBN 978-5-04-098759-7. - Текст : непосредственные.

Аннотация: Зачем нужна математика? Что такое особенные числа? Как открыли тригонометрию? Как появилась европейская математика? Неопределенность и вероятность. На эти и другие вопросы ответит книга "Математика в комиксах". Перед вами уникальная история математики от древнего мира до современности, прогрессы и парадоксы этой удивительной науки.

Имеются экземпляры : всего 1 : Б№ 5 (1)



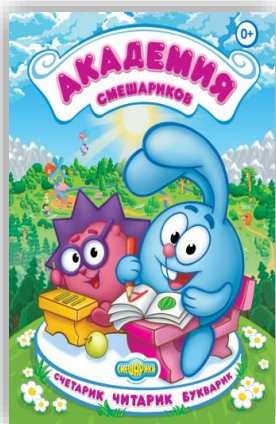
Хокинг, Стивен Уильям. **Бог создал целые числа** : математические открытия, изменившие историю : [сборник оригинальных работ великих математиков] / Стивен Хокинг, [биографические очерки, комментарии] ; перевод с английского и других языков О. С. Сажинной [и др.]. - Москва : ОГИЗ : АСТ, 2022. - 804, [6] с. : ил. - (Мир Стивена Хокинга). - Переводное издание: God created the integers : the mathematical breakthroughs that changed history / Stephen Hawking. - ISBN 978-

5-17-113541-6. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Математика и логика - прочное основание естественных наук, особенно тех, что оперируют сложными прогностическими моделями. Оригинальные, снабженные комментариями тексты позволяют проследить прогресс математической мысли, проложивший путь для нынешнего века технологий. Каждая глава начинается с биографического очерка ученого, написанного Стивеном Хокингом: он раскрывает ключевую идею автора и значение его труда.

Имеются экземпляры: всего 1 : Б№ 6 (1)

Учение через увлечение



Академия Смешариков : счетарик, читарик, букварик : [для чтения взрослыми детям / редактор М. Корнилова ; автор идеи М. Большакова]. - Москва : Эксмо, 2014. - 336 с. : цв. ил. - ISBN 978-5-699-56993-9. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Поучительный Букварик, героический Читарик и увлекательный Счетарик в одной книжке. В три раза больше картинок, учений-приключений и, конечно же, любимых Смешариков!

Академия Смешариков - большой учебный подарок для малышей. В ней есть все, чтобы стать отличным первоклашкой - подвижным, веселым и умненьким. Судите сами: в Букварике вас ждет знакомство с буквами и звуками, а также 33 приключения. В Читарике ваш ребенок будет учиться читать вместе с командой СуперЧитариков и с помощью чтения совершит 15 героических подвигов. А в Счетарике мы отыщем и сосчитаем «самые интересные штуки на свете» и снимем об этом Большое Математическое Кино!

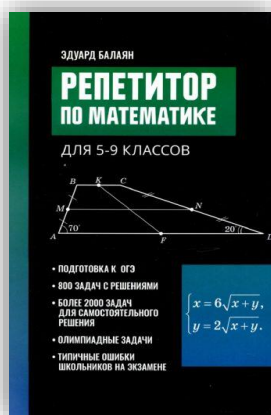
Имеются экземпляры: всего 7 : Б№ 1 (1), Б№ 2 (1), Б№ 4 (1), Б№ 5 (1), Б№ 6 (2), ДБ К22 (1)



Александрова, Ольга Викторовна.
Математика для малышей / О. В. Александрова. - Москва : Эксмо, 2012. - 64 с. : ил. - (Ломоносовские энциклопедии-мини) (Учимся с мамой : 4-6 лет). - ISBN 978-5-699-37726-8. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Книга посвящена обучению старших дошкольников основам счета и математических понятий. Она создана на основе программы образования и развития детей старшего дошкольного возраста и построена на принципе обучения в процессе игры.

Имеются экземпляры: всего 1 : Б№ 6 (1)



Балаян, Э. Н. **Репетитор по математике для 5-9 классов** : подготовка к ОГЭ, 800 задач с решениями, более 2000 задач для самостоятельного решения, олимпиадные задачи, типичные ошибки школьников на экзамене / Эдуард Николаевич Балаян. - Издание 4-е, исправленное. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2023. - 575 с. : ил. - (Большая перемена). - ISBN 978-5-222-38876-1. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Книга содержит более 2800 задач, из которых около 800 даны с решениями, а остальные предназначены для самостоятельного решения. Каждая глава разбита на параграфы, большая часть которых сопровождается краткими теоретическими сведениями и методическими рекомендациями и включает достаточное количество примеров с подробными решениями.

Задачи тщательно подобраны по принципу однородности тем, типов, методов решения и разбиты на две части по уровню сложности.

В заключительной главе даются анализ и причины типичных ошибок, допускаемых школьниками на экзамене.

Имеются экземпляры: всего 1 : Б№ 5 (1)



Балаян, Эдуард Николаевич. **Репетитор по математике для старшеклассников и поступающих в вузы** : подготовка к ГИА и ЕГЭ, подготовка к олимпиадам, 1000 задач с решениями, 3000 задач для самостоятельного решения / Э. Н. Балаян. - Издание 11-е, переработанное и дополненное. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 727 с. : ил. - (Абитуриент). - ISBN 978-5-222-20640-9. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Задачи тщательно подобраны по принципу однородности тем, типов, методов решения и разбиты на две группы по уровню сложности.

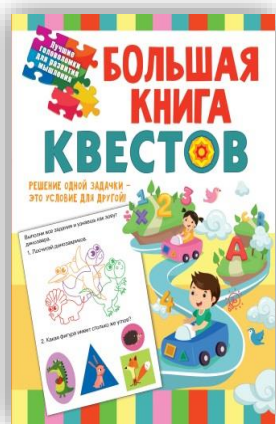
Имеются экземпляры : всего 2 : Б№ 6 (1), ДБ (1)



Боброва, Наталья Борисовна. **Монтессори у вас дома. Математика** : [для детей младше 6 лет] / Наталья Боброва. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2016. - 127, [1] с. : ил. - (Вы и ваш ребенок). - ISBN 978-5-496-02108-1. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Ваш ребенок только запоминает цифры, а соседский складывает двузначные числа? Занимаясь по системе Монтессори, вы сможете успешно обучать своего ребенка математике дома. Начните заниматься ребенком с трехлетнего возраста. Уже через два месяца ваш малыш будет складывать, вычитать и пересчитывать все, что встречается у него на пути.

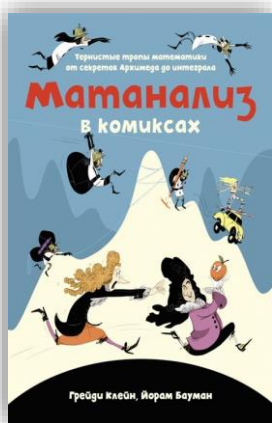
Имеются экземпляры : всего 1 : ДБ (1)



Большая книга обучающих квестов : для дошкольного возраста / С. Е. Гаврина, Н. Л. Кутявина, И. Г. Топоркова, С. В. Щербинина. - Москва : АСТ : Малыш, 2022. - 224 с. : ил. - (Лучшие головоломки для развития мышления). - ISBN 978-5-17-139505-6. - Текст : непосредственный.

Аннотация: В новой необычной книге 22 квеста - 440 заданий, от которых невозможно оторваться! Квесты составлены так хитро, что решение одной задачки становится условием для следующей. Это развивает у ребёнка аналитическое мышление и оперативную память, необходимые для обучения в школе. А ещё помогает автоматизировать навыки в математике и грамматике, научиться решать логические задачки, быть внимательным и сосредоточенным.

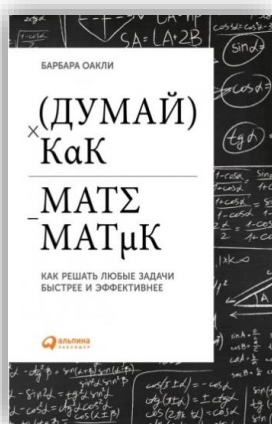
Имеются экземпляры : всего 1 : Б№ 1 (1)



Клейн, Грейди **Матанализ в комиксах** : тернистые тропы математики от секретов Архимеда до интеграла / Грейди Клейн, Йорам Бауман ; перевод с английского Дмитрия Прокофьева ; [иллюстрации Грейди Клейна]. - Москва : КоЛибри : Азбука-Аттикус, 2021. - 214, [1] с. : ил. ; - Переводное издание: The Cartoon Introduction to Calculus / Grady Klein, Yoram Bauman. - ISBN 978-5-389-17931-8. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Начав с задач на измерение скорости и определение площади, авторы показывают, как основная теорема матанализа связывает воедино эту дисциплину. Мы встретимся с гениями - Архимедом, Лю Хуэем и Бонавентурой Кавальери, - которые выжили на этих горных склонах благодаря своей смекалке и подготовили нас к встрече с опасными лавинами, вызванными математической строгостью. Продолжим свой путь, проберемся сквозь пределы и экстремумы, оптимизацию и интегрирование, и узнаем, как применять матанализ в экономике, физике и во многих других областях. Обнаружим, что матанализ вовсе не высочайшее достижение математики, но его инструменты лежат в основе всего того, что было достигнуто в дальнейшем.

Имеются экземпляры : всего 1 : ДБ (1)



Оакли, Барбара. **Думай как математик. Как решать любые задачи быстрее и эффективнее** / Барбара Оакли ; перевод с английского И. Майгуровой ; научный редактор Е. Лошкарева ; редактор Л. Рыклина. - 4-е издание. - Москва : Альпина Паблишер, 2022. - 283 с. : ил. - ISBN 978-5-9614-6624-9. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Принято считать, что математики - это люди, наделенные недюжинными интеллектуальными способностями, которые необходимо развивать с самого детства. И большинству точность и логичность математического мышления недоступна.

Барбара Оакли, доктор наук, в этой книге доказывает, что каждый может изменить способ своего мышления и овладеть приемами, которые используют все специалисты по точным наукам.

Она призывает читателей тренировать свой мозг и подтверждает на конкретных примерах, что каждый может изменить способ своего мышления и овладеть приемами, которые явно или неявно используют все специалисты по точным и естественным наукам.

Имеются экземпляры: всего 1 : Б№ 5 (1)



Олехник, Слав Николаевич. **Старинные занимательные задачи** / С. Н. Олехник, Ю. В. Нестеренко, М. К. Потапов. - Москва : Столетие, 1994. - 192 с. : ил. - Текст : непосредственный.

Аннотация: В книге собраны занимательные задачи из русских рукописей и книг, опубликованных до 1800 года. Как правило, задачи решаются с привлечением минимальных сведений из арифметики, алгебры и геометрии, но требуют сообразительности и умения логически мыслить. В книге содержатся как задачи, доступные детям, так и задачи, представляющие интерес для взрослых. Книга будет интересна также любителям истории математики.

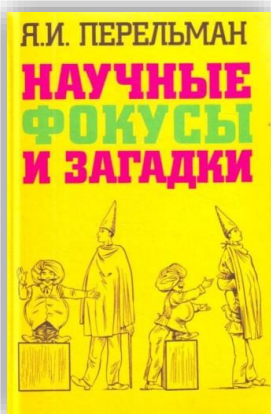
Имеются экземпляры : всего 1 : ДБ (1)



Остер, Григорий Бенционович. **Задачник по математике : ненаглядное пособие** / Г. Б. Остер ; художник А. Е. Мартынов. - Москва : Росмэн, 2001. - 128 с. : ил. - ISBN 5-17-005442-4. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Задачи из этой книги не очень трудные, иногда они решаются в одно действие. А вот истории, рассказанные в этих задачах, весьма заковыристые. Например, про блох собаки Дуськи: сначала упрыгали двенадцать, потом припрыгали пятнадцать - попробуй сообрази, больше их стало или меньше... Или, допустим, задачи про Мряку, Бряку и хрунечки. Даже представить их трудно, а уж посчитать... Легче лёгкого! Такие уж они - задачи Григория Остера.

Имеются экземпляры : всего 2 : Б№ 1 (1), ДБ (1)

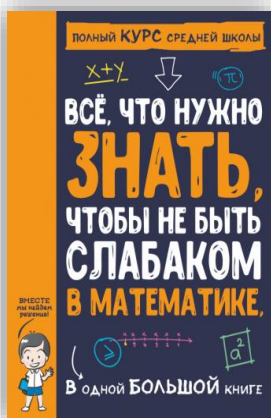


(1)

Перельман, Яков Исидорович. **Научные фокусы и загадки** / Я. И. Перельман. - Москва : АСТ : Астрель, 2010. - 153 с. : ил. - ISBN 978-5-17-056636-5. - ISBN 978-5-271-23269-5. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Книга наполнена шуточными вопросами, загадками, веселыми задачами, головоломками, фокусами, играми.

Имеются экземпляры: всего 2 : Б№ 5 (1), ДБ



Спектор, Анна Артуровна. **Все, что нужно знать, чтобы не быть слабаком в математике, в одной большой книге** : для среднего и старшего школьного возраста / А. А. Спектор, Л. Д. Вайткене, И. Е. Гусев. - Москва : АСТ : Аванта, 2021. - 254 с. : цв. ил. - (Полный курс средней школы). - ISBN 978-5-17-135263-9. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Эта книга-конспект - действительно уникальное издание, ведь здесь представлен практически весь базовый курс математики. Числа и дроби, основные операции с ними и секреты быстрого счета, пропорции и проценты, уравнения и функции, начала геометрии и стереометрии - все, что поможет вам освоить азы математики, содержится на этих страницах. Причем книга очень удобно оформлена: все понятия и важные правила выделены шрифтом или цветом, имеются поясняющие рисунки, схемы и таблицы. Материал подается коротко, но емко, предельно понятно и интересно - в сопровождении множества примеров и исторических фактов. А чтобы закрепить и проверить полученные знания, в конце каждого раздела есть блок с заданиями.

Имеются экземпляры: всего 2 : Б№ 6 (1), ДБ (1)



Увлекательная математика для детей и взрослых : для среднего и старшего школьного возраста / автор-составитель М. В. Талер ; [художник И. В. Ликсо]. - Москва : АСТ, 2019. - 127 с. : цв. ил. - (Научная семейка профессора Перельмана). - ISBN 978-5-17-111523-4. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Занимательные задачи, оригинальные ребусы и головоломки, которые будут решать вместе представители дружной семейки Перельмана, помогут улучшить память, развить внимание, усовершенствовать пространственное и творческое мышление и даже потренировать интуицию. А мудрые замечания и тонкий юмор старшего поколения и забавные диалоги Прохора и Вари - младших членов семьи - доставят немало удовольствия и дадут возможность чудесно провести время.

Имеются экземпляры: всего 4 : Б№ 2 (1), Б№ 4 (1), Б№ 6 (1), ДБ (1)



Шуберт, Герман. Математические развлечения и игры / Герман Шуберт ; [перевод с немецкого И. Л. Левинтова]. - Москва : Центрполиграф, 2017. - 252, [1] с. - (Азбука науки для юных гениев). - ISBN 978-5-9524-5239-8. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Спустя почти век после своего второго издания увлекательнейшая книга немецкого ученого начала XX столетия Германа Шуберта вновь выходит в свет. Посвященная нестареющей математике, она будет равно интересна юным читателям, знакомым по школьному курсу с алгеброй и геометрией, и взрослым любителям занимательных задач. Игры и развлечения, описанные на страницах книги, помогут развить молодые умы и отточить способности увлеченных предметом читателей, разовьют логику и внимательность.

Имеются экземпляры : всего 3 : Б№ 1 (1), ДБ (1), Б№ 6 (1)



Я - математик : [тренировка руки для детей 3-4 лет]. - Москва : ОЛМА Медиа Групп, 2012. - 16 с. : цв. ил. - (Умный малыш). - ISBN 978-5-373-04475-2. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Книга поможет развить память, внимание, логическое мышление, познакомит с начальными математическими представлениями. Книги серии «Умный малыш» подходят для занятий родителей с детьми и помогают подготовить малышей к школе.

Имеются экземпляры : всего 7 : Б№ 1 (1), Б№ 2 (1), Б№ 4 К42 (1), Б№ 5 (1), Б№ 6 (2), ДБ (1)

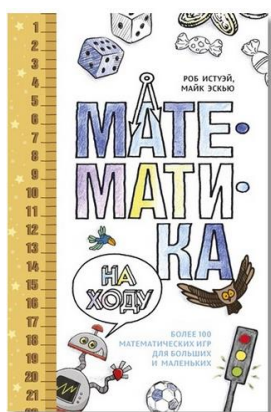
Математика в быту



Зеленко, Сергей Викторович.
Математика : умные кроссворды для начальной школы / С. В. Зеленко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2022. - 27, [2] с. : ил. - (Головоломки). - ISBN 978-5-222-37033-9. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Сборник занимательных заданий по математике поможет ученикам начальной школы повторить цифры, термины, математические действия, геометрические фигуры, единицы измерения и отработать их на интересном игровом материале. Кроссворды, подобранные тематически, расширят кругозор ребенка, будут способствовать развитию внимания, логики, навыков счета.

Имеются экземпляры : всего 1 : Б№ 3 (1)

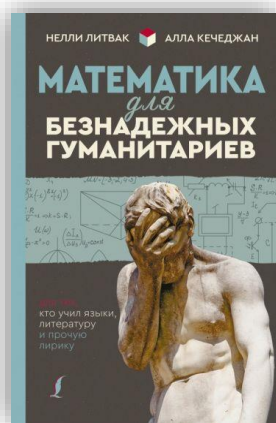


Истуэй, Роб. **Математика на ходу** : более 100 математических игр для больших и маленьких / Роб Истуэй, Майк Эскью ; [перевод с английского О. Новицкой]. - Москва : КоЛибри : Азбука-Аттикус, 2016. - 222, [1] с. : ил. - Пер. изд. : Maths on the Go / Rob Eastaway, Mike Askew. - ISBN 978-5-389-11170-7. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Как приобщить ребенка к математике и даже сделать так, чтобы он ее полюбил?

Пусть ваш ребенок исподволь овладевает математической премудростью, играя изо дня в день в угадайку, числовые прятки, двадцаточку и зеленую волну. Вы сможете играть за столом, в очереди к врачу, в магазине, на прогулке, используя подручный счетный материал: машины на стоянке, товары на полках супермаркета, мотоциклистов на дороге... И конечно, ничто не мешает вам переиначивать придуманные авторами математические забавы на свой лад, приспособливая их ко вкусам и потребностям собственных детей.

Имеются экземпляры : всего 1 : ДБ (1)



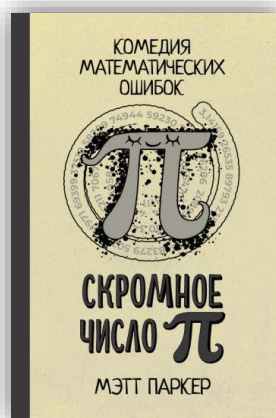
Литвак, Нелли Владимировна. **Математика для безнадёжных гуманитариев** : для тех, кто учил языки, литературу и прочую лирику / Нелли Литвак, Алла Кечеджан. - Москва : АСТ, 2019. - 269, [1] с. : ил. - (Безнадёжный гуманитарий). - ISBN 978-5-17-983359-8. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Если вы убеждены в существовании особых математических способностей или считаете слово «гуманитарий» оскорблением, вы попали в ловушку устаревших стереотипов.

Если вы считаете себя гуманитарием, вы узнаете, какие математические законы связывают паркет на полу комнаты с вращением спутника и биением сердца.

Если вы считаете себя математиком, вы узнаете, как избежать систематической ошибки выжившего, а уже известные положения науки предстанут перед вами в новом свете.

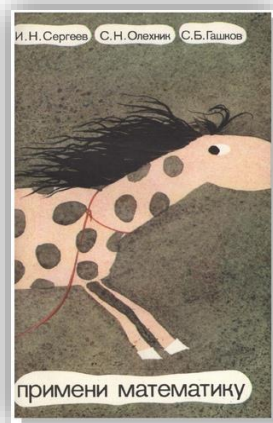
Имеются экземпляры : всего 2 : Б№ 6 (1), ДБ (1)



Паркер, Мэтт. **Скромное число π . Комедия математических ошибок** / Мэтт Паркер ; перевод с английского М. Дудова. - Москва : Neoclassic : АСТ, 2022. - 336 с. : ил. - (Просто о необычном и сложном). - Переводное издание: Humble pi : a comedy of maths errors / Matt Parker. - ISBN 978-5-17-150944-6. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Весь наш мир держится на математике - от компьютерного кода до уравнений, позволяющих проектировать небоскребы и мосты. Безобидные, казалось бы, математические ошибки могут иметь весьма серьезные последствия. Математику легко игнорировать, пока маленькая погрешность в вычислениях не обрушит фондовый рынок, не приведет к крушению самолета или не остановит военный корабль посреди океана. Исследуя и объясняя всевозможные глюки, промахи и несообразности, связанные с интернетом, финансовыми данными, выборами, лотереями, Римской империей и олимпийскими командами.

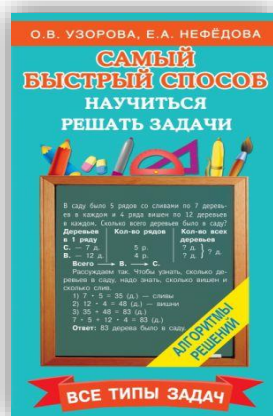
Имеются экземпляры : всего 2 : Б№ 4 (1), Б№ 6 (1)



Сергеев, Игорь Николаевич. **Примени математику** / И. Н. Сергеев, С. Н. Олехник, С. Б. Гашков. - Москва : Наука, 1989. - 240 с. : ил. - ISBN 5-02-013946-7. - Текст : непосредственный.

Аннотация: На примере решения большого числа конкретных задач в основном практического содержания показывается, как использовать математические идеи и методы для нахождения выхода из разного рода затруднительных положений в повседневной жизни.

Имеются экземпляры : всего 1 : ДБ (1)



Узорова, Ольга Васильевна. **Самый быстрый способ научиться решать задачи** : [все типы задач, алгоритмы решений : для начального образования] / О. В. Узорова, Е. А. Нефедова. - Москва : АСТ, 2022. - 95, [1] с. - (Самый быстрый способ: Узорова) . - ISBN 978-5-17-146277-2. - Текст : непосредственный.

Аннотация: «Самый быстрый способ научиться решать задачи» - это учебное пособие, основанное на эффективной авторской методике О. В. Узоровой.

Книга поможет учащимся начальной школы усвоить и отработать на практике основные алгоритмы решения типовых задач по математике. Материал, представленный в пособии, соответствует всем федеральным программам начальной школы.

Имеются экземпляры : всего 3 : Б№ 4 К48 (1), Б№ 6 (1), ДБ (1)



Фогт, Ингве. **Математические трюки для быстрого счета** / Ингве Фогт ; перевод с норвежского Анастасии Наумовой. - Москва : Альпина Паблишер, 2022. - 182 с. : ил. - (Знания, которые меняют жизнь). - Переводное издание: Mattetriks på null komma niks / Yngve Vogt. - ISBN 978-5-9614-3198-8. - ISBN 978-82-82-11553-7. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Забудьте о калькуляторе, эта книга научит вас скоростным вычислениям в уме или с карандашом. Чтобы считать быстрее, достаточно думать немного иначе, уверен ее автор Ингве Фогт - норвежский журналист научного журнала Apsolon и фанат математики. Вы узнаете о простых и нескучных методах быстрого счета, для которых понадобится лишь знание базовых арифметических правил. Метод Трахтенберга, китайский способ счета с помощью черточек и множество других математических техник помогут вам без труда складывать и вычитать, умножать и делить, извлекать квадратный корень и возводить в квадрат большие числа.

Имеются экземпляры : всего 2 : Б№ 5 (1), ДБ (1)



Шарыгин, Игорь Федорович. **Уроки дедушки Гаврилы, или Развивающие каникулы** : [для детей среднего школьного возраста] / И. Ф. Шарыгин ; художник П. И. Шевелев. - Санкт-Петербург ; Москва : Речь, 2021. - 219, [4] с. : ил. - ISBN 978-5-9268-3543-1. - Текст : непосредственный.

Аннотация: Федя окончил начальную школу и отправляется на каникулы к дедушке в деревню. Дедушка Гаврила Терентьевич, школьный учитель, берется приобщить внука к миру математики. Задачи появляются отовсюду: придумываются в бытовых ситуациях, сочиняются в разговорах и даже вынимаются из волшебного сундука! И до чего же интересные эти задачи! Парадоксальные, живые, веселые, творческие! Главное - не ответ, а решение и его метод!

Имеются экземпляры : всего 1 : ДБ (1)

Муниципальное бюджетное учреждение
«Научно-библиотечный центр»
города Ханты-Мансийска:

Детская библиотека,
ул. Дорониная, 8. тел. 36-25-80 доб. 1
Библиотека №1,
ул. Шевченко, 36а. тел. 36-25-10 доб. 1
Библиотека №2,
ул. Березовская, 35. тел. 36-25-10 доб. 2
Библиотека №3,
ул. Анны Коньковой, 3А, тел. 36-25-10 доб. 3
Библиотека №4,
ул. Свободы, 61. тел. 36–25-10 доб. 4
Библиотека №5,
ул. Осенняя, 1. тел. 36-25-10 доб. 5
Библиотека № 6,
ул. Краснопартизанская, 2. тел. 36-25-70 доб. 1
старший абонемент тел. 36-25-70 доб. 2
младший абонемент тел. 36-25-70 доб. 3
Наш сайт: libhm.ru