

Лотоцковская  
школа

ДЛЯ ДЕТЕЙ  
**6-7**  
ЛЕТ

И. А. Казакова, Е. А. Родионова

# Развиваю математическое мышление



Москва  
2025

Лотоносовская  
школа

ДЛЯ ДЕТЕЙ  
**6-7**  
ЛЕТ

И. А. Казакова, Е. А. Родионова

# Развиваю математическое мышление



Москва  
2025

## ДЛЯ ВОЗРАСТА 6–7 ЛЕТ В СЕРИИ ВЫХОДЯТ КНИГИ:



**Казакова, Ирина Алексеевна.**

**К14** Развиваю математическое мышление : для детей 6–7 лет / И. А. Казакова, Е. А. Родионова. — Москва : Эксмо, 2025. — 96 с. : цв. ил.

Основная цель пособия — развитие математических способностей ребёнка. Задания даны в игровой форме и построены по принципу усложнения. В одном занятии предлагаются сразу несколько типов заданий, чтобы побуждать ребёнка постоянно думать и искать новые пути решения.

Выполняя интересные интерактивные упражнения, ребенок не только закрепит и разовьет полученные навыки, но и научится нестандартно мыслить, что пригодится ему в будущем.

Благодаря этой книге взрослый получит в руки полноценные материалы, направленные на развитие математических способностей, а ребенок сможет весело и в пользе провести время, расширить кругозор, потренировать внимание, логику, память с ответами к наиболее сложным заданиям.

**УДК 373.2:51  
ББК 74.102**

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Издание развивающего обучения  
Дамытушылык окуту басылымы

Для старшего дошкольного возраста  
Үлкен мектепке дейінгі жасқа арналған

ЛОМОНОСОВСКАЯ ШКОЛА

**Казакова Ирина Алексеевна  
Родионова Елена Альбертовна**

## Развиваю математическое мышление

Для детей 6–7 лет

(орыс тілінде)

Ответственный редактор *В. Ермолаева*  
Младший редактор *Л. Дубровина*  
Художественный редактор *И. Лапин*  
Технический редактор *Л. Зотова*  
Компьютерная верстка *И. Кондратюк*

Дизайн обложки *Е. Брынчик*  
Иллюстрации *М. Герасимов*

В оформлении обложки и форзацев использованы иллюстрации:

© caramelina, Cuteness here / Shutterstock.com  
Используется по лицензии от Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении использованы иллюстрации:

Yayaoyo, GN ILLUSTRATOR / Shutterstock.com  
Используется по лицензии от Shutterstock.com

**ООО «Издательство «Эксмо»**

123308, Россия, г. Москва, ул. Зорге, д. 1, стр. 1, эт. 20, каб. 2013. Тел.: 8 (495) 411-68-86.

Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru)

Өндіруші: «Издательство «Эксмо» ЖШҚ

123308, Ресей, Мәскеу қаласы, Зорге көшесі, 1-үй, 1-құрылыс, 20 қабат, 2013-қаб.

Тел.: 8 (495) 411-68-86. Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru).

Tauar belгісі: «Эксмо»

**Интернет-магазин :** [www.book24.ru](http://www.book24.ru)

**Интернет-магазин :** [www.book24.kz](http://www.book24.kz)

**Интернет-дүкен :** [www.book24.kz](http://www.book24.kz)

Импортер в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».

Қазақстан Республикасына импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.

Дистрибьютор и представитель по приему претензий на продукцию в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы»

ТОО РДЦ Алматы, Алматы, ул. Домбровского, 3-а», литер Б, офис 1.

Дистрибьютор және Қазақстан Республикасында өнімге шағымдар қабылдау жөніндегі өкіл: «РДЦ-Алматы» ЖШС.

Алматы қ., Домбровский көш., 3 «а», литер Б, офис 1.

Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92. E-mail: [RDC-Almaty@eksmo.kz](mailto:RDC-Almaty@eksmo.kz)

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Эксмо»:  
[www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)

Техникалық реттеу туралы РФ заңнамасына сай басылымның сәйкестігін растау туралы мәліметтерді мына адрес бойынша алуға болады: <http://eksmo.ru/certification/>

Произведено в Российской Федерации

Ресей Федерациясында өндірілген

Страна происхождения: Российская Федерация

Шығарылған елі: Ресей Федерациясы

Соответствует техническому регламенту ТР ТС 007/2011

КО ТР 007/2011 техникалық регламентіне сәйкес келеді

Дата изготовления / Подписано в печать 15.04.2025.

Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>; Гарнитура «Прагматика».

Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 11,2.

Доп. тираж 3000 экз. Заказ .



ЭКСМО

Издательство «Эксмо» — универсальное издательство №1 в России, является одним из лидеров книжного рынка Европы.

eksmo.ru



eksmo

ISBN 978-5-04-195168-9



9 785041 951689



**ЧИТАЙ·ГОРОД**



**eksmo.ru**

Официальный интернет-магазин издательства «Эксмо»



Хочешь стать автором «Эксмо»?



**ТЕРИТОРИЯ**

книжный магазин

Официальная франшиза издательства «Эксмо»

ISBN 978-5-04-195168-9

© Казакова И.А., Родионова Е.А., 2018

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2025

## Уважаемые родители и педагоги!

Человек рождается со слабо развитым левым полушарием мозга. Оно отвечает за логику и активизируется вместе с приобретением новых навыков. Возможно ли развитие математических способностей у детей дошкольного возраста? Да, возможно. При правильном подходе можно достичь очень хороших результатов.

Способности формируются в процессе выполнения тех видов деятельности, для которых они необходимы, и развиваются во время обучения.

В нашей книге собраны задания на развитие математических навыков и логического мышления дошкольников: умения сравнивать, анализировать, конкретизировать, обобщать. Интересные, нестандартные, интерактивные упражнения помогут ребёнку научиться решать проблемные ситуации, делать правильные выводы, приходить к логическим заключениям.

Решение логических задач развивает способность выделять главное, самостоятельно обобщать. Логические игры математического содержания формируют у детей способность к творческому поиску, познавательный интерес, желание и умение учиться.

В книге мы предлагаем комплекс заданий, направленных на развитие математических способностей дошкольника седьмого года жизни. Упражнения построены так, чтобы постоянно поддерживать интерес ребёнка к дальнейшим занятиям и его познавательный интерес.

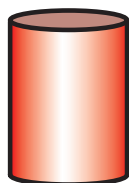
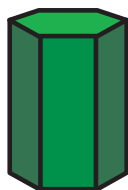
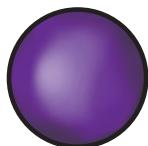
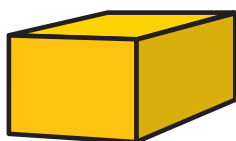
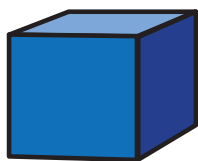
В силу особенностей современного мира у родителей не всегда есть возможность посвящать занятиям с ребёнком 25–30 минут 2–3 раза в неделю, поэтому многие задания предназначены для самостоятельного выполнения. Но разбирать правильность и последовательность выполнения задания вы должны вместе. Не спешите подсказать ребёнку правильный ответ, пусть он пытается его найти самостоятельно. В случае необходимости подключайтесь. И тогда ваш ребёнок не будет бояться сделать ошибку, научится находить разные пути решения новых задач.

Успехов вам и вашим детям!

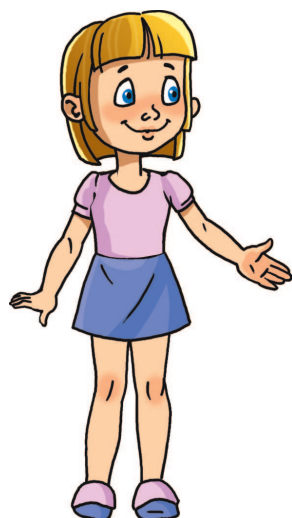


# ЗАНЯТИЕ 1

1 Соедини каждую фигуру с её тенью.



2 Впиши числа-соседи на месте пропусков.



10		12
----	--	----

14		16
----	--	----

19		17
----	--	----

13		11
----	--	----

18		16
----	--	----

15		17
----	--	----

13		15
----	--	----

14		12
----	--	----

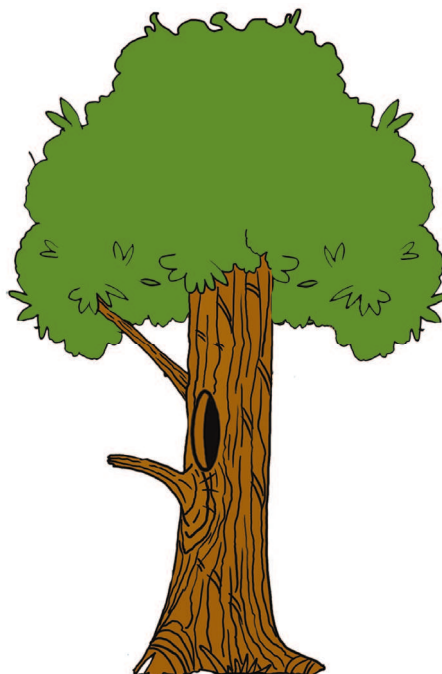
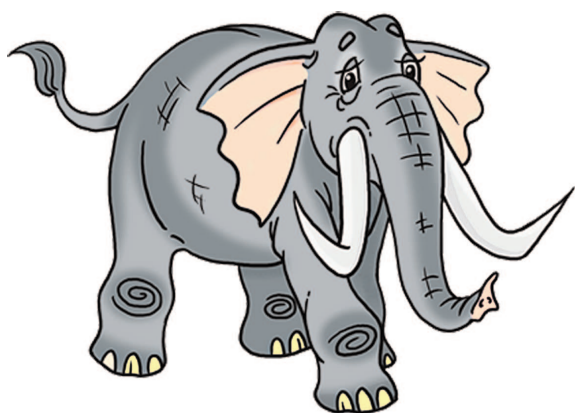
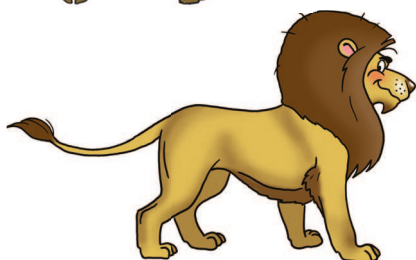
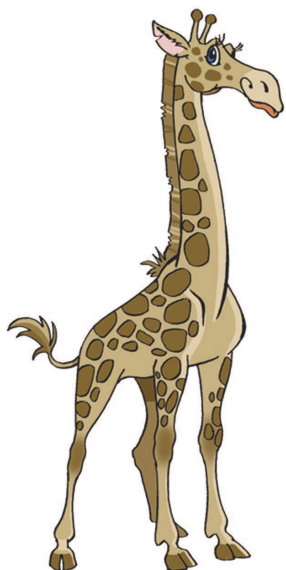
20		18
----	--	----

11		13
----	--	----



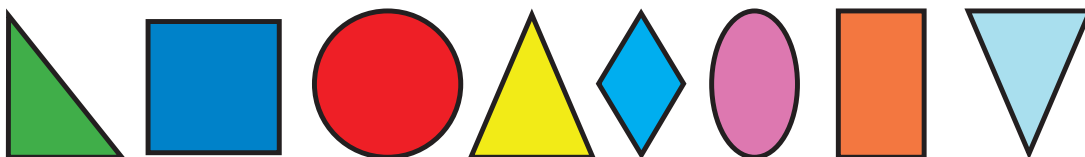
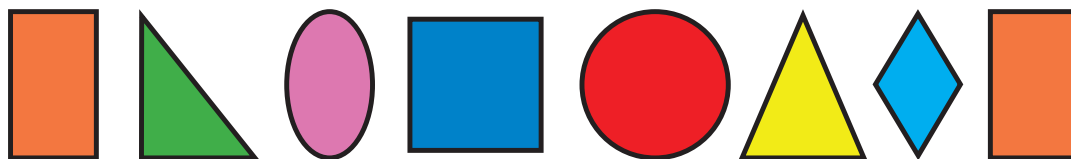
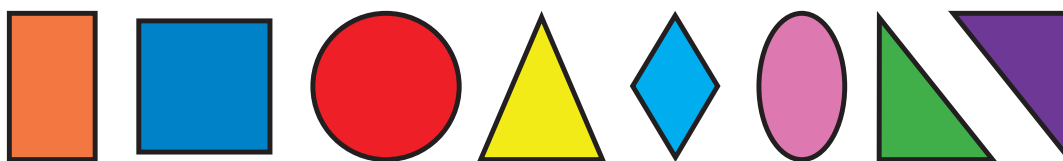
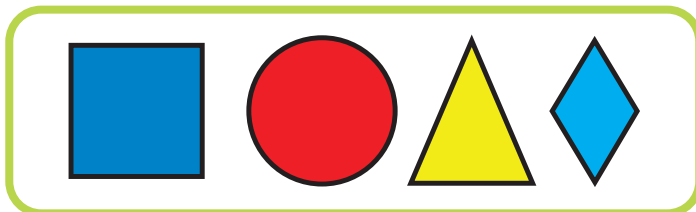
3

Помоги животным спрятаться. Соедини линиями укрытия и животных.

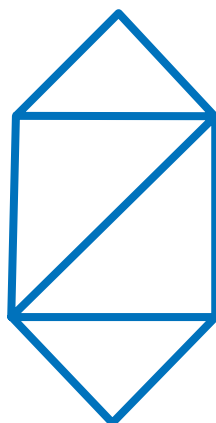
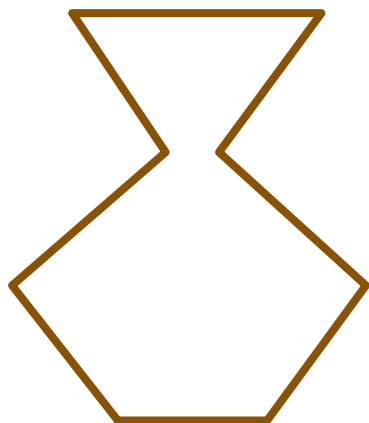




6 Найди в каждой строке и обведи такое же сочетание фигур, как на образце.



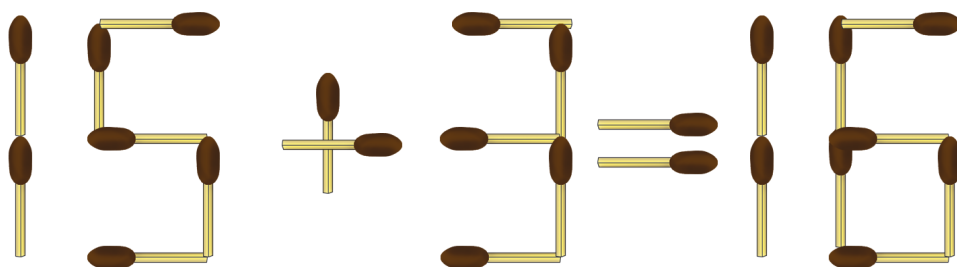
7 Обведи, не отрывая карандаш от бумаги и проходя по каждой линии один раз.





## ЗАНЯТИЕ 2

- 1 Переложи одну спичку так, чтобы пример стал верным.



- 2 Выбери правильный ответ и заштрихуй нужную цифру.

$19 + 1$

20    18    17

$16 - 1$

14    15    16

$12 + 1$

13    14    12

$16 + 1$

16    17    18

3

Продолжи последовательность.

