

И. А. Казакова, Е. А. Родионова

# Развиваю математические способности

ДЛЯ ДЕТЕЙ 6-7 лет

Часть 1



#эксмодетство

Москва

2020

УДК 372.3/.4  
ББК 74.102  
К14

Научный руководитель проекта доктор педагогических наук *М.А. Зиганов*

Иллюстрация на переплёте *В. Тимофеевой*

Иллюстрации *М. Герасимова, П. Северцова*

Во внутреннем оформлении использованы иллюстрации:

Уауауоу, GN ILLUSTRATOR / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

### **Казакова, Ирина Анатольевна.**

**К14** Развиваю математические способности: для детей 6–7 лет.  
Ч. 1 / И. А. Казакова, Е. А. Родионова. — Москва : Эксмо, 2020. —  
48 с. : ил. — (Ломоносовская школа).

Основная цель пособия — развитие математических способностей ребёнка. Задания, соответствующие ФГОС, 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, ребёнок будет помогать животным спрятаться в укрытия; искать вместе с пиратом сокровища; помогать мышонку добраться до сыра; проходить лабиринты; делить шоколад на две равные части по форме и размеру; дорисовывать в зеркальном отражении; разгадывать ребусы; решать графические примеры; перекладывать спички, чтобы получился правильный ответ, а также научиться нестандартно мыслить, что пригодится ему в будущем.

Благодаря этой книге взрослый получит в руки полноценные материалы с методическими рекомендациями, направленные на развитие математических способностей, а ребёнок сможет весело и с пользой провести время, расширить свой кругозор, потренировать внимание, логику, память.

Пособие адресовано заботливым родителям, воспитателям, гувернёрам.

**УДК 372.3/.4  
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.

Пособие для развивающего обучения  
дамыту біліміне арналған баспа

Для старшего дошкольного возраста  
мектепке дейінгі ересек балаларға арналған

ЛОМОНОСОВСКАЯ ШКОЛА

**Казакова Ирина Анатольевна, Родионова Елена Альбертовна**  
**Развиваю математические способности**

**Для детей 6–7 лет**

**Часть 1**

(орыс тілінде)

Ответственный редактор *В. Ермолаева*. Технический редактор *Л. Зотова*  
Дизайн и компьютерная вёрстка *И. Кондратюк*. Корректор *Т. Кузьменко*

ООО «Издательство «Эксмо»

123308, Россия, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел.: 8 (495) 411-68-86.

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

Эндруші: «ЭКМО» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй  
Тел.: 8 (495) 411-68-86.

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

Tayar belgisi: «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 Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.

Дистрибьютор и представитель по приему претензий на продукцию,

в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы»

Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша арыз-талап

қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС.

Алматы қ., Дюбровский 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)

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайтта: [www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству

о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Эксмо

[www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)

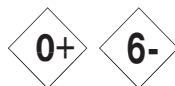
Эндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылған

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 007/2011

Дата изготовления / Подписано в печать 26.03.2020. Формат 60×84<sup>1</sup>/8.

Гарнитура «Прагматика». Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,6.

Доп. тираж 3000 экз. Заказ



© Казакова И.А., Родионова Е.А., 2019  
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2020

## 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, приходиться к логическим заключениям.

Логические задания развивают 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.

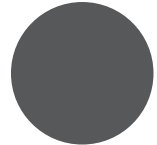
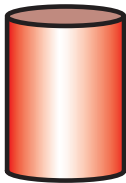
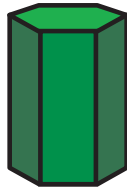
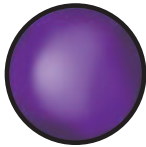
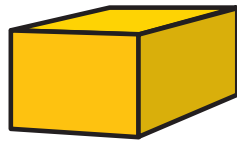
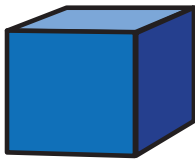
В силу особенностей современного мира у родителей не всегда есть возможность посвящать занятиям с ребёнком 25–30 минут 2–3 раза в неделю, поэтому многие задания предназначены для самостоятельного выполнения. Но разбирать правильность и последовательность выполнения задания вы должны вместе. Не спешите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

