

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, 2019. —
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. Кондратьев*. Корректор *Т. Кузьменко*

ООО «Издательство «Эксмо»

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

Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

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

Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Тауар белгісі: «Эксмо»

Интернет-магазин : www.book24.ru

Интернет-магазин : www.book24.kz

Интернет-дүкен : www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».

Қазақстан Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.

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

Қазақстан Республикасында дистрибутор және өнім бойынша арыз-талаптарды
қабылдаушының өкілі «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

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайтта: www.eksmo.ru/certification

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Эксмо»

www.eksmo.ru/certification

Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылған

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 007/2011

Дата изготовления / Подписано в печать 05.06.2019. Формат 60×84¹/8.

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

Тираж экз. Заказ .



ISBN 978-5-04-104213-4



9 785041 042134 >



ISBN 978-5-04-104213-4

© Казакова И.А., Родионова Е.А., 2019

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2019

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.

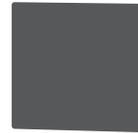
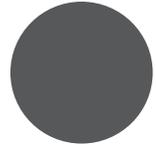
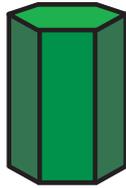
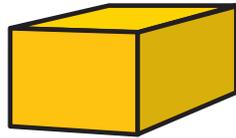
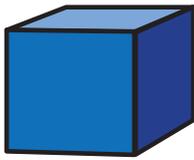
В силу особенностей современного мира у родителей не всегда есть возможность посвящать занятиям с ребёнком 25–30 минут 2–3 раза в неделю, поэтому многие задания предназначены для самостоятельного выполнения. Но разбирать правильность и последовательность выполнения задания вы должны вместе. Не спешите 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.

