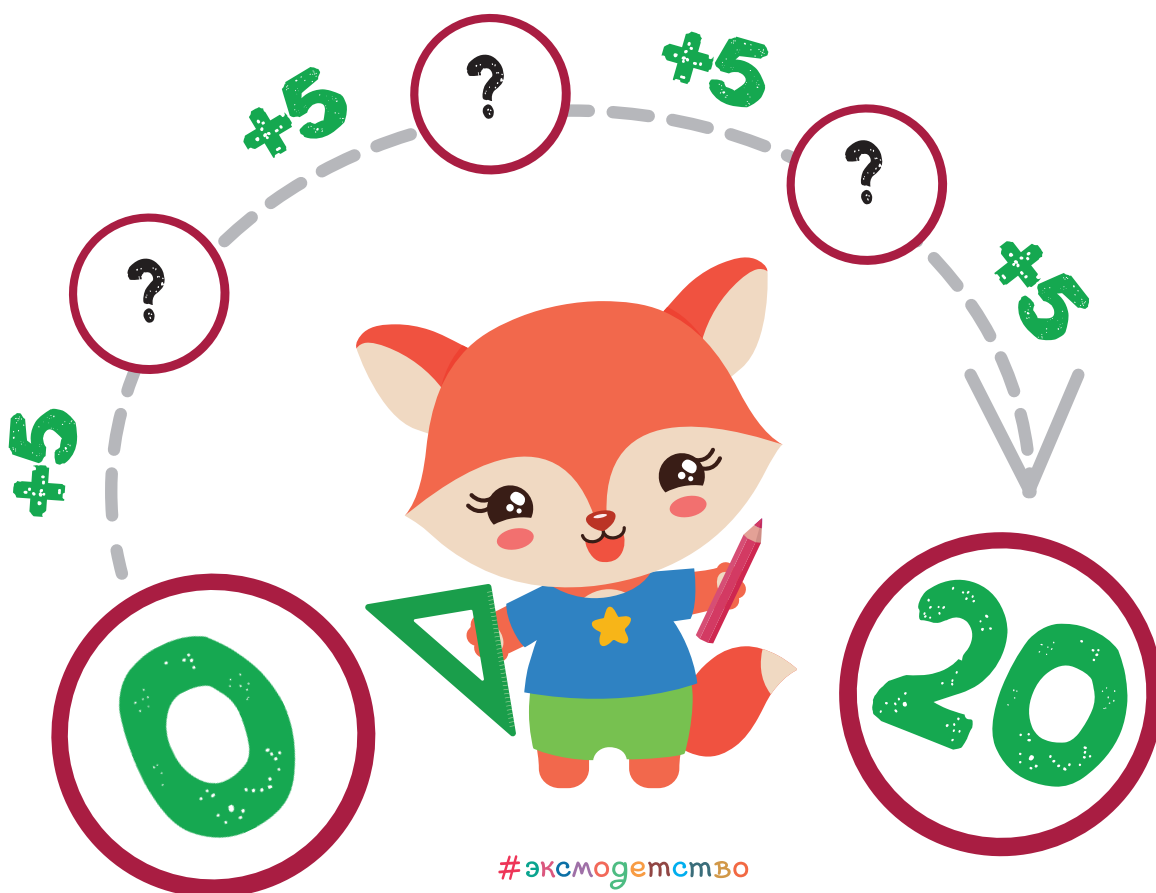


Ломоносовская
школа

ДЛЯ ДЕТЕЙ
6-7
ЛЕТ

И. А. Казакова, Е. А. Родионова

Развиваю математическое мышление



#эксмодетство

Москва
2024

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, 2024. — 96 с. : цв. ил. — (Ломоносовская школа).

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, ребёнок не только закрепит и разовьёт 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 ребёнок сможет весело и с пользой провести время, расширить кругозор, потренировать внимание, логику и память.

**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 для развивающего обучения
Дамытпалы оқытуға арналған басылым

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*
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 блока текста
использованы иллюстрации:
Yayaayo, 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 E-mail: info@eksmo.ru

Өндіруші: «Издательство «Эксмо» ЖШҚ
123308, Ресей, Мәскеу қаласы, Зорге көшесі, 1-үй, 1-құрылыс, 20кабат, 2013-каб.
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 Республикасына импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.

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

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

Сертификаттауға жатады

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 27.12.2023.

Формат 60x84¹/₈; Гарнитура «Прагматика».

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

Тираж экз. Заказ .



EAC

6-

0+



eksmo.ru
Официальный интернет-магазин издательства «Эксмо»



Хочешь стать автором «Эксмо»?



ТЕРИТОРИЯ КНИЖНОГО МАГАЗИНА
Официальная франшиза издательства «Эксмо»



ЭКСМО

Издательство «Эксмо» — универсальное издательство №1 в России, является одним из лидеров книжного рынка Европы.
eksmo.ru [eksmodetstvo](https://www.instagram.com/eksmodetstvo) [eksmodetstvo](https://www.facebook.com/eksmodetstvo) [eksmodetstvo](https://www.youtube.com/eksmodetstvo)

ЧИТАЙ·ГОРОД

© Казакова И.А., Родионова Е.А., 2018
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2024

ISBN 978-5-04-195168-9

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.

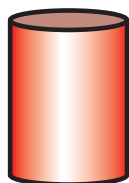
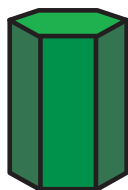
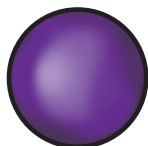
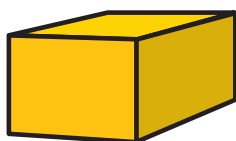
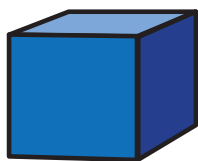
В силу особенностей современного мира у родителей не всегда есть возможность посвящать занятиям с ребёнком 25–30 минут 2–3 раза в неделю, поэтому многие задания предназначены для самостоятельного выполнения. Но разбирать правильность и последовательность выполнения задания вы должны вместе. Не спешите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

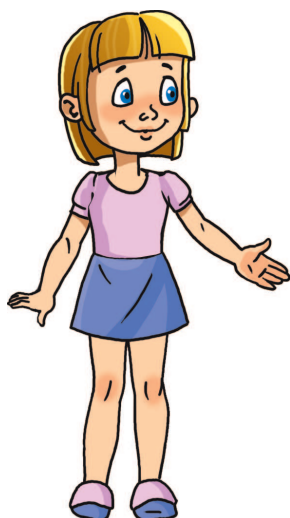


ЗАНЯТИЕ 1

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
----	--	----

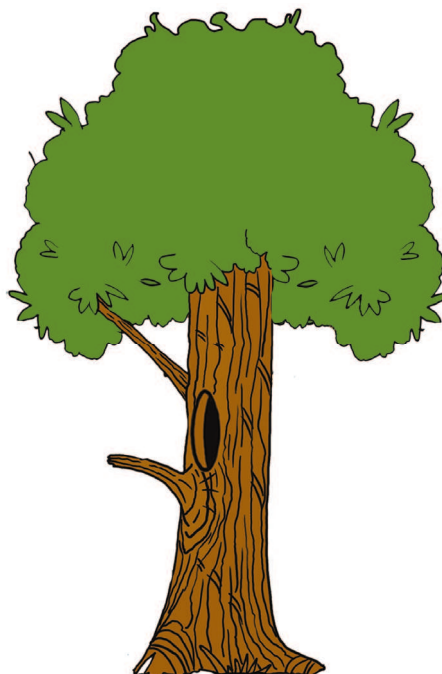
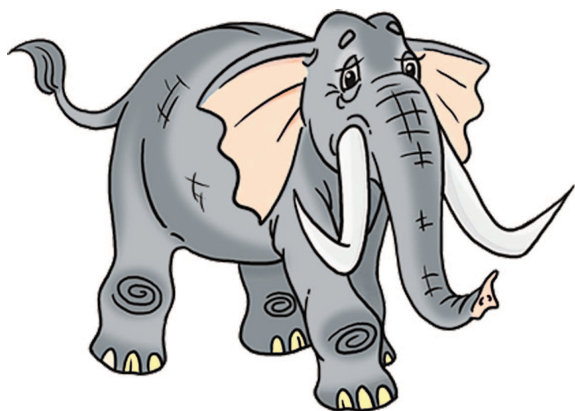
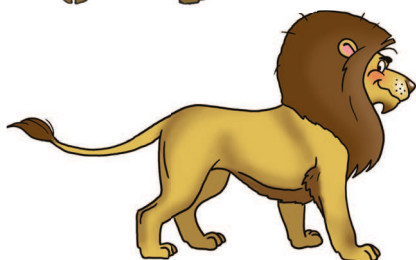
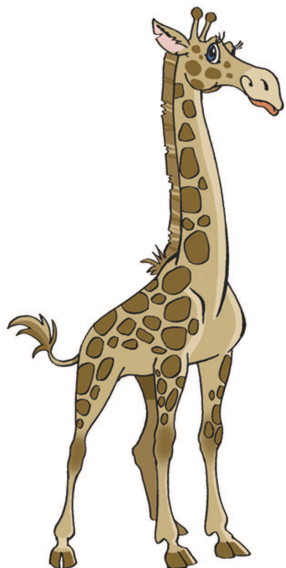
20		18
----	--	----

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



3

Помоги животным спрятаться. Соедини линиями укрытия и животных.

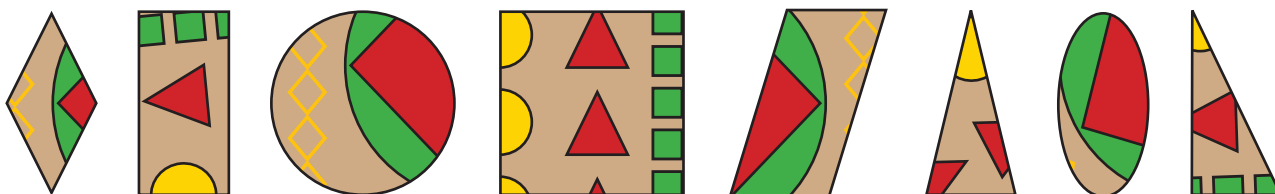
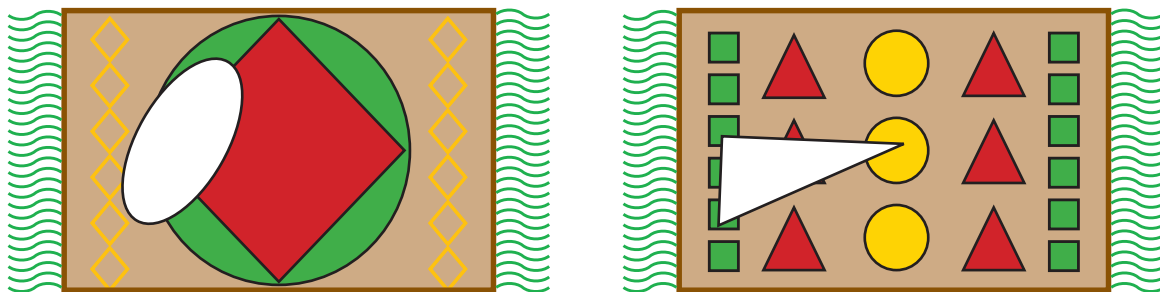


6 Развиваю математические способности

4 Помоги пирату найти сокровища. Двигайся только по жемчужинам.

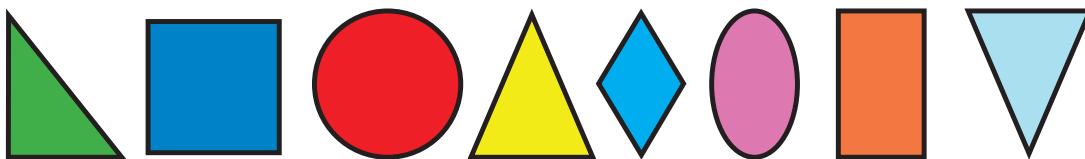
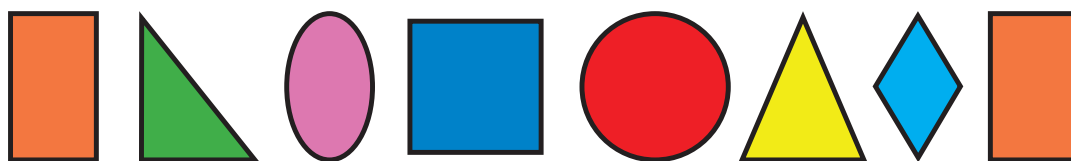
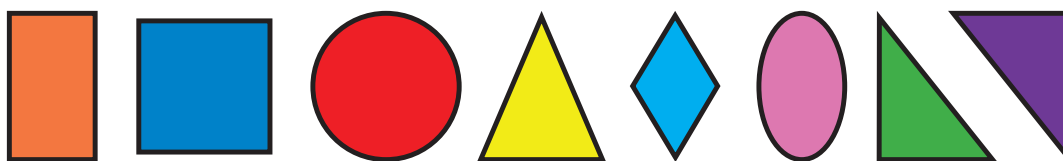
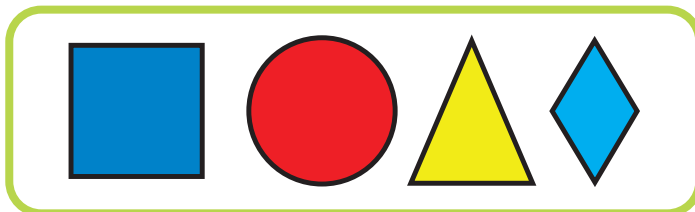


5 Подбери заплатки к коврикам.



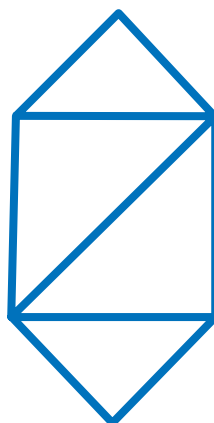
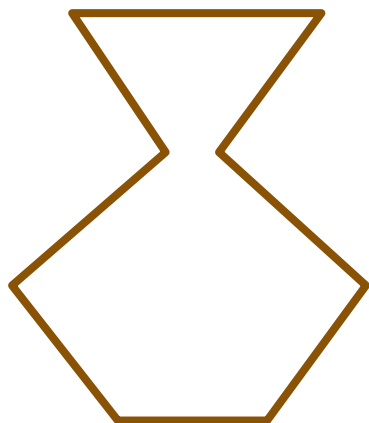
6

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



7

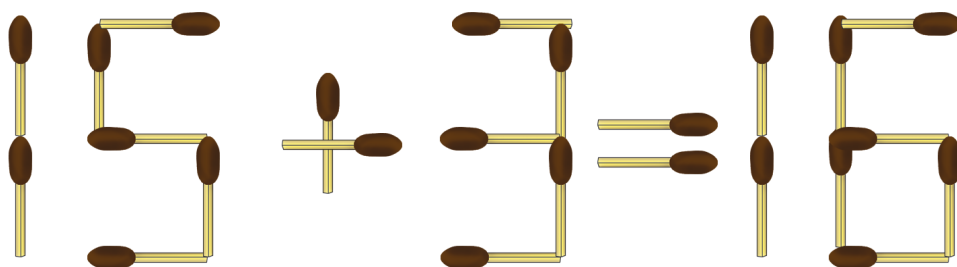
Обведи, не отрывая карандаш от бумаги и проходя по каждой линии один раз.





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

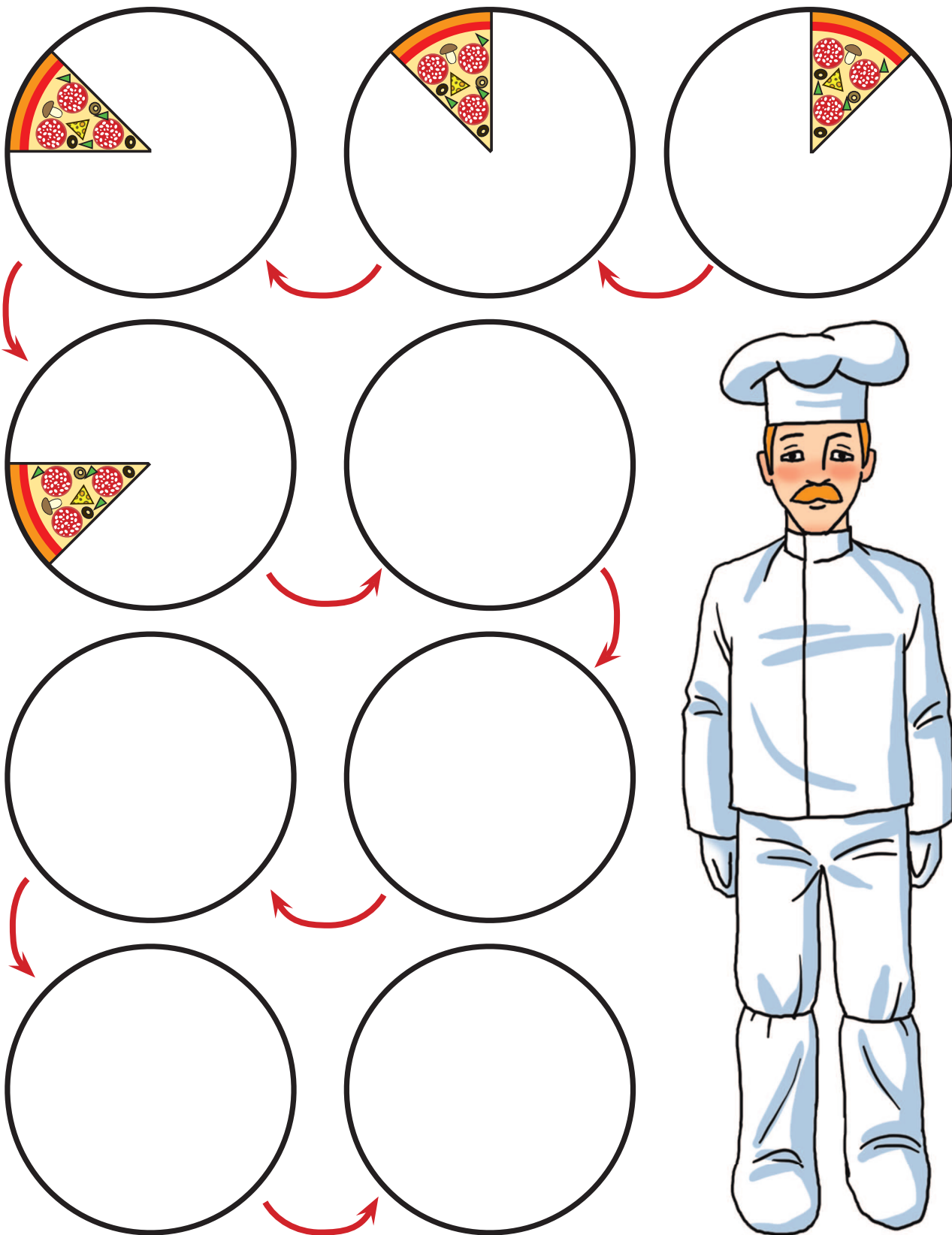
$12 + 1$

13 14 12

$16 + 1$

16 17 18

3 Продолжи последовательность.



10 Развиваю математические способности

4 Впиши цифры. Реши примеры.

$$\text{chicken} + 1 = 16$$

$$\text{flower} - 2 = 12$$

$$\text{tree} + \text{tree} = 20$$

$$4 + \text{beetle} = \text{chicken}$$

$$\text{tree} + \text{beetle} = \square$$

$$\text{chicken} - 5 = \text{tree}$$

$$\text{flower} + 1 = \text{chicken}$$

$$\text{tree} + 6 = \square$$

$$\text{flower} = \square$$

$$\text{tree} = \square$$

$$\text{chicken} = \square$$

$$\text{beetle} = \square$$