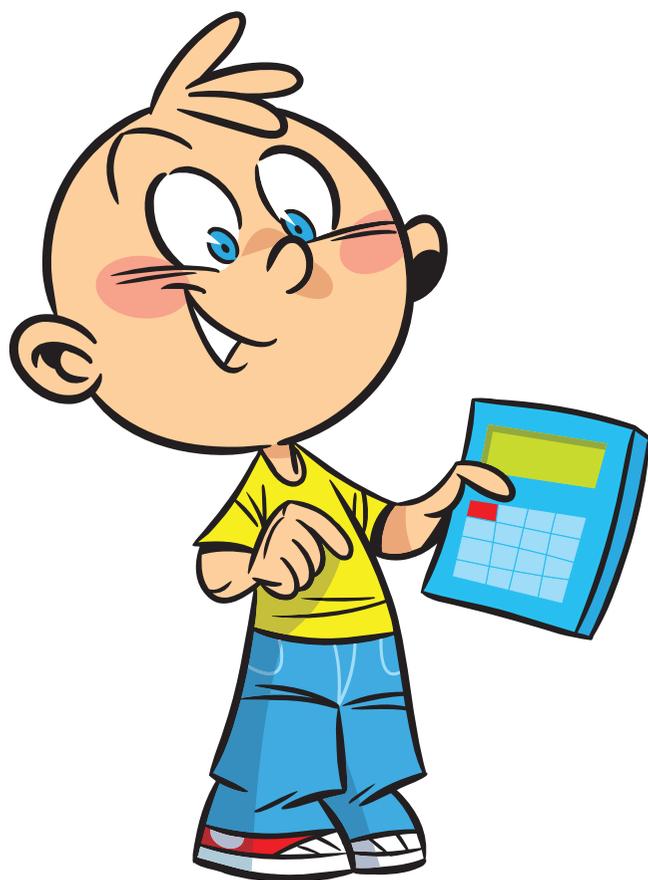


С. А. Тимофеева, С. В. Игнатова

МАТЕМАТИКА

ДЛЯ ДЕТЕЙ
4-6 ЛЕТ



#эксмодетство

Москва

2022

УДК 373.2:51
ББК 74.102
Т41

Дизайн обложки М. Поликашкиной

Иллюстрации П. Северцова, М. Герасимова

В оформлении обложки и титула использованы иллюстрации:
© Verzhz / Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении блока текста использованы иллюстрации:
© Klara Viskova, schwarzhana, GraphicsRF.com, White Space Illustrations, BlueRingMedia, Muhammad Desta Laksana, Kid_Games_Catalog, Terdpong, Haso, Reginast777, Sabelskaya, KanKhem, Valadzionak Volha, lady-luck, mickallnice, Kastoluza, Oleon17, rizal2109, kalenderenk, Yuri Schmidt, Teguh Mujiono, Ksenya Savva, Save nature and wildlife, KanKhem, NokHoOkNoi, Oncidium, Aratehortua, MazurBogdan, Kunturte, HappyPictures, peart.ru, ElliVellii, pichayasri, StockSmartStart / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

Тимофеева, Софья Анатольевна.
Т41 Математика / С. А. Тимофеева, С. В. Игнатова. — Москва : Эксмо, 2022. — 64 с. : ил. — (Ускоренный курс подготовки к школе).

Цель пособия — развить математическое мышление ребёнка и подготовить его к школе по математике быстро и качественно. В книге использована авторская методика, созданная на основе многолетней практической работы с детьми и успешно прошедшая апробацию в детском эко-клубе «Умничка».

Выполняя увлекательные задания, ребёнок познакомится с понятиями «больше — меньше», «выше — ниже», «легче — тяжелее», «раньше — позже», «один — много», «столько же», научится ориентироваться на листе бумаги, правильно писать цифры и математические знаки, рисовать узоры по клеткам и выполнять графические диктанты, познакомится с составом числа, будет решать примеры и простейшие задачи на сложение и вычитание.

Чтобы ребёнок не устал, заниматься нужно не более 30 минут в день. Работать с пособием необходимо последовательно, не пропуская страницы и не перескакивая с темы на тему, так как курс построен по принципу усложнения.

Адресовано родителям и педагогам для занятий со старшими дошкольниками дома и в ДОУ.

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

Пособие для развивающего обучения
дамыту біліміне арналган баспа

Для старшего дошкольного возраста
мектепке дейінгі ересек балаларға арналған

УСКОРЕННЫЙ КУРС ПОДГОТОВКИ К ШКОЛЕ

Тимофеева Софья Анатольевна
Игнатова Светлана Валентиновна

МАТЕМАТИКА
(орыс тілінде)

Ответственный редактор В. Ермолаева
Младший редактор К. Циркунова
Технический редактор Л. Зотова
Компьютерная верстка И. Кондратюк
Корректор О. Ковальчук

Соответствует техническому регламенту ТР ТС 007/2011
КО ТР 007/2011 техникалық регламентіне сайкес келеді

Страна происхождения: Российская Федерация
Шығарылған елі: Ресей Федерациясы

ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Россия, город Москва, улица Зорге, дом 1, строение 1, этаж 20, каб. 2013.
Тел.: 8 (495) 411-68-86.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Өндiрушi: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы,
123308, Ресей, қала Мәскеу, Зорге көшесі, 1 үй, 1 ғимарат, 20 қабат, офис 2013 ж.
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
Импортёр 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
Өндiрген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылған

Дата изготовления / Подписано в печать 28.01.2022.
Формат 60×84¹/₈. Гарнитура «Pragmatica».
Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 7,47.
Тираж экз. Заказ №



ЕАС

6-

0+

ISBN 978-5-04-156560-2

book 24.ru

Официальный
интернет-магазин
издательской группы
«ЭКСМО-АСТ»

ЧИТАЙ
ГОРОД

© Тимофеева С.А., Игнатова С.В., 2022
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2022



Вступление

Математика является одним из главных предметов школьной программы, и очень хочется, чтобы ребёнок не испытывал трудностей при обучении хотя бы первое время.

Книга создана благодаря многолетней практической работе с детьми, а авторская методика, лежащая в её основе, не раз доказала свою эффективность. Всё это даёт возможность утверждать, что с помощью нашего пособия можно подготовить ребёнка к школе быстро и качественно.

В книгу включены самые важные темы, которые необходимо знать при поступлении в учебные заведения: прямой и обратный счёт в пределах 20, сравнение чисел и предметов, знание состава числа, умение решать примеры, составлять и решать неравенства, задачи, в том числе и логические. На страницах пособия дети познакомятся с понятиями «больше — меньше», «выше — ниже», «легче — тяжелее», «раньше — позже», «один — много», «столько же», с геометрическими фигурами, научатся продолжать логические последовательности, ориентироваться на листе бумаги, правильно писать цифры и математические знаки на клетчатом поле, срисовывать узоры и писать графические диктанты.

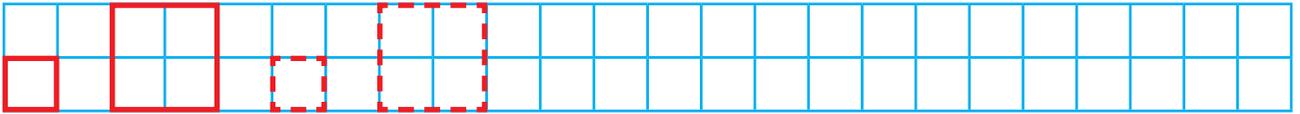
Чтобы ребёнок не уставал, рекомендуем заниматься не более 30 минут в день. Работать с пособием нужно последовательно, ничего не пропуская и не перескакивая с темы на тему, поскольку курс выстроен по принципу «от простого к сложному».

Желаем успехов вам и вашему ребёнку!

Большой — маленький

1

Нарисуй по образцу.



2

Помоги белке надеть грибы на нитку. Соедини грибочки по порядку одной линией: от самого большого к самому маленькому.



3

Мяч меньше пирамидки, а пирамидка меньше машинки. Обведи в кружок самую маленькую игрушку.

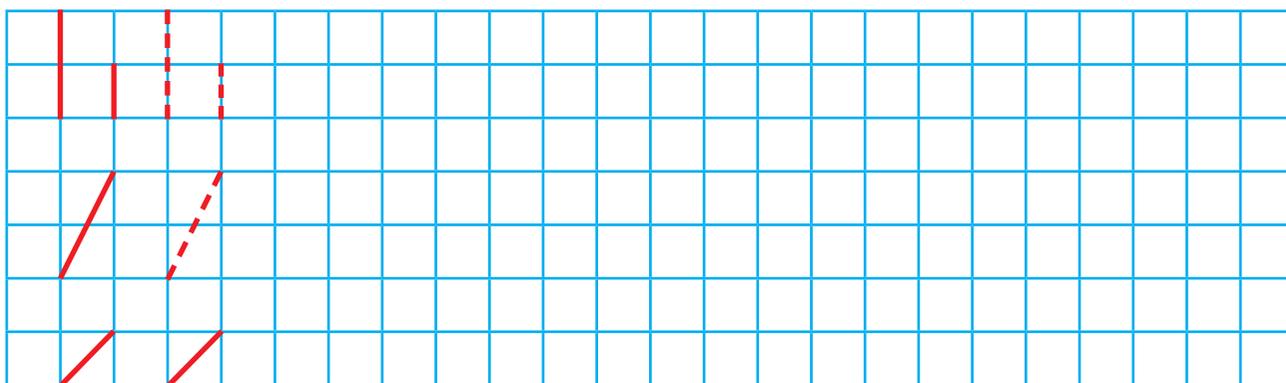


4

Длинный — короткий

1

Нарисуй по образцу.



2

На полках стоят игрушки. Какие игрушки стоят на нижней полке? Какие — на верхней? На какой полке игрушек больше?



3

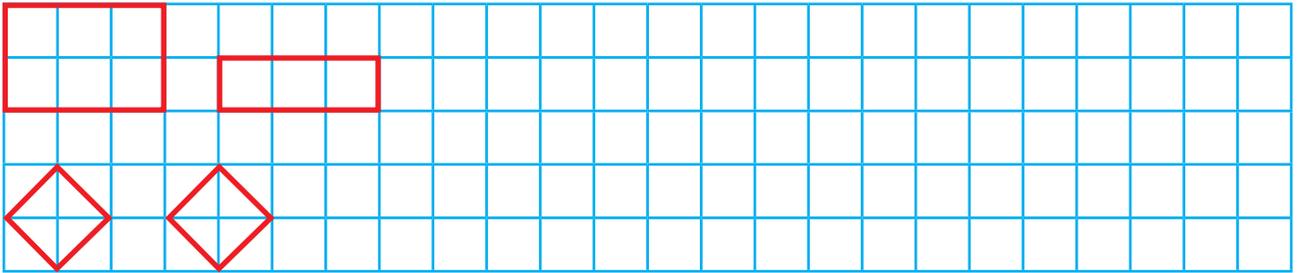
Какая свеча самая длинная? Обведи её в кружок. Какую свечу зажгли раньше других? Какая свеча догорит второй? Обведи её.



5

Один – много. Узкий – широкий

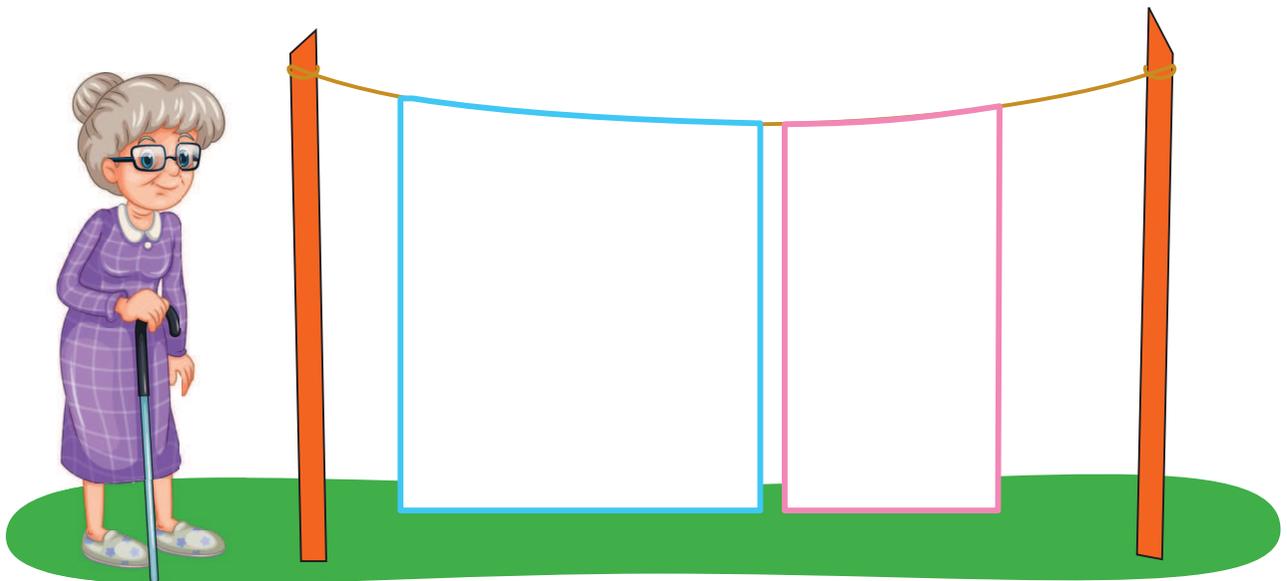
1 Нарисуй по образцу.



2 Сколько на картинке щенков? А косточек? Сделай так, чтобы косточек стало много.

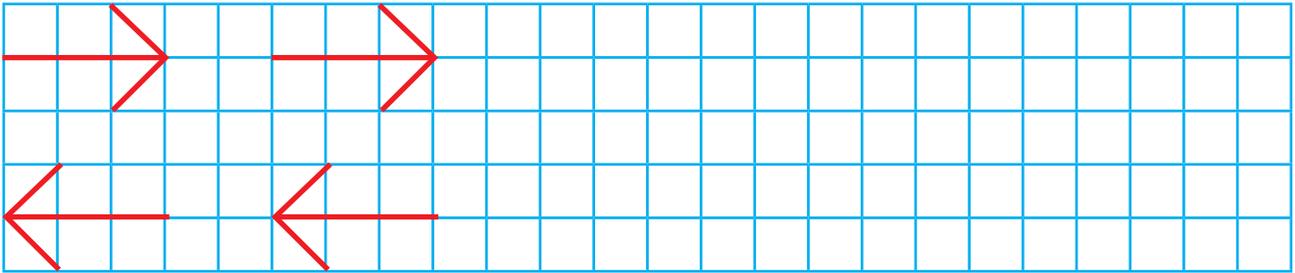


3 Бабушка сушит полотенца. Заштрихуй широкое полотенце вертикальными линиями, а узкое — горизонтальными.

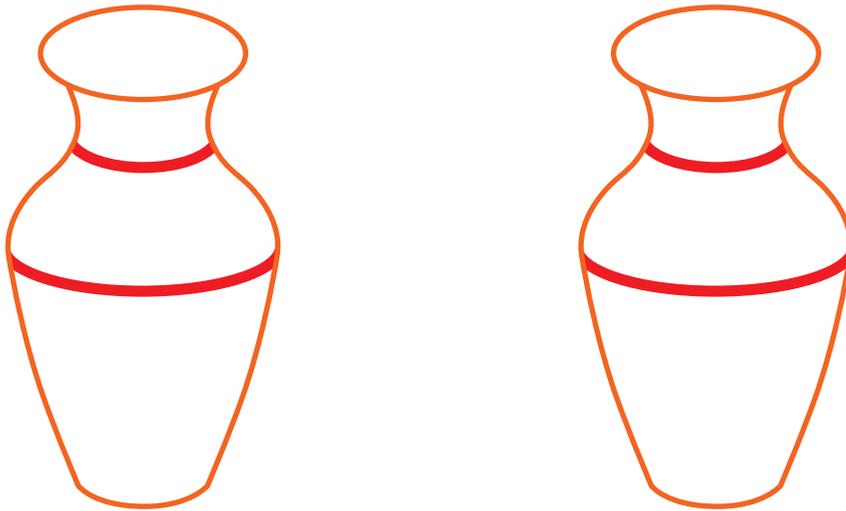


Право — лево

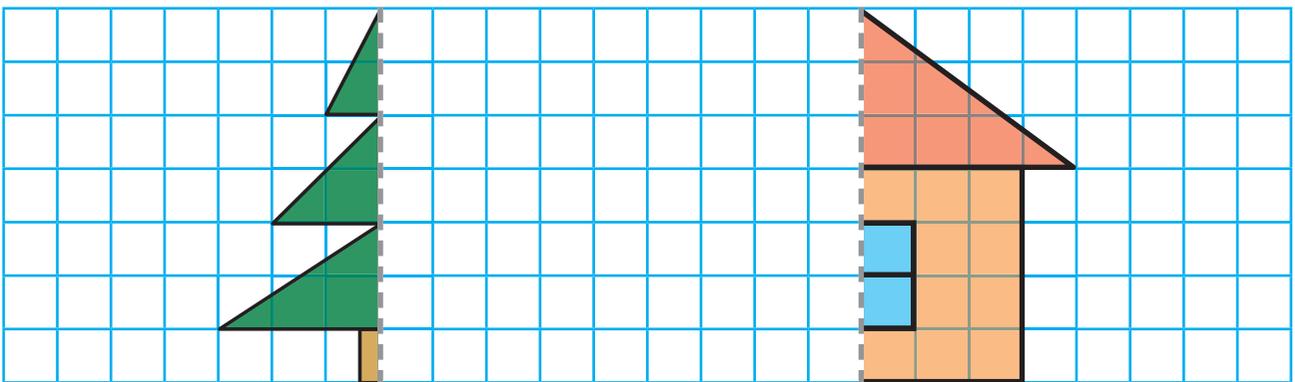
1 Нарисуй по образцу.



2 Заштрихуй правую вазу волнистыми линиями, а левую укрась разноцветными кружочками.

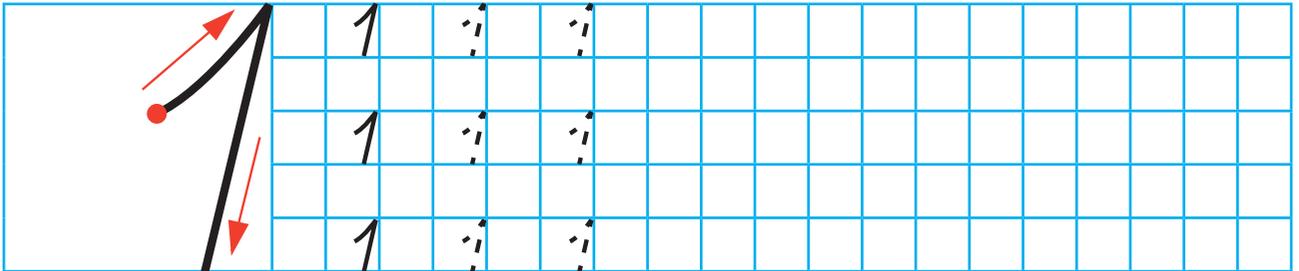


3 Дорисуй ель и дом. Какую сторону дома ты дорисовал: правую или левую? А какую сторону ели?

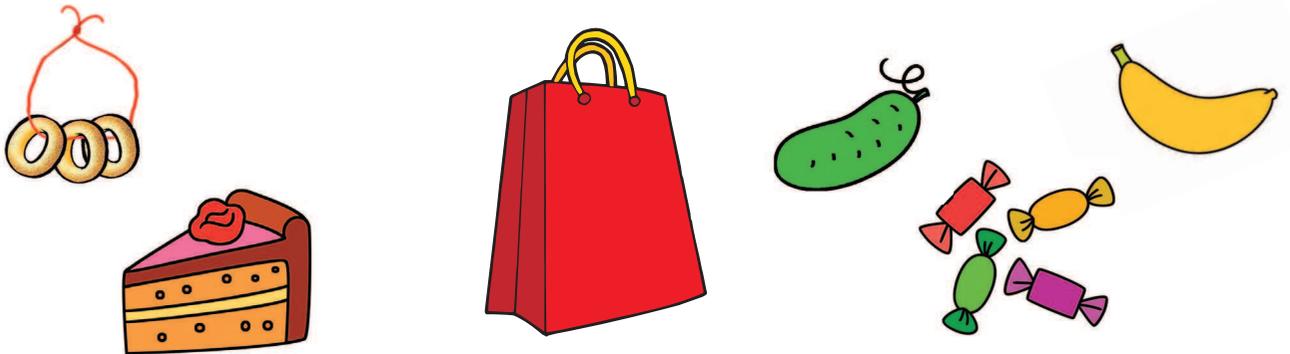


Число и цифра 1

1 Напиши по образцу.



2 Положи в сумку только те продукты, которых по одному. Соедини линиями.

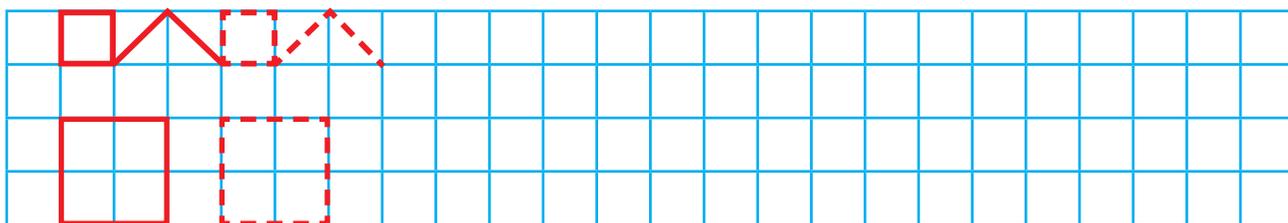


3 Найди на картинке все цифры 1.



Столько же

1 Нарисуй по образцу.



2 Нарисуй в рамках справа столько же кругов, сколько квадратов изображено в рамках слева.



3 У ёжика столько же яблок, сколько у белки орешков. Нарисуй яблоки на иголках у ежа.

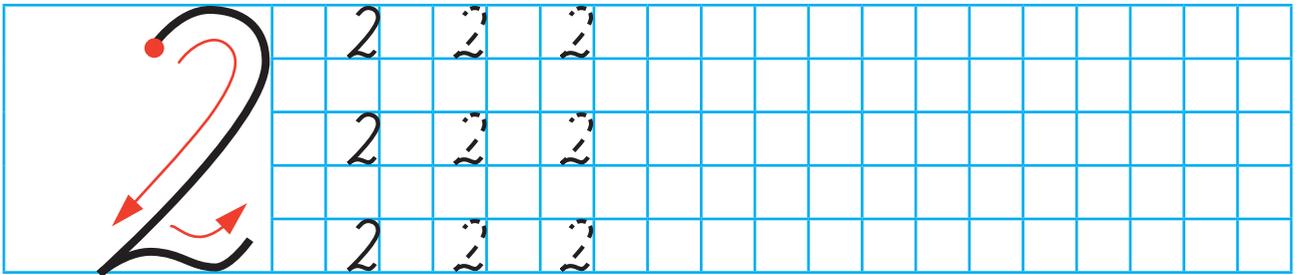


Число и цифра 2.

Понятие «поровну»

1

Напиши по образцу.



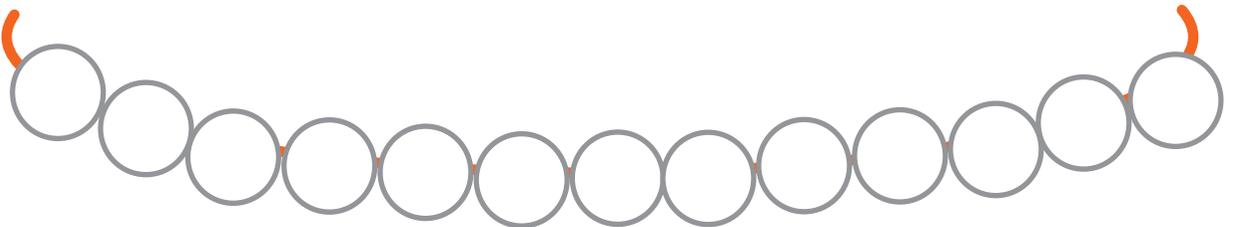
2

Обведи носки, из которых можно составить пары. Остальные зачеркни.



3

Раскрась каждую вторую бусину.



4

Сделай так, чтобы грибов в верхнем и нижнем рядах стало поровну.

