

Ломоносовская
школа

ДЛЯ ДЕТЕЙ

6-7
ЛЕТ

Т. В. Сорокина

Занимаюсь математикой



Москва
2025

Ломоносовская
школа

ДЛЯ ДЕТЕЙ

6-7
ЛЕТ

Т. В. Сорокина

Занимаюсь математикой



Москва
2025

УДК 373.3:51
ББК 22.1я721
С65

Сорокина, Татьяна Владимировна.

С65 Занимаюсь математикой : для детей 6–7 лет / Т. В. Сорокина. —
Москва : Эксмо, 2025. — 128 с. : ил. — (Ломоносовская школа).

ISBN 978-5-04-218873-2

Цель пособия — развитие математических способностей старших дошкольников в игровой форме.

Занимаясь, ребёнок повторит состав числа, познакомится с такими математическими понятиями, как «слагаемое», «сумма», «уменьшаемое», «вычитаемое», «разность», «чётные и нечётные числа», будет решать примеры и задачи с помощью числовой прямой в пределах 20, поймёт, чем плоские фигуры отличаются от объёмных, и многое другое.

Более сложные задания (счёт в пределах 100, примеры с двузначными числами) предназначены для детей, успешно справившихся с основными упражнениями. Все задания, расположенные по мере усложнения и ориентированные на реальные возможности детей, будут способствовать развитию у ребёнка математического мышления, мелкой моторики, внимания, памяти.

Книга адресована талантливым малышам, родителям и педагогам и может быть использована как дома, так и на групповых занятиях в ДОУ.

УДК 373.3:51
ББК 22.1я721

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
Дамытушылық оқыту басылымы

Для старшего дошкольного возраста
Үлкен мектепке дейінгі жасқа арналған

ЛОМОНОСОВСКАЯ ШКОЛА

Сорокина Татьяна Владимировна
ЗАНИМАЮСЬ МАТЕМАТИКОЙ
Для детей 6–7 лет
(орыс тілінде)

Ответственный редактор *В. Ермолаева*
Выпускающий редактор *Л. Дубровина*
Технический редактор *Л. Зотова*
Компьютерная вёрстка *И. Кондратьев*
Корректор *И. Гончарова*

Дизайн обложки *Н. Кривошта*
Иллюстрации *М. Герасимов*

В оформлении обложки использованы иллюстрации:
© happy.designer, Alfmaler, anna1195, NotionPic, revidevi, revidevi,
OlgaKlyushina, Hut Hanna, Stanislav Danshyn / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении блока текста использованы иллюстрации:
© Aluna1, Angelina De Sol, Anna Shulepova, Antonov Maxim, AnZu Vector,
AuraArt, Bannykh Alexey Vladimirovich, BudOlga, cuttlefish84, Davidenco, Elala,
Fathur Kiwon, filkusto, freshcare, fuatprasetya, GraphicsRF.com, halmio,
Hanna Kulik, Haso, Igor Designer, Julia Lullula, Kid Games, Catalog,
Klara Viskova, Ksenya Sawa, Mari Bryk, Moriz, Nadya Goretskaya,
Odin Illustration, Ola_view, Oleon17, sala68, schiva, SepDesign,
the8monkey, V.studio, vectortatu / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

Страна происхождения: Российская Федерация
Шығарылған елі: Ресей Федерациясы

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

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, 20 қабат, 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

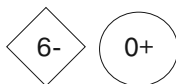
Импортер в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».
Қазақстан Республикасына импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.
Дистрибьютор и представитель по приему претензий на продукцию
в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы»
ТОО РДЦ Алматы, Алматы, ул. Домбровский, 3-а», литер Б, офис 1.

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

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

Дата изготовления / Подписано в печать 20.06.2025.
Формат 84×108¹/₁₆. Гарнитура «Прагматика».
Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 13,44.
Тираж экз. Заказ



9 785042 188732 >



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

eksmo.ru eksmo

book 24.ru

Официальный
интернет-магазин
издательской группы
“ЭКСМО-АСТ”

ISBN 978-5-04-218873-2

© Сорокина Т.В., 2025
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2025

Как работать с пособием

УВАЖАЕМЫЕ ВЗРОСЛЫЕ!

Знания, умения и навыки, приобретённые ребёнком после изучения данного пособия, помогут ему успешно учиться в школе. Материал книги сочетает задания, уже отработанные в пособиях «Начинаю считать» и «Считаю и решаю», и новые задания, которые станут фундаментом для успешного освоения школьной программы по математике.

В книге повторяются:

- понятие «числовая прямая»;
- решение примеров вида: $+ 1$, $- 1$, $+ 2$, $- 2$ с опорой на числовую прямую;
- состав чисел первого десятка;
- названия геометрических фигур;
- решение примеров на сложение и вычитание и простых задач.

Продолжается работа по развитию мелкой моторики. Дети рисуют цифры, узоры, фигуры, пишут.

В данной книге:

- усложняется изученный материал и добавляется новый;
- вводится ряд специальных упражнений, направленных на отработку знания состава чисел из двух однозначных слагаемых не только в пределах 10, но и в пределах 20;
- уделяется больше внимания решению простых задач на сложение и вычитание, дети решают занимательные задания и задачи на развитие логического мышления;
- увеличено число упражнений геометрического содержания;



- во второй части пособия вводятся новые темы: «Вес», «Объёмные фигуры», «Углы», «Измерение объёма жидкости».

Каждое занятие сопровождается условными значками:



— устный счёт;



— подумай и ответь;



— пиши, рисуй карандашом;



— будь внимателен;



— решай примеры и задачи.

Страницы для самых умных и сообразительных обязательно изучите вместе с ребёнком. Важно, чтобы он был уверен в своих знаниях. Эта уверенность поможет ему успешно учиться в школе.

Желаем успехов!



Занятие 1

ДАВАЙ ПОЗНАКОМИМСЯ

- Как тебя зовут? Напиши своё имя.

- Сколько тебе лет?

- Сколько человек в твоей семье?

- Напиши номер своей квартиры.

- Напиши номер своего дома.








- Напиши название города, в котором ты живёшь.



Нарисуй свой дом, рядом нарисуй себя. Используй цветные карандаши.



Напиши цифры.

	0	0	0	0	0														
	1	1	1	1	1														
	2	2	2	2	2														
	3	3	3	3	3														
	4	4	4	4	4														
	5	5	5	5	5														
	6	6	6	6	6														



	6	6	6	6	6						
	7	7	7	7	7						
	8	8	8	8	8						
	9	9	9	9	9						



Занятие 2

ЧИСЛОВАЯ ПРЯМАЯ



ЗАПОМНИ!

В математике используются разные линии. Обведи их цветными карандашами.

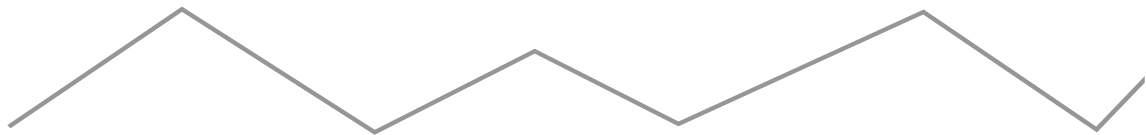
Эта линия — прямая.



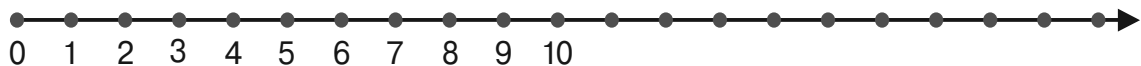
Вот эта линия — волнистая.



Эта линия — ломаная.



Если на линии написаны числа, то какая получается прямая? (Правильно, ЧИСЛОВАЯ ПРЯМАЯ.)



Числа живут на прямой, как в доме с множеством квартир. Причём все квартиры расположены друг от друга на равном расстоянии.

А что делать, если на прямой живут не десять, а двадцать, пятьдесят, сто, миллион чисел?

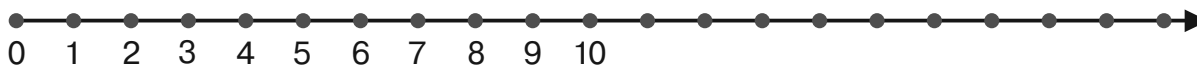
Все математики мира договорились, что в этом случае на конце прямой с правой стороны будет стрелка. Она говорит о том, что числовая прямая **БЕСКОНЕЧНА**.



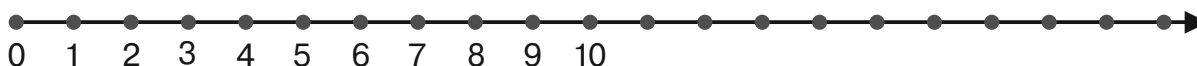
А теперь попробуй сам считать, используя числовую прямую. Называй число и показывай на него.



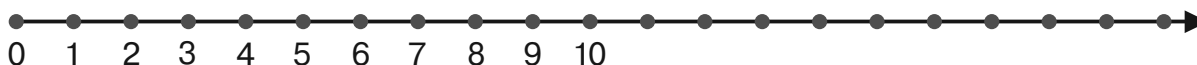
Считай в прямом порядке от 0 до 10.



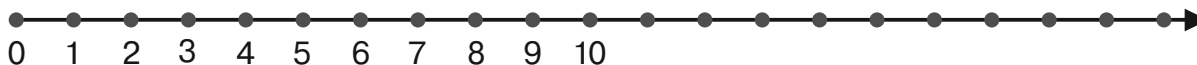
Считай в обратном порядке от 10 до 0.



Покажи на числовой прямой число, стоящее после 3. Напиши.



Какое число стоит перед 5? Напиши.



Какое число стоит между 3 и 5? Напиши.



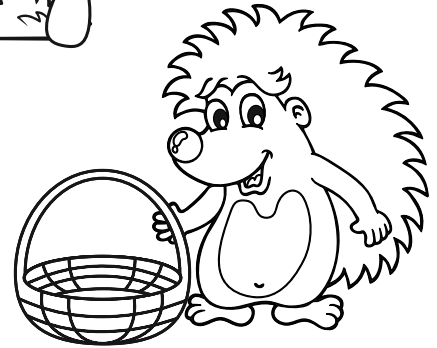
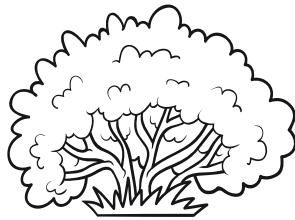
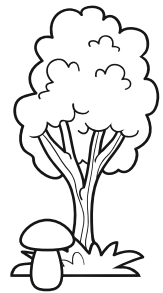


Продолжи рисунок, не нарушая закономерности.



Прочитай задачу. Ответь на вопрос и запиши ответ.

Ёжик по лесу шёл,
На обед грибы нашёл:
Два под берёзой,
Один под осиной.
Сколько их будет
В плетёной корзине?



Ответ: гриба.

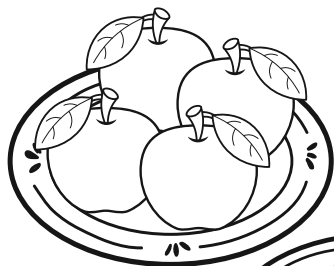


Дорисуй узоры.

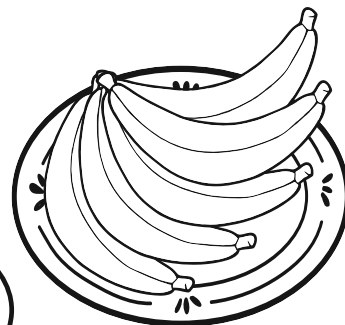
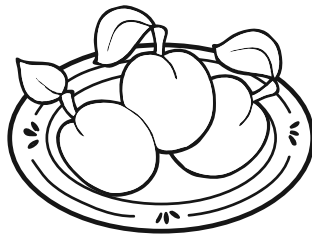
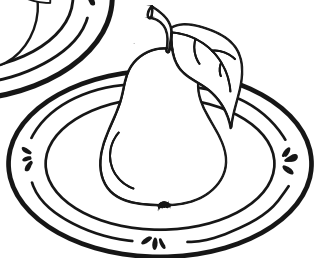




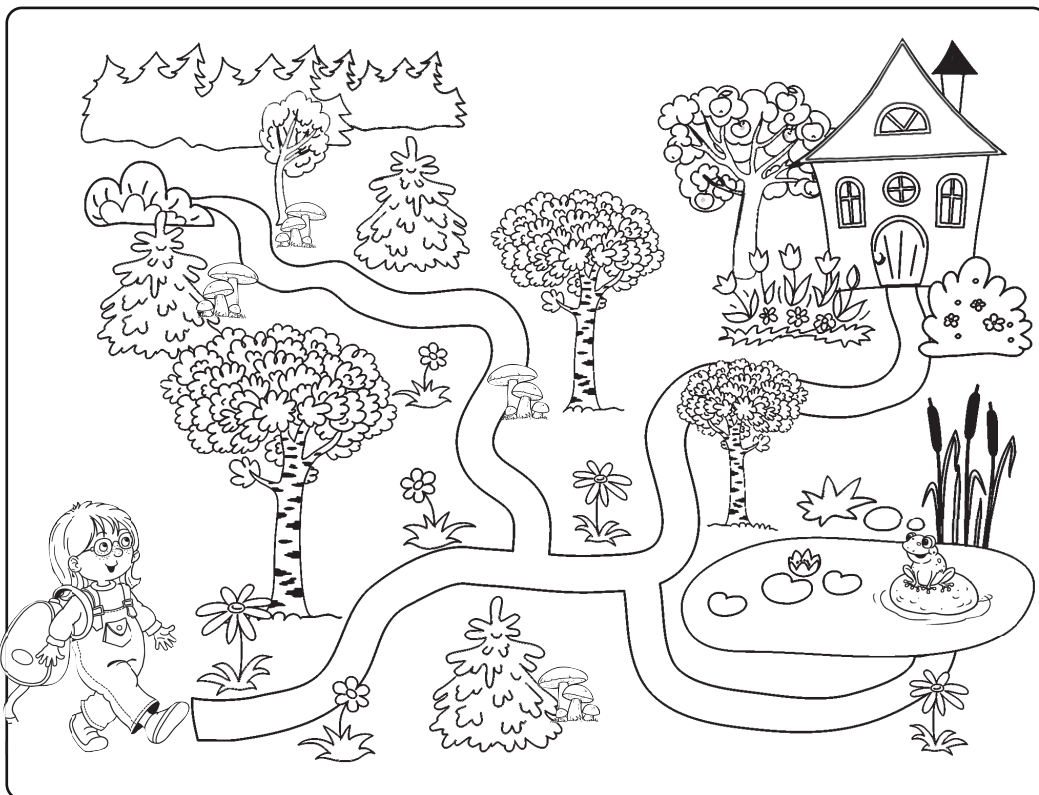
Соедини каждый рисунок с соответствующей цифрой.



4 5 1 3



Помоги девочке дойти до дома. Проведи линию. Расскажи, что она увидит слева и справа от дороги.



Занятие 3

ЗАДАЧИ НА СЛОЖЕНИЕ



Послушай задачу, которую прочтёт взрослый.

По дороге ехали 2 легковые машины и 1 грузовая. Сколько всего машин ехало по дороге?

