

УДК 323.2:51
ББК 74.102
Г70

Горохова, Анна Михайловна.

Г70 Базовая математика / А. М. Горохова, А. В. Волох, Е. Лазарь. — Москва : Эксмо, 2023. — 80 с. : ил. — (Лето перед школой. Большая рабочая тетрадь будущего первоклассника).

ISBN 978-5-04-180113-7

Готовность ребёнка к занятиям математикой в школе определяется главным образом уровнем владения базовыми знаниями и графическими навыками. Кроме того, важны усидчивость, нацеленность на достижение результата и способность концентрировать внимание. Занимаясь с данным пособием при помощи взрослых, дошкольник закрепит навыки счёта, научится решать примеры и задачи, соответствующие его возрасту, и повысит свою мотивацию к учебной деятельности.

Сборник заданий разработан в полном соответствии с требованиями ФГОС дошкольного образования.

УДК 323.2:51
ББК 74.102

ISBN 978-5-04-180113-7

© Горохова А. М., Волох А. В., Лазарь Е., 2023
© ООО «Айдиономикс», 2023
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2023

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
Дамытушы оқыту әдістемесін басып шығару

Для старшего дошкольного возраста
мектепке дейінгі ересек балаларға арналған

ЛЕТО ПЕРЕД ШКОЛОЙ. БОЛЬШАЯ РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ БУДУЩЕГО ПЕРВОКЛАССНИКА

Горохова Анна Михайловна, Волох Алла Владимировна, Лазарь Елена

БАЗОВАЯ МАТЕМАТИКА

(орыс тілінде)

Ответственный редактор С. Чернецов-Рождественский

Младший редактор А. Шмелева

Дизайн обложки Е. Диголь

В оформлении обложки использованы иллюстрации:

© KanKhem, KittyVector / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении использованы иллюстрации:

© a_compot, Akifune, Alina_chipmunk, Amalga, Amri Azhar, AnastasiaSonne, Anees_Joya, Antonov Maxim, Armation, BlueRingMedia, BNP Design Studio, cmlndncr35, Crisan Rosu, diluck, Double Rain, Elena Istomina, Gabi Wolf, Gaide Zoui, graphic-line, GraphicsRF.com, Guz Anna, HappyPictures, Haso, IAS75, ideyweb, Igdееva Alena, jehsomwang, Johnny Dream, KanKhem, Kastoluzla, Kid_Games_Catalog, KittyVector, kos911, Ksenya Savva, ksuklein, Leo Iv, Lexi Claus, marketinggraphics, mentalmind, Milya Shaykh, mrjohnblack, Naddya, Nesterova, Net Vector, NumiMuni, Oleon17, Oxy_gen, Panda Vector, PavKon, PCH Vector, pichayasri, ratselmeister, Roi and Roi, rubynurbaidi, Sandamali F, Sararoom Design, sbego, Semiankova Inha, Shaliapina, Sketch Master, Sofir, sotisare, Sudowoodo, svaga, Tartila, Teguh Mujiono, Terdpong, the8monkey, uiliaaa, Vectoriya, Virinaflora, wilkastok, WinWin artlab, world of vector, Yulia Tashirova, YuliaShvetsova, YummyBuum, yusufdemirci, Zakharchenko Anna, ZuzkaSkal / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

Макет подготовлен при содействии ООО «Айдиономикс»

Соответствует техническому регламенту ТР ТС 007/2011

КО ТР 007/2011 техникалық регламентіне сәйкес 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

Фидриуші: «ЭКМО» 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

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., Демірбасқой көш., 3-ан, 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: www.eksmo.ru/certification

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ

о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Эксмо»

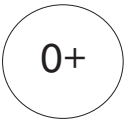
www.eksmo.ru/certification

Өндiрген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылған

Дата изготовления / Подписано в печать 12.05.2023. Формат 84x108^{1/16}.

Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 8,4.

Тираж экз. Заказ



Хочешь стать автором «Эксмо»?



eksmo.ru

Официальный интернет-магазин издательства «Эксмо»



СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
От 1 до 10.....	6
Счёт до 3.....	8
Счёт до 4.....	10
Счёт до 5.....	12
Счёт до 6.....	14
Счёт до 7.....	16
Счёт до 8.....	18
Счёт до 9.....	20
Счёт до 10.....	22
От 10 до 1.....	24
Порядковый счёт.....	26
Примеры.....	28
Сравнение.....	38
Задачи.....	42
Счёт до 11.....	46
Счёт до 12.....	48
Счёт до 13.....	50
Счёт до 14.....	52
Счёт до 15.....	54
Счёт до 16.....	56
Счёт до 17.....	58
Счёт до 18.....	60
Счёт до 19.....	62
Счёт до 20.....	64
Геометрические фигуры.....	66
Ориентация в пространстве.....	70
Измерения.....	76



ВВЕДЕНИЕ

Пособие представляет собой сборник математических заданий для ребёнка 6–7 лет. Количество заданий рассчитано на 3 месяца, оставшиеся до начала занятий в школе. В день ребёнку нужно выполнять 2–3 задания на одной странице, затрачивая не более 20 минут. Этого будет достаточно для успешной учёбы в 1 классе.

Выполняя задания, будущий первоклассник систематизирует и закрепит необходимые для учебной деятельности базовые знания по математике, усовершенствует графические навыки, разовьёт внимание и память, мышление и речь. Дошкольник научится планировать свои действия для достижения конкретной цели, решать интеллектуальные задачи, соответствующие его возрасту, повысит любознательность и мотивацию, сможет осуществлять самоконтроль и самооценку выполненной работы, руководствуясь пояснениями взрослого.

Для занятий ребёнку понадобятся карандаши. Фломастеры и краски использовать нежелательно. При рисовании карандашом требуется нажатие пальцами на карандаш и кистью руки на лист, что способствует подготовке руки к письму.

Если ребёнок ещё не умеет читать, прочитайте ему задание. Акцентируйте внимание будущего первоклассника на том, что он должен внимательно слушать задание и его объяснение, точно отвечать на поставленный вопрос, определять, что сделать сначала, а что — потом, проверять результаты работы, оценивать правильность и качество выполненного задания.

ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ И УМЕТЬ БУДУЩИЙ ПЕРВОКЛАССНИК

- Свободно считать от 1 до 10 и в обратном порядке (количественный и порядковый счёт). Знать счёт в пределах второго десятка.
- Записывать числа от 0 до 20.
- Устанавливать место числа в числовом ряду.
- Уметь определять последующее и предыдущее число к названному или обозначенному цифрой, а также пропущенное число.
- Понимать относительность чисел, выражать их отношение в речи (восемь больше семи на один, меньше девяти на один).
- Уметь увеличивать или уменьшать число на заданное количество единиц.
- Составлять большее число из двух меньших в пределах 10 (пять — это четыре и один, два и три).
- Выполнять арифметические действия в пределах 10 с опорой на наглядность, используя математические знаки: «+», «-», «=».
- Сравнить группы предметов и числа, используя знаки сравнения: «>», «<», «=».
- Составлять и решать простые арифметические задачи.
- Делить предметы на равные части. Обозначать части целого (половина, четверть, одна часть из двух, две части из четырёх).
- Различать и называть плоскостные геометрические фигуры.
- Распознавать фигуры независимо от их пространственного положения, изображать их, располагать на плоскости, упорядочивать по размерам, классифицировать, группировать.
- Свободно ориентироваться на листе бумаги.
- Располагать предметы и их изображения в указанном направлении, отражать в речи их пространственное положение (вверху, внизу, выше, ниже, слева, справа, левее, правее и пр.).



07

1

10

10



Сосчитай животных в каждой группе и соедини линией с цифрой, которая обозначает их количество.



5

2

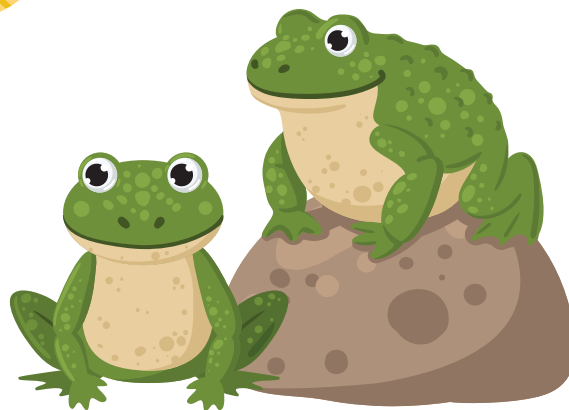
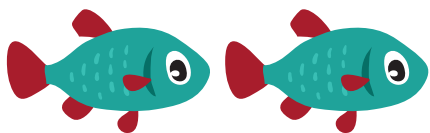
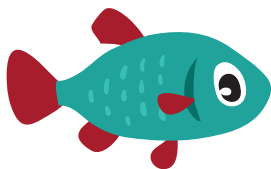
1

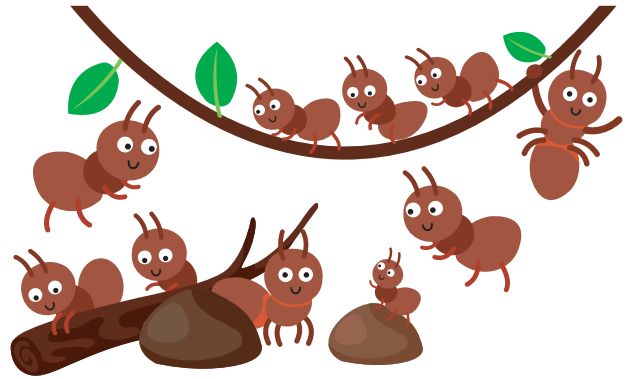
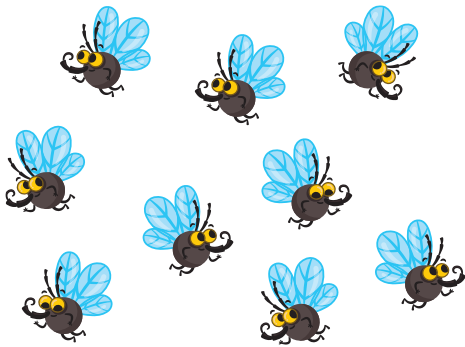


3



4





6

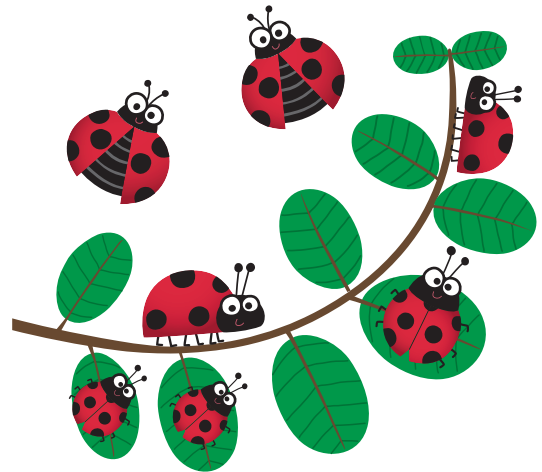
10

9



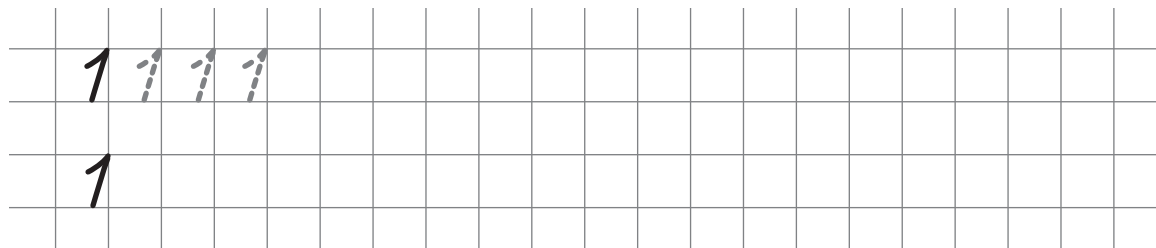
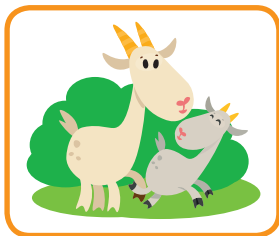
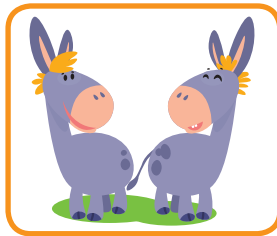
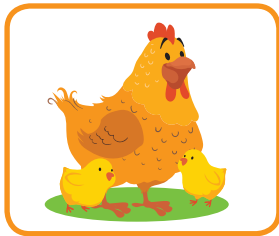
8

7

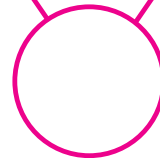
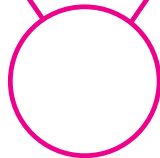
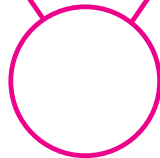
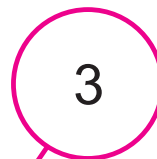
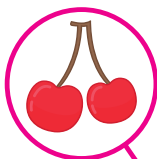
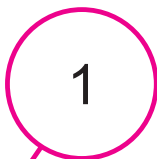
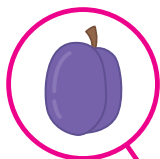




Соедини линиями рамки с одинаковым количеством животных.



Назови цифру, которая обозначает количество фруктов в каждой цепочке, и нарисуй в кружке столько же точек.

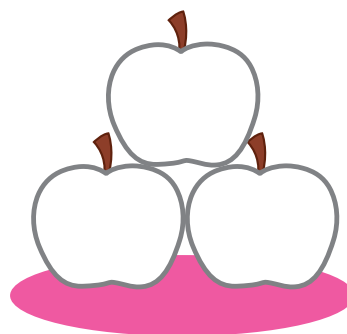
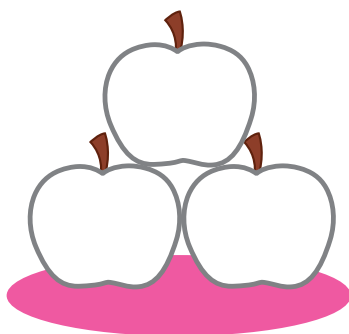
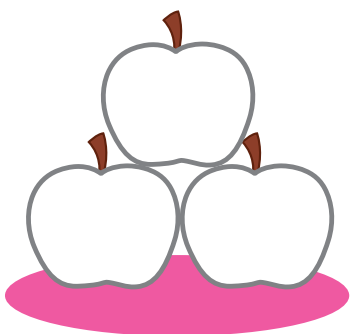


2 2 2 2

2



Раскрась яблоки так, чтобы на первой тарелке красных яблок было 3, на второй — 2, на третьей — 1. Остальные яблоки раскрась так, чтобы на одной из тарелок было и жёлтое, и зелёное яблоко.

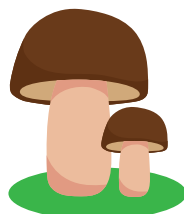
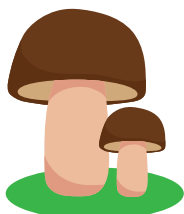


3 3 3 3

3



Сколько раз нарисовано по два гриба и по три?





СЧЁТ ДО 4

4	4	4	4																
4																			

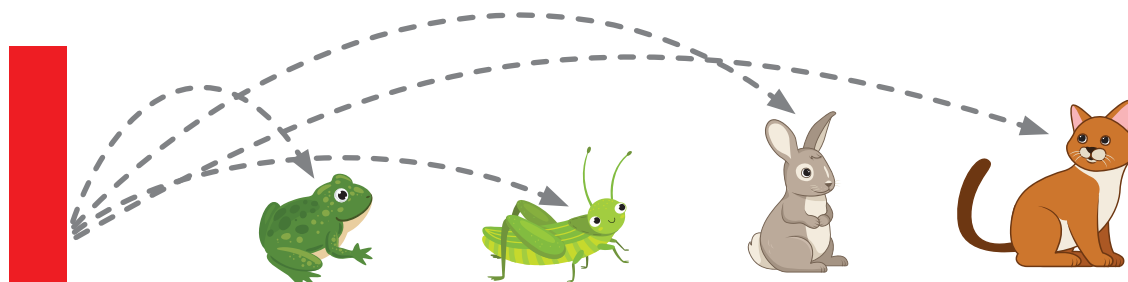
Сколько лап у собаки, сторон у квадрата, ножек у стола, колёс у пожарной машины?



Нарисуй в каждом прямоугольнике столько мячей, сколько обозначает цифра в рамке.

3	
4	

Сосчитай прыгунов. Кто из них прыгнул выше всех, ниже всех, дальше всех, ближе всех?

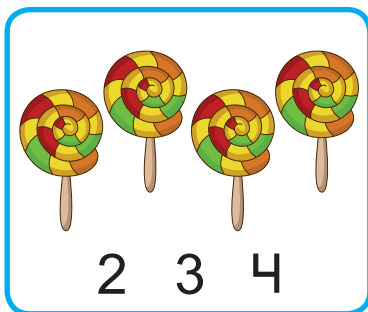
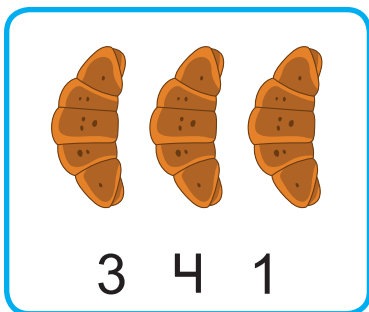




Напиши в кружке под рисунком, на котором изображено утро, цифру 1, день — 2, вечер — 3, ночь — 4.



Обведи в каждом прямоугольнике цифру, которая обозначает количество сладостей.



Помоги пчеле найти соты, в которых числа записаны в правильном порядке. Остальные соты зачеркни.

