

Всего 3 месяца до школы

К. Шевелев

СООТВЕТСТВУЕТ
ФГОС ДО



Математика для малышей

УДК 372.3/.4
ББК 74.102
Ш 37

Серия «Всего 3 месяца до школы»
Издание развивающего обучения
дамыту біліміне арналған баспа
Для занятий взрослых с детьми (текст читают взрослые)
Для дошкольного возраста

Константин Валерьевич Шевелев МАТЕМАТИКА ДЛЯ МАЛЫШЕЙ

Дизайн обложки Т. Баркова

Редактор Т. Гавердовская. Технический редактор Е. Кудиярова
Корректор Р. Викторова. Дизайн и вёрстка О. Розановой

Подписано в печать 09.01.2020. Дата изготовления: февраль, 2020 год. Произведено в Российской Федерации
Формат 60х84/8. Печать офсетная. Бумага офсетная.

Гарнитура Futura. Усл. печ. л. 9,3. Тираж экз. Заказ №

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008);
58.11.1 — книги, брошюры печатные. Книжная продукция — ТР ТС 007/2011.

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ».

129085, Российская Федерация, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 705, пом. I, 7 этаж

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

0+

123112, Москва, Пресненская набережная, д.6, стр.2, Деловой комплекс «Империя», 14, 15 этаж
Наш электронный адрес: malysh@ast.ru. Сайт: www.ast.ru

«Баспа Аста» деген ООО. 129085, Мәскеу қ., Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат

Біздің электрондық мекенжайымыз : www.ast.ru. E-mail: malysh@ast.ru

Интернет-магазин: www.book24.kz. Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий в Республике Казахстан —
ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы. Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында наразылықтарды
қабылдау бойынша өкіл — «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3«а», Б литері, офис 1.

Тел.: 8 (727) 251-59-90, 91, факс: 8 (727) 251-59-92 ішкі 107;

E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz. Тауар белгісі: «АСТ». Өндірілген жылы: 2020

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификация — қарастырылған

6-

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

<https://vk.com/ast.deti>, <https://www.instagram.com/ast.deti>

<https://www.ok.ru/ast.deti>, <https://www.facebook.com/ast.deti/>

Шевелев, К. В.

Ш 37 Математика для малышей / Константин Шевелев. — М. : Издательство АСТ, 2020. — 79, [1] с. :
ил. — (Всего 3 месяца до школы).

ISBN 978-5-17-120827-1.

Подготовка ребёнка к школе — сложное и ответственное дело. От того, насколько естественно и легко он включится в образовательный процесс, во многом будет зависеть его будущий успех. Но подготовка к школе не исчерпывается умением читать и считать. Важно, чтобы определённой зрелости достигли все познавательные процессы малыша — память, внимание, мышление, чтобы он захотел учиться. Эта книга Константина Шевелёва, ведущего отечественного специалиста по раннему развитию математических способностей, нацелена облегчить вашу задачу. Пособие учитывает требования современной школы и полностью соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту дошкольного образования. Все познавательные и интеллектуальные умения, которые формируются в результате выполнения простых и увлекательных упражнений, являются базовыми для усвоения любого образовательного материала. Здесь собраны самые лучшие задания автора по всем ключевым темам, чтобы вы могли восполнить пробелы в подготовке ребёнка всего за 3 месяца до школы!

Для дошкольного возраста.

ЕАС

УДК 372.3/.4
ББК 74.102

© ООО «Издательство АСТ», 2020

© Шевелев К. В., текст, 2020

ISBN 978-5-17-120827-1.

В книге использованы материалы, предоставленные фотобанками Shutterstock, Inc., Shutterstock.com.; FOTODOM

РЕКОМЕНДАЦИИ РОДИТЕЛЯМ И ПЕДАГОГАМ

Вам предстоит сложное и ответственное дело — подготовка ребёнка к школе. От того, насколько естественно и легко он включится в образовательный процесс, во многом будет зависеть его будущее. Лучше не откладывать это на последний момент. Но если время упущено и до школы остались считанные дни, предлагаем вам воспользоваться этой книгой. Сборник «Математика для малышей» поможет вам заполнить пробелы в знаниях всего за три месяца. Пособие учитывает требования современной школы и полностью соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту дошкольного образования. Все познавательные и интеллектуальные умения, которые формируются в результате выполнения специальных упражнений, являются базовыми для усвоения любого образовательного материала. В издании предусмотрена как совместная деятельность взрослого и ребёнка, так и самостоятельная работа дошкольника.

Книга способствует:

1) всестороннему развитию дошкольников, формированию их умственных способностей и творческой активности.

Всестороннее развитие дошкольников предполагает их подготовку к компетентному участию в жизни общества, гармоничному развитию духовной сферы ребёнка, его интеллекта, разума, воли, чувств, достижение единства рационального логического и эмоционально-психологического компонентов его мировоззрения.

2) формированию элементарных математических представлений.

Автор основывался на лучших образцах отечественного образования (А. М. Леушина, Л. С. Метлина, Т. В. Тарунтаева, В. В. Данилов и др.), а также добавил свои уникальные методические разработки. Познавательный материал представлен во взаимосвязанных тематических разделах, подсказанных логикой интеллектуального развития, отвечающих целям и задачам программы и соответствующих возможностям детей 5—7 лет:

1. Количество и счёт.
2. Ориентирование в пространстве.
3. Ориентирование во времени.
4. Величина. Сравнение предметов по признакам.
5. Графические упражнения.
6. Геометрические фигуры и тела.
7. Логические задачи.

3) адаптации (готовности) к школе.

Уже на этапе подготовки к школе эта книга позволяет дать элементарные представления о геометрических телах и объектах. Для этого перед выполнением упражнений в теме 34 «Геометрические тела. Шар. Куб» следует ввести понятие «геометрические тела». Вот пример объяснения:

«Ранее мы познакомились с кругом, треугольником, квадратом и другими плоскими геометрическими фигурами. Каждую такую фигуру можно нарисовать и вырезать из листа бумаги, положить на стол, приложить к стене, наклеить на картон. С объёмными фигурами, или геометрическими телами, это сделать невозможно.

Сегодня мы познакомимся с некоторыми из них. Это шар и куб. У шара и куба нет углов, их легко катить по поверхности. У куба и квадрата много углов, их трудно катить. Каждая сторона куба — квадрат».

Существует ошибочное мнение, что, если ребёнок хорошо считает и читает, он готов к школе. На самом деле это целый набор компетенций — психологических, эмоциональных, волевых, умственных, коммуникативных. Система упражнений данного сборника позволяет осуществить комплексный подход к развитию вашего ребёнка, что является гарантией его лёгкой и успешной адаптации к систематическому, организованному школьному обучению. В результате резкая смена образа жизни не скажется отрицательно на здоровье и эмоциональном состоянии малыша.

Издание создано на основе уникальной методики и является результатом двадцатилетней работы автора с дошкольниками. Дети, прошедшие курс подготовки к школе по данной методике, успешно поступали в гимназические классы, спецшколы и общеобразовательные школы, а в дальнейшем показывали отличные образовательные результаты.

Дошкольник пока не может надолго концентрировать внимание. Занятия не должны переутомлять ребёнка. При первых признаках усталости следует проводить физкультминутки, менять деятельность. Не заставляйте малыша, старайтесь проводить занятия в виде увлекательной игры. Мотивировать ребёнка к выполнению упражнений вам поможет маршрутный лист в начале и конце книги. Путешествуйте по городку гномов и отмечайте выполненные задания.

Учитесь с удовольствием!

В книге введены следующие условные обозначения:



— продолжи рисовать до конца строки



— соотнеси рисунок с числом



— реши примеры



— заполни таблицу(ы)

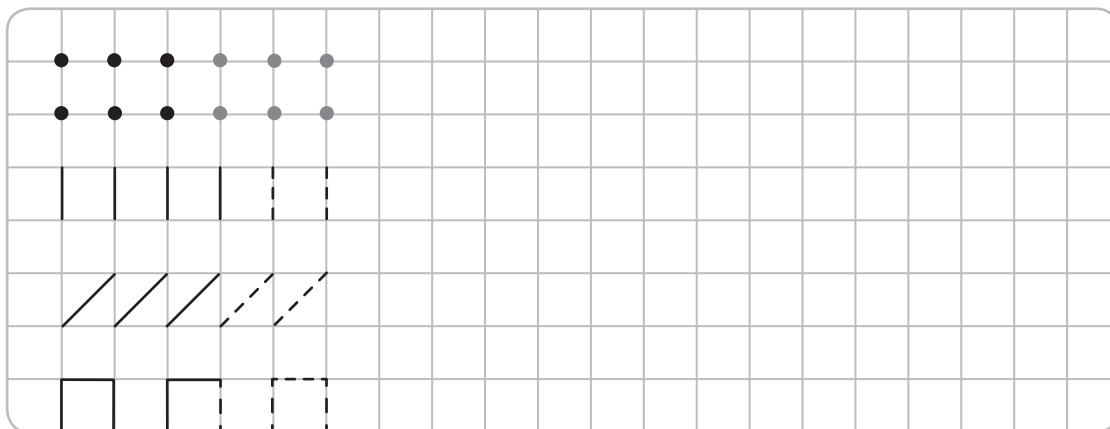


— запиши один из этих знаков, чтобы математическая запись была верной



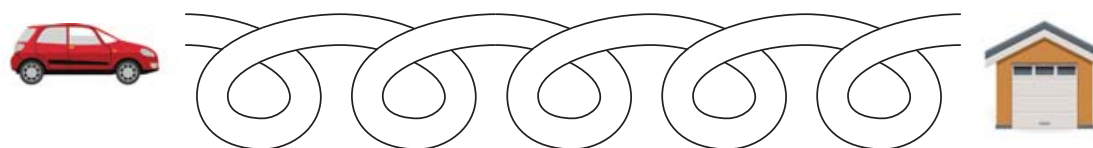
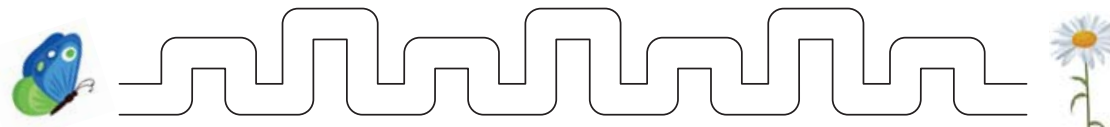
— повтори рисунок

1



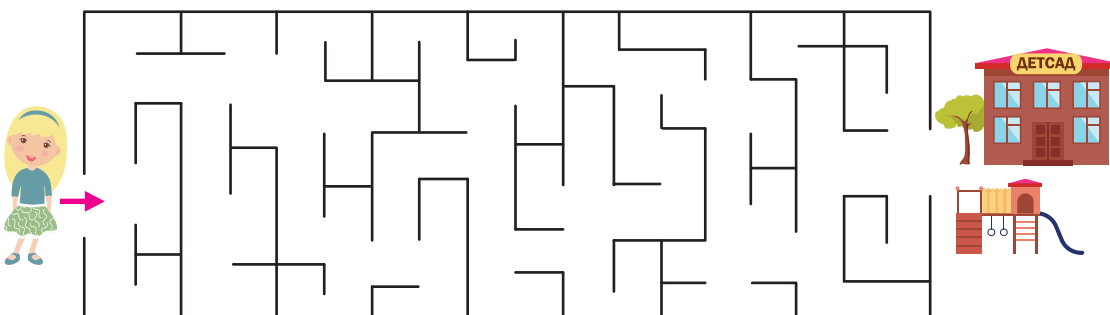
2

Проведи линии посередине дорожки, не отрывая карандаш от бумаги.



3

Помоги Кате добраться до детского сада через лабиринт. Для этого проведи фиолетовую линию от Кати к детскому саду.



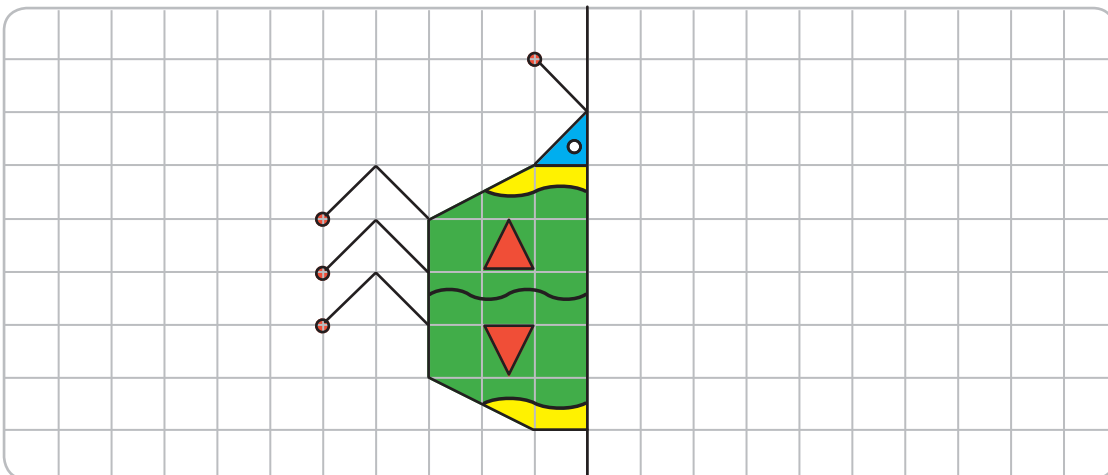
4

Дорисуй недостающие части второго вертолѐта и раскрась его.



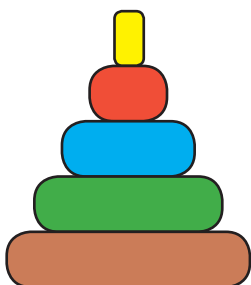
5

Дорисуй вторую половину жука и раскрась её.

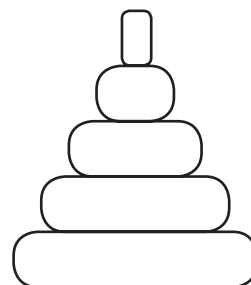


6

Раскрась вторую пирамидку, выполнив замену цвета.

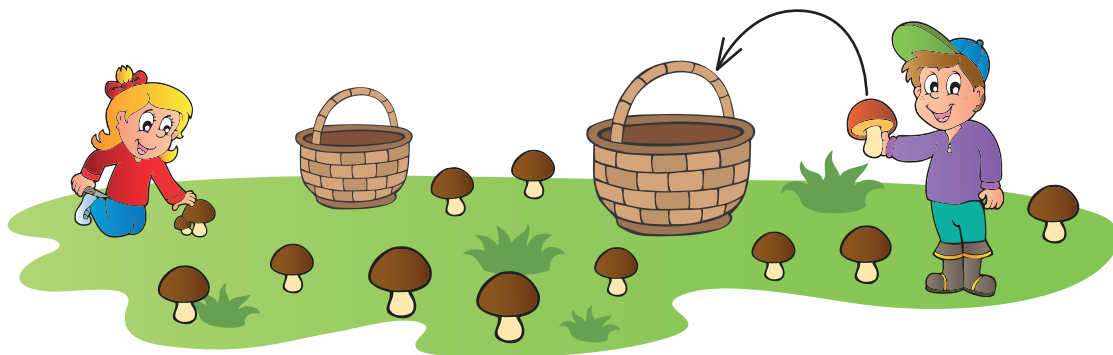


замена		
	→	
	→	
	→	
	→	
	→	



1

Положи в большую корзинку много грибов, а в маленькую — один гриб.



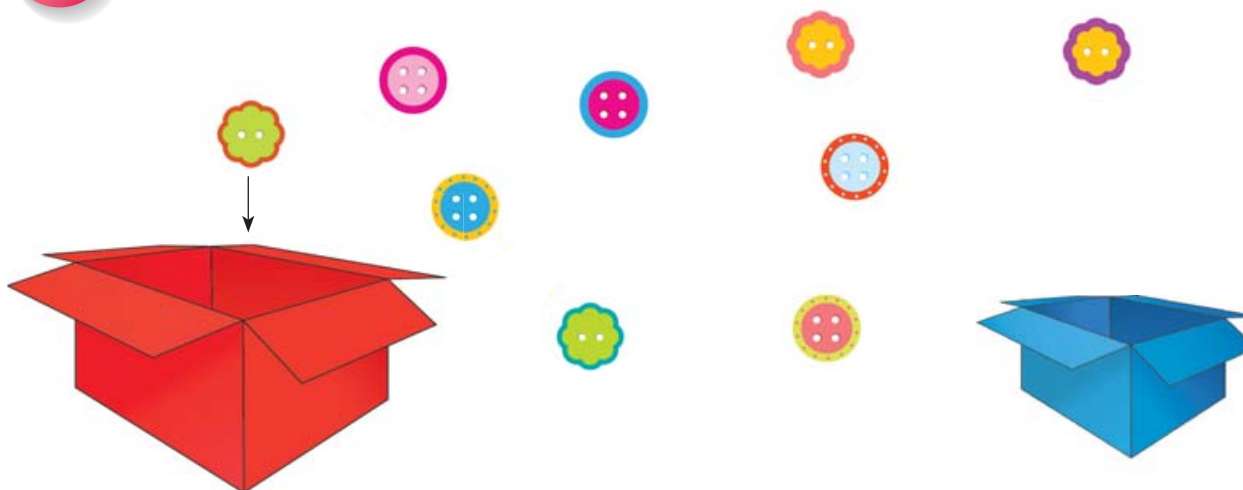
2

Раскрась одно солнце жёлтым цветом, много облаков — синим. Раскрась одну бабочку красным цветом, много цветов — оранжевым.



3

Положи много пуговиц в большую коробку. Одну — в маленькую.



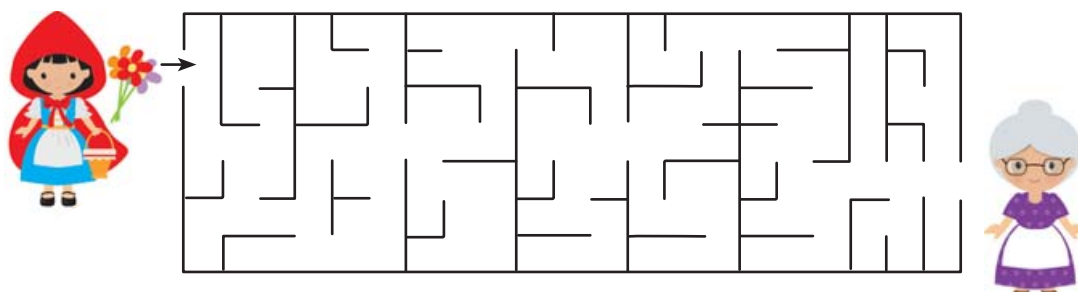
4

Слева от домика нарисуй одну ёлочку. Справа — много грибов.



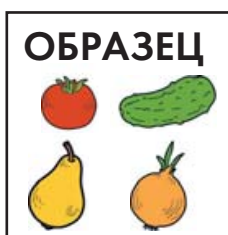
5

Помоги Красной Шапочке через лабиринт добраться до бабушки.



6

Покажи и назови все нарисованные предметы. Раскрась их, ориентируясь на образец.



СОДЕРЖАНИЕ

 Рекомендации родителям и педагогам	3	Тема 20. Число 5. Цифра 5	42
Тема 1. Графические упражнения	4	Тема 21. Нахождение частей от целого	44
Тема 2. Один. Много	6	Тема 22. Логические упражнения	46
Тема 3. Число 1. Цифра 1	8	Тема 23. Число 6. Цифра 6	48
Тема 4. Ориентирование в пространстве	10	Тема 24. Трапеция	50
Тема 5. Ориентирование во времени	12	Тема 25. Сравнение предметов	52
Тема 6. Число 2. Цифра 2	14	Тема 26. Число 7. Цифра 7	54
Тема 7. Пары предметов	16	Тема 27. Графические упражнения	56
Тема 8. Логические упражнения	18	Тема 28. Параллелограмм	58
Тема 9. Сложение, вычитание	20	Тема 29. Число 8. Цифра 8	60
Тема 10. Сравнение предметов	22	Тема 30. Ориентирование в пространстве	62
Тема 11. Больше. Меньше. Столько же	24	Тема 31. Многоугольник	64
Тема 12. Геометрические фигуры	26	Тема 32. Число 9. Цифра 9	66
Тема 13. Графические упражнения	28	Тема 33. Ориентирование во времени	68
Тема 14. Число 3. Цифра 3	30	Тема 34. Геометрические тела. Шар. Куб	70
Тема 15. Ориентирование в пространстве	32	Тема 35. Число 0. Цифра 0	72
Тема 16. Ромб	34	Тема 36. Логические упражнения	74
Тема 17. Число 4. Цифра 4	36	Тема 37. Число 10	76
Тема 18. Ориентирование во времени	38	Тема 38. Геометрические тела. Конус. Пирамида. Призма. Цилиндр. Параллелепипед	78
Тема 19. Счёт предметов	40		