

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

# МАТЕМАТИКА

## В СХЕМАХ И ТАБЛИЦАХ

ВСЕ ТЕМЫ ШКОЛЬНОГО КУРСА  
ТЕСТЫ С ОТВЕТАМИ

# 1 КЛАСС

Москва  
Издательство АСТ  
2022

УДК 373.3:51  
ББК 22.1я71  
У34

**Узорова, Ольга Васильевна.**

У34 **Математика в схемах и таблицах : Все темы школьного курса. Тесты с ответами : 1 класс / О.В. Узорова, Е.А. Нефедова. — Москва : Издательство АСТ, 2022. — 64 с. — (Самый полный курс: разложим по полочкам).**

ISBN 978-5-17-149331-8

В пособии все правила курса математики 1 класса изложены в виде схем и таблиц, которые помогут ребёнку усвоить новые знания, повторить и систематизировать изученное. К каждому правилу даются задания для закрепления и отработки полученных навыков. В последнем разделе приведены тесты с ответами по всем темам курса для проверки знаний первоклассников.

Работая с пособием, ребёнок научится быстро и безошибочно вычислять, освоит алгоритмы решения типовых задач, а также научится извлекать информацию из схем и таблиц и, наоборот, представлять информацию в виде схем и таблиц, то есть обобщать и классифицировать по признакам.

Книга поможет ученикам освоить программу начальной школы и будет полезна родителям и педагогам в работе с детьми.

**УДК 373.3:51  
ББК 22.1я71**

Серия «Самый полный курс: разложим по полочкам»

Учебно-методическое издание  
*Дамыту біліміне арналған баспа (мектеп жасына балаларға арналған оқылық)*  
Для начального образования

**Узорова Ольга Васильевна, Нефёдова Елена Алексеевна**

**МАТЕМАТИКА В СХЕМАХ И ТАБЛИЦАХ**  
**Все темы школьного курса. Тесты с ответами**  
**1 класс**

Ответственный редактор *И. Шишкова*  
Художественный редактор *О. Боголюбова*  
Технический редактор *Г. Этманова*  
Компьютерная верстка *М. Лазуткина*  
Корректор *Н. Хотинский*

Подписано в печать 28.07.2022. Формат 84x108 1/16.  
Гарнитура «FuturaFuturis». Печать офсетная. Усл. печ. л. 6, 72.  
Тираж 3000 экз. Заказ .

Общероссийский классификатор продукции  
ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 — книги, брошюры печатные  
Произведено в Российской Федерации  
Дата изготовления: август 2022 г.  
Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»  
Российская Федерация, г. Москва, 129085, Звездный бульвар, д. 21, строение 1,  
комната 705, помещение 1, 7 этаж  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:  
Российская Федерация, г. Москва, 123112, Пресненская наб., д. 6, строение 2,  
Деловой комплекс «Империya», 14, 15 этаж  
Наш электронный адрес: [www.ast.ru](http://www.ast.ru) E-mail: [ask@ast.ru](mailto:ask@ast.ru)

«Баспа Аста» деген ООО  
129085 г. Мәскеу, жұлдызды гулзар, д. 21, 1 құрылым, 705 бөлме, 1 жай, 7-қабат.  
Біздің электрондық мекенжайымыз: [www.ast.ru](http://www.ast.ru)  
E-mail: [ask@ast.ru](mailto:ask@ast.ru)  
«АСТ баспасы» ЖШҚ  
129085, г. Мәскеу, Жұлдызды гулзар, д. 21, 1 құрылым, 705-бөлме, 1 жай, 7-қабат.  
Біздің электрондық мекенжайымыз : [www.ast.ru](http://www.ast.ru)  
E-mail: [ask@ast.ru](mailto:ask@ast.ru)  
Интернет-магазин: [www.book24.kz](http://www.book24.kz)  
Интернет-дүкен: [www.book24.kz](http://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) 2 51 59 90, 91, факс: 8 (727) 251 59 92 ішкі 107;  
E-mail: [RDC-Almaty@eksmo.kz](mailto:RDC-Almaty@eksmo.kz), [www.book24.kz](http://www.book24.kz) Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификаттау қарастырылмаған



ISBN 978-5-17-149331-8

© Узорова О. В., Нефёдова Е. А.  
© ООО «Издательство АСТ»

# СОДЕРЖАНИЕ

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ.....	4
ЦИФРЫ И ЧИСЛА .....	5
СОСТАВ ЧИСЕЛ ДО 10 .....	6
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ .....	13
ЧИСЛА ОТ 0 ДО 100 .....	13
ДЕЙСТВИЯ С ЧИСЛАМИ.....	15
СОСТАВ ЧИСЕЛ ОТ 11 ДО 20 .....	15
СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ.....	16
РАЗРЯДЫ ЧИСЛА.....	17
ПЕРИМЕТР И ПЛОЩАДЬ .....	17
ЗАДАЧИ .....	18
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ВЫРАЖЕНИЯ .....	31
ВЕЛИЧИНЫ.....	31
КОМПОНЕНТЫ СЛОЖЕНИЯ .....	32
КОМПОНЕНТЫ ВЫЧИТАНИЯ.....	32
ПЛОСКИЕ И ОБЪЁМНЫЕ ФИГУРЫ.....	33
ТАБЛИЦА СЛОЖЕНИЯ .....	34
УМНОЖЕНИЕ. ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ НА 2 И 3.....	34
ТЕСТЫ.....	36
Числа 2, 3 .....	36
Числа 4, 5 .....	37
Числа 6, 7 .....	39
Числа 8, 9, 10.....	41
Числа 1–10.....	43
Прибавление и вычитание числа 1 .....	44
Прибавление и вычитание чисел 2, 3 .....	45
Прибавление и вычитание числа 4 .....	47
Перестановка слагаемых. Прибавление чисел 5, 6, 7, 8, 9.	
Компоненты сложения и вычитания.....	49
Число 11 .....	51
Число 12 .....	53
Число 13 .....	54
Число 14 .....	56
Число 15 .....	57
Числа 16, 17, 18.....	59
Ознакомление с действием умножения .....	61
ОТВЕТЫ К ТЕСТАМ .....	64

## ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

### ПРАВО И ЛЕВО

Правую руку и право часто ищут при помощи привычного действия (пытаются взять ложку, например). Вот ещё один способ — для тех, кто умеет читать: представь себе любое слово (например «магазин»), первая буква этого слова находится слева, последняя — справа. Обычно люди читают слева направо, не задумываясь.



Левая рука — не правая, лево — не право.

1. Рассмотрй рисунки и ответь на вопросы.

Матрёшка какого размера нарисована слева?  
А справа?



### ВЕРХ, НИЗ, МЕЖДУ

**Сверху** — над чем-то

**Между** — в середине

**Снизу** — под чем-то

2. Рассмотрй рисунок и ответь на вопросы. Что нарисовано под мячом? Что расположено между мячом и машиной?



### ДЛИННЕЕ И КОРОЧЕ, ШИРЕ И УЖЕ

**Длиннее** — больше

**Шире**

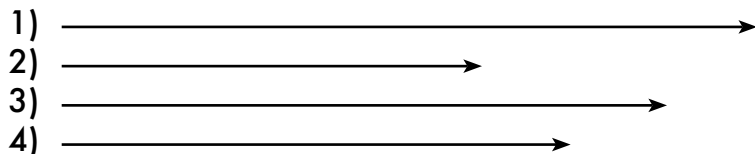
**Уже**

больше

меньше

**Короче** — меньше

3. Рассмотрите стрелки. Какая из них самая длинная? Самая короткая?



4. Рассмотрите сумки. Какая из них шире? Какая уже?

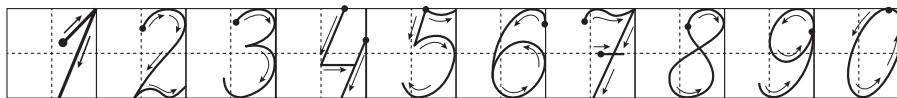


## ЦИФРЫ И ЧИСЛА

Числа в математике обозначают с помощью цифр. Цифр всего 10.

Цифры	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Образцы написания цифр



Цифры записывай так, как показано стрелками на рисунках.

5. Вставь пропущенные числа.

0 ... 2 3 ... 5 ... ... 8 ...  
 ... 1 ... 3 ... ... 6 ... ... 9  
 9 ... 7 6 ... ... 3 ... 1 ...  
 ... 8 ... 6 5 ... ... ... 1 0

6. Сравни числа. Поставь знаки  $>$ ,  $<$  или  $=$ .

1 ... 5	9 ... 4	6 ... 0	5 ... 4	2 ... 6
5 ... 7	6 ... 6	3 ... 8	4 ... 4	9 ... 3
8 ... 10	8 ... 7	3 ... 2	8 ... 6	7 ... 4
2 ... 7	0 ... 10	9 ... 9	4 ... 10	3 ... 8

7. Увеличь число на 1. Запиши получившееся число.

9 + ... =	3 + ... =	2 + ... =	8 + ... =	6 + ... =
5 + ... =	7 + ... =	4 + ... =	1 + ... =	3 + ... =

8. Уменьши число на 1. Запиши получившееся число.

10 - ... =	3 - ... =	1 - ... =	6 - ... =	2 - ... =
7 - ... =	5 - ... =	8 - ... =	4 - ... =	9 - ... =

## СОСТАВ ЧИСЕЛ ДО 10

## СОСТАВ ЧИСЕЛ 2, 3, 4, 5

2 — это (1 и 1)      3 — это (1 и 2)

4 — это (2 и 2)  
(3 и 1)      5 — это (2 и 3)  
(4 и 1)

9. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{lll} \dots - 1 = 2 & 4 - \dots = 2 & 3 + \dots = 5 \\ 3 - \dots = 1 & 2 + \dots = 4 & 5 - \dots = 1 \\ 3 + \dots = 5 & 1 + \dots = 2 & 3 - \dots = 1 \end{array}$$

10. Вставь пропущенные числа.

$$\begin{array}{lll} 1 \ 2 \ 3 \ \dots \ 5 & 5 \ \dots \ 3 \ \dots \ 1 & 1 \ \dots \ 3 \ \dots \ 5 \\ 5 \ 3 \ 4 \ \dots \ \dots & 5 \ 4 \ \dots \ 2 \ \dots & 1 \ 2 \ \dots \ 4 \ \dots \\ \dots \ 4 \ 3 \ \dots \ \dots & \dots \ 4 \ 3 \ 2 \ \dots & 5 \ \dots \ 3 \ 2 \ \dots \end{array}$$

11. Рассмотрни рисунки и ответь на вопросы.



- А) Каким по счёту нарисован колокольчик?  
 Б) Какой цветок нарисован пятым по счёту?  
 В) Какой по счёту нарисована роза?  
 Г) Между какими цветами она нарисована?

12. Выполни вычисления.

$$\begin{array}{ll} 1 + 1 + 1 + 1 = & 1 + 1 + 1 = \\ 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = & 1 + 1 = \end{array}$$

13. Составь по каждому рисунку две суммы и две разности.

