

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

МАТЕМАТИКА

В СХЕМАХ И ТАБЛИЦАХ

ВСЕ ТЕМЫ ШКОЛЬНОГО КУРСА
ТЕСТЫ С ОТВЕТАМИ

2 КЛАСС

Москва
Издательство АСТ
2022

УДК 373.3:51
ББК 22.1я71
УЗ4

Узорова, Ольга Васильевна.

УЗ4 Математика в схемах и таблицах : Все темы школьного курса. Тесты с ответами : 2 класс / О. В. Узорова, Е. А. Нефедова. — Москва : Издательство АСТ, 2022. — 64 с. — (Самый полный курс: разложим по полочкам).

ISBN 978-5-17-149332-5

В пособии все правила курса математики 2 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 второклассника.

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**

ISBN 978-5-17-149332-5

**© Узорова О.В., Нефедова Е.А., 2022
© ООО «Издательство АСТ», 2022**

СОДЕРЖАНИЕ

ЧТО МЫ ЗНАЕМ О ЧИСЛАХ	4
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ	8
ВЫЧИСЛЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ 100	10
УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ	14
ДЕЙСТВИЯ С ВЫРАЖЕНИЯМИ	21
ИЗМЕРЕНИЕ ВЕЛИЧИН	23
ЗАДАЧИ	25
ТЕСТЫ	32
Числа от 1 до 20	32
Десяток. Счёт десятками до 100	34
Числа от 11 до 100	36
Меры длины	37
Рубль. Копейка	38
Час. Минута	40
Периметр многоугольника	42
Приёмы вычислений для случаев вида $36 + 2$, $36 + 20$	44
Приёмы вычислений для случаев вида $26 + 4$, $30 - 4$	46
Приёмы вычислений для случаев вида $60 - 24$, $26 + 7$, $35 - 7$	48
Буквенные выражения. Решение уравнений	51
Проверка сложения и вычитания	52
Письменные приёмы сложения и вычитания	54
Табличное умножение и деление на 2 и 3	56
Табличное умножение и деление на 4 и 5	57
Табличное умножение и деление на 6 и 7	59
Табличное умножение и деление на 8 и 9	61
ОТВЕТЫ К ТЕСТАМ	63

ЧТО МЫ ЗНАЕМ О ЧИСЛАХ

Десяток Десять	Сотня Десять десятков или сто	Тысяча сто десятков или десять сотен
10	100	1000

1. Запиши цифрами числа.

два десятка, четыре десятка, девять десятков, три сотни, десять десятков, пять сотен, один десяток, семь сотен, шесть десятков, одна сотня, сто десятков, пять десятков.

2. Дополни до ближайшего десятка.

$2 + 8 =$	$14 + 6 =$	$26 + 4 =$	$65 + 5 =$
$4 + \underline{\quad} =$	$11 + \underline{\quad} =$	$29 + \underline{\quad} =$	$83 + \underline{\quad} =$
$7 + \underline{\quad} =$	$15 + \underline{\quad} =$	$22 + \underline{\quad} =$	$74 + \underline{\quad} =$
$1 + \underline{\quad} =$	$13 + \underline{\quad} =$	$24 + \underline{\quad} =$	$55 + \underline{\quad} =$

3. Выполни вычисления.

$3 + 7 =$	$2 + 5 =$	$6 + 3 =$	$4 + 4 =$
$30 + 70 =$	$20 + 50 =$	$60 + 30 =$	$40 + 40 =$
$5 - 3 =$	$7 - 4 =$	$9 - 5 =$	$6 - 2 =$
$50 - 30 =$	$70 - 40 =$	$90 - 50 =$	$60 - 20 =$

4. Выполни вычисления.

$20 + 20 =$	$80 - 70 =$	$90 - 60 =$	$40 - 20 =$
$80 - 20 =$	$20 + 20 =$	$50 + 10 =$	$80 - 60 =$
$50 - 40 =$	$70 - 40 =$	$40 + 30 =$	$20 + 40 =$
$70 + 30 =$	$50 - 20 =$	$80 - 70 =$	$60 - 50 =$
$90 - 60 =$	$10 + 10 =$	$100 - 60 =$	$30 + 30 =$
$90 - 30 =$	$60 - 40 =$	$70 + 30 =$	$40 + 30 =$
$20 + 50 =$	$30 - 20 =$	$90 - 50 =$	$80 - 70 =$
$50 - 20 =$	$30 + 60 =$	$70 - 10 =$	$20 + 20 =$
$80 - 10 =$	$30 - 30 =$	$80 + 10 =$	$70 - 40 =$

ЦИФРЫ

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

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

5. Запиши с помощью цифр указанные числа. Подчеркни числа, в которых три десятка.

пятьдесят пять

восемьдесят девять

тринадцать

тридцать четыре

шестьдесят один

тридцать два

семьдесят девять

девяносто

пятьдесят шесть

двадцать четыре

тридцать шесть

семьдесят восемь

ТАБЛИЦА СЛОЖЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ 20

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

6. Выполни вычисления, пользуясь таблицей сложения.

$18 - 9 =$

$3 + 8 =$

$4 + 7 =$

$8 + 8 =$

$11 - 7 =$

$4 + 9 =$

$12 - 7 =$

$17 - 8 =$

$15 - 7 =$

$14 - 8 =$

$9 + 5 =$

$11 - 6 =$

$8 + 4 =$

$9 + 9 =$

$6 + 7 =$

$18 - 9 =$

$11 - 3 =$

$6 + 8 =$

$13 - 8 =$

$4 + 7 =$

$13 - 4 =$

$12 - 7 =$

$2 + 9 =$

$9 + 9 =$

$7 + 9 =$

$11 - 3 =$

$11 - 8 =$

$8 + 4 =$

$$\begin{aligned} 11 - 9 &= \\ 13 - 9 &= \\ 5 + 7 &= \end{aligned}$$

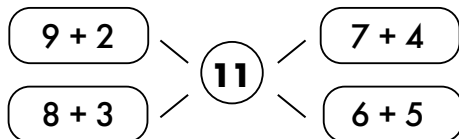
$$\begin{aligned} 4 + 9 &= \\ 7 + 7 &= \\ 17 - 9 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13 - 7 &= \\ 9 + 5 &= \\ 13 - 8 &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 + 6 &= \\ 13 - 4 &= \\ 14 - 6 &= \end{aligned}$$

ЧИСЛА ОТ 10

Число 11



Из одного примера на сложение получается два примера на вычитание.

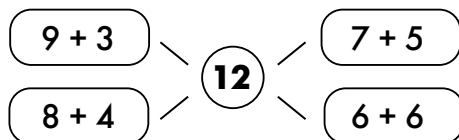
$$\begin{aligned} 11 &= 9 + 2 \\ 11 - 9 &= 2 \\ 11 - 2 &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11 &= 8 + 3 \\ 11 - 8 &= 3 \\ 11 - 3 &= 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11 &= 7 + 4 \\ 11 - 7 &= 4 \\ 11 - 4 &= 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11 &= 6 + 5 \\ 11 - 6 &= 5 \\ 11 - 5 &= 6 \end{aligned}$$

Число 12



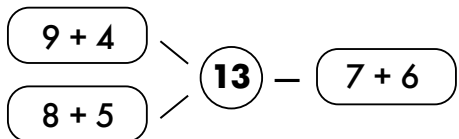
$$\begin{aligned} 12 &= 9 + 3 \\ 12 - 9 &= 3 \\ 12 - 3 &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12 &= 8 + 4 \\ 12 - 8 &= 4 \\ 12 - 4 &= 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12 &= 7 + 5 \\ 12 - 7 &= 5 \\ 12 - 5 &= 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12 &= 6 + 6 \\ 12 - 6 &= 6 \end{aligned}$$

Число 13

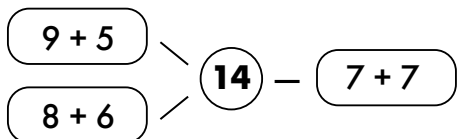


$$\begin{aligned} 13 &= 9 + 4 \\ 13 - 9 &= 4 \\ 13 - 4 &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13 &= 8 + 5 \\ 13 - 8 &= 5 \\ 13 - 5 &= 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 13 &= 7 + 6 \\ 13 - 7 &= 6 \\ 13 - 6 &= 7 \end{aligned}$$

Число 14



$$\begin{aligned} 14 &= 9 + 5 \\ 14 - 9 &= 5 \\ 14 - 5 &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 14 &= 8 + 6 \\ 14 - 8 &= 6 \\ 14 - 6 &= 8 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 14 &= 7 + 7 \\ 14 - 7 &= 7 \end{aligned}$$