

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

ПОЛНЫЙ КУРС МАТЕМАТИКИ

*все типы заданий,
все виды задач, примеров,
неравенств,
все контрольные работы,
все виды тестов*

1 класс

Москва
Издательство АСТ
2021

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

ПОЛНЫЙ КУРС МАТЕМАТИКИ

*все типы заданий,
все виды задач, примеров,
неравенств,
все контрольные работы,
все виды тестов*

1 класс

Москва
Издательство АСТ
2024

УДК 373:51
ББК 22.1я71
УЗ4

Узорова, Ольга Васильевна.

УЗ4 Полный курс математики: все типы заданий, все виды задач, примеров, неравенств, все контрольные работы, все виды тестов : 1-й класс / О. В. Узорова, Е. А. Нефёдова. — Москва : Издательство АСТ, 2024. — 286, [2] с.— (Академия начального образования).

ISBN 978-5-17-099048-1.

Полный курс математики для первого класса содержит все необходимые правила, которые первоклассник обязательно должен знать, чтобы потом использовать выученную теорию на практике.

С помощью разнообразных упражнений, а также контрольных и тестовых заданий ученики лучше осваивают изучаемую тему, тренируют память, развивают логическое мышление.

Пособие можно использовать на уроках математики, а также для индивидуальной работы дома.

Для начального образования.

УДК 373:51
ББК 22.1я71

ISBN 978-5-17-099048-1.

6+

© О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова, 2024
© ООО «Издательство АСТ», 2024

Содержание

Уважаемые взрослые!	5
Число 2	6
Число 3	10
Число 4	20
Число 5	28
Число 6	38
Число 7	48
Число 8	58
Число 9	68
Число 10	77
Число 0	89
Сложение и вычитание 1	92
Сложение и вычитание 2	98
Сложение и вычитание 3	111
Сложение и вычитание 4	122
Перестановка слагаемых. Прибавление 5, 6, 7, 8, 9	131
Компоненты сложения.	
Связь между суммой и слагаемыми	139
Компоненты вычитания	150
Числа от 1 до 10	158
Килограмм	170
Литр	174

Числа от 11 до 20	177
Дециметр	187
Приёмы сложения и вычитания, основанные на знании десятичного состава чисел второго десятка ..	192
Прибавление чисел 2, 3	196
Прибавление числа 4	200
Прибавление числа 5	204
Прибавление числа 6	208
Прибавление числа 7	212
Прибавление чисел 8, 9	216
Таблица сложения	220
Вычитание вида 11 – а	224
Вычитание вида 12 – а	228
Вычитание вида 13 – а	232
Вычитание вида 14 – а	236
Вычитание вида 15 – а	240
Вычитание вида 16 – а	244
Вычитание вида 17 – а ,18 – а	248
Повторение пройденного	252
Контрольные работы	256
Тесты	276

Уважаемые взрослые!

Перед вами полный курс математики для первого класса. Книга содержит все необходимые правила и алгоритмы действий, которые первоклассник обязательно должен знать, чтобы потом использовать выученную теорию на практике. Для полного усвоения материала после теоретической части даются разнообразные задания. Это примеры, неравенства, примеры с именованными числами, а также все виды задач.

Кроме того, пособие содержит контрольные работы за весь учебный год и тесты с ответами.

Уважаемые родители, имейте в виду, что по какой бы программе ни учился ваш ребенок, в конце учебного года он должен безошибочно выполнять любое задание из этой книги. Не огорчайтесь, если первое время он будет делать ошибки. В этой книге достаточно заданий для того, чтобы ребенок усвоил базовый материал.

Пособие можно использовать на уроках математики, а также для индивидуальной работы дома.

ЧИСЛО 2

ЗАПОМНИ!
2 – это 1 и 1



1. Реши примеры.

$2 - 1$

$1 + 1$

$2 - 1$

$1 + 1$

$2 - 1$

$1 + 1$

$2 - 1$

$1 + 1$

$1 + 1$

2. Реши примеры.

$2 - 1$

$1 + 1$

$1 + 1$

$1 + 1$

$2 - 1$

$2 - 1$

$1 + 1$

$2 - 1$

$1 + 1$

3. Реши примеры.

$2 - 1$

$1 + 1$

$2 - 1$

$1 + 1$

$2 - 1$

$1 + 1$

$2 - 1$

$1 + 1$

$1 + 1$

4. Реши примеры.

$2 - 1$

$1 + 1$

$2 - 1$

$1 + 1$

$2 - 1$

$1 + 1$

$2 - 1$

$1 + 1$

$1 + 1$

5. Реши примеры.

$1 + 1$	$2 - 1$	$1 + 1$
$2 - 1$	$1 + 1$	$2 - 1$
$1 + 1$	$2 - 1$	$2 - 1$

6. Реши примеры.

$2 - 1$	$1 + 1$	$2 - 1$
$1 + 1$	$2 - 1$	$1 + 1$
$1 + 1$	$2 - 1$	$2 - 1$

7. Реши примеры.

$1 + 1$	$2 - 1$	$1 + 1$
$2 - 1$	$1 + 1$	$1 + 1$
$1 + 1$	$2 - 1$	$2 - 1$

8. Реши примеры.

$2 - 1$	$1 + 1$	$2 - 1$
$1 + 1$	$2 - 1$	$2 - 1$
$2 - 1$	$1 + 1$	$2 - 1$

9. Реши примеры.

$1 + 1$	$2 - 1$	$2 - 1$
$1 + 1$	$2 - 1$	$1 + 1$
$2 - 1$	$1 + 1$	$1 + 1$

10. Реши примеры.

$2 - 1$	$1 + 1$	$2 - 1$
$1 + 1$	$2 - 1$	$1 + 1$
$2 - 1$	$1 + 1$	$1 + 1$

1. Запиши пример.

2. Вспомни состав числа 2 и запиши пропущенное число зелёным цветом.

ЗАПОМНИ!

2 – это 1 и 1



1. Вставь пропущенное число.

$$1 + \dots = 2 \quad 2 - \dots = 1 \quad 1 + \dots = 2$$

$$\dots + 1 = 2 \quad \dots - 1 = 1 \quad \dots + 1 = 2$$

$$2 - \dots = 1 \quad 1 + \dots = 2 \quad \dots - 1 = 1$$

2. Вставь пропущенное число.

$$1 + \dots = 2 \quad 2 - \dots = 1 \quad 1 + \dots = 2$$

$$\dots - 1 = 1 \quad \dots + 1 = 2 \quad 2 - \dots = 1$$

$$2 - \dots = 1 \quad \dots + 1 = 2 \quad 2 - \dots = 1$$

3. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 1 = 1 \quad 1 + \dots = 2 \quad \dots + 1 = 2$$

$$1 + \dots = 2 \quad 2 - \dots = 1 \quad \dots - 1 = 1$$

$$\dots + 1 = 2 \quad \dots - 1 = 1 \quad 1 + \dots = 2$$

4. Вставь пропущенное число.

$$2 - \dots = 1 \quad 1 + \dots = 2 \quad \dots - 1 = 1$$

$$1 + \dots = 2 \quad 2 - \dots = 1 \quad 1 + \dots = 2$$

$$\dots - 1 = 1 \quad \dots + 1 = 2 \quad 2 - \dots = 1$$

5. Вставь пропущенное число.

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

6. Вставь пропущенное число.

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

7. Вставь пропущенное число.

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

8. Вставь пропущенное число.

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

9. Вставь пропущенное число.

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

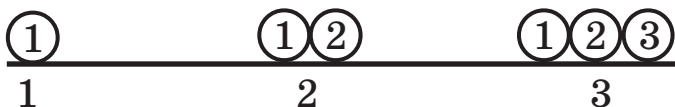
10. Вставь пропущенное число.

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

ЧИСЛО 3

1. Запиши числа.

2. Вставь пропущенное число.



1. Вставь пропущенное число.

3 2 ...	... 2 1	1 2 ...
3 ... 1	1 2 ...	... 2 3
1 ... 3	3 2 ...	... 2 3

2. Вставь пропущенное число.

... 2 1	... 2 1	1 2 ...
3 ... 1	1 2 ...	... 2 3
1 ... 3	... 2 3	3 2 ...

3. Вставь пропущенное число.

3 ... 1	1 2 ...	... 2 1
3 2 ...	... 2 3	1 ... 3
3 ... 1	3 2 ...	... 2 1

4. Вставь пропущенное число.

1 2 ...	3 ... 1	1 2 ...
... 2 1	1 ... 3	... 2 3
3 ... 1	3 2 ...	1 2 ...

5. Вставь пропущенное число.

1 ... ..	... .. 1	... 2 ...
1 ... 3	... 2 1	1 ... 3
3 2 ...	1 2 ...	... 2 ...

6. Вставь пропущенное число.

... 2 3	3 ... 1	3
1 2 ...	... 2 3	1 ... 3
3 2 ...	... .. 3	... 2 1

7. Вставь пропущенное число.

... .. 3	... 2 3	3 ... 1
... 2 1	3 2 ...	... 2 3
1 ... 3	3 ... 1	3 2 ...

8. Вставь пропущенное число.

... 2 1	1 2 ...	... .. 1
3 2 ...	... 2 1	1 2 ...
3 ... 1	1 2 ...	... 2 1

9. Вставь пропущенное число.

3 2 ...	... 2 3	1 ... 3
3 ... 1	... 2 1	3 2 ...
1 2 ...	... 2 3	1 ... 3

10. Вставь пропущенное число.

1 2 ...	3 ... 1	3 2 ...
... 2 1	3 2 ...	1 2 ...
3	1 2 ...	... 2 3

Запиши числа и сравни их.



$2 < 3$

два **МЕНЬШЕ**, чем три



$3 > 1$

три **БОЛЬШЕ**, чем один



$3 = 3$

три **РАВНО** трём

1. Сравни числа. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$2 \dots 3$

$1 \dots 3$

$3 \dots 1$

$3 \dots 3$

$3 \dots 2$

$3 \dots 1$

$3 \dots 3$

$3 \dots 2$

$1 \dots 3$

2. Сравни числа. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$2 \dots 3$

$3 \dots 1$

$2 \dots 3$

$3 \dots 2$

$1 \dots 1$

$2 \dots 3$

$1 \dots 2$

$2 \dots 2$

$3 \dots 3$

3. Сравни числа. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$1 \dots 3$

$2 \dots 1$

$1 \dots 1$

$1 \dots 3$

$3 \dots 1$

$3 \dots 3$

$2 \dots 2$

$3 \dots 1$

$3 \dots 2$

4. Сравни числа. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$1 \dots 2$

$2 \dots 3$

$2 \dots 1$

$1 \dots 3$

$1 \dots 2$

$2 \dots 2$

$1 \dots 3$

$2 \dots 3$

$3 \dots 1$

5. Сравни числа. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$2 \dots 1 \qquad 2 \dots 2 \qquad 2 \dots 2$$

$$2 \dots 1 \qquad 3 \dots 2 \qquad 1 \dots 2$$

$$3 \dots 1 \qquad 2 \dots 3 \qquad 1 \dots 2$$

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

$$1 \dots 3 \qquad 2 \dots 3 \qquad 1 \dots 3$$

$$3 \dots 1 \qquad 1 \dots 1 \qquad 3 \dots 3$$

$$3 \dots 2 \qquad 2 \dots 3 \qquad 2 \dots 1$$

7. Сравни числа. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$3 \dots 3 \qquad 2 \dots 1 \qquad 3 \dots 3$$

$$2 \dots 3 \qquad 2 \dots 1 \qquad 3 \dots 2$$

$$1 \dots 2 \qquad 3 \dots 2 \qquad 1 \dots 3$$

8. Сравни числа. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$2 \dots 2 \qquad 1 \dots 3 \qquad 3 \dots 1$$

$$3 \dots 3 \qquad 1 \dots 1 \qquad 3 \dots 2$$

$$2 \dots 3 \qquad 3 \dots 1 \qquad 1 \dots 3$$

9. Сравни числа. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$1 \dots 1 \qquad 1 \dots 2 \qquad 1 \dots 2$$

$$2 \dots 1 \qquad 2 \dots 3 \qquad 2 \dots 2$$

$$2 \dots 3 \qquad 2 \dots 2 \qquad 1 \dots 3$$

10. Сравни числа. Поставь знак $<$, $>$ или $=$.

$$3 \dots 3 \qquad 3 \dots 2 \qquad 1 \dots 1$$

$$1 \dots 2 \qquad 3 \dots 1 \qquad 3 \dots 2$$

$$2 \dots 2 \qquad 1 \dots 3 \qquad 2 \dots 1$$

ЗАПОМНИ!

3 – это 1 и 2



3 – это 2 и 1



1. Реши примеры. Сделай иллюстрацию к примерам.

$$1 + 2$$

$$3 - 1$$

$$2 - 1$$

2. Реши примеры. Сделай иллюстрацию к примерам.

$$2 - 1$$

$$3 - 2$$

$$2 + 1$$

3. Реши примеры. Сделай иллюстрацию к примерам.

$$3 - 1$$

$$1 + 1$$

$$2 + 1$$

4. Реши примеры. Сделай иллюстрацию к примерам.

$$1 + 2$$

$$2 - 1$$

$$3 - 2$$