

О.В. Узорова

ПОЛНЫЙ КУРС ОБУЧЕНИЯ

**Математика
Русский язык**

2 КЛАСС

Москва
Издательство АСТ
2024

УДК 373.3:[51+811.161.1]
ББК 22.1я71+81.2Рус-9
У34

Узорова, Ольга Васильевна.

У34 Полный курс обучения. Математика. Русский язык.
2 класс / О. В. Узорова. — Москва : Издательство АСТ, 2024. —
320 с. — (Весь курс — шаг за шагом. Методика О. В. Узоровой).

ISBN 978-5-17-166513-5

Пособие содержит все правила математики и русского языка для 2-го класса и задания для их прочного закрепления.

С этим пособием второклассник научится быстро и безошибочно вычислять, освоит алгоритмы счёта и решения типовых задач, овладеет навыком грамотного письма и грамотной речи, сможет разложить по полочкам полученные знания, систематизировать их и связать между собой.

Пособие можно использовать в качестве дополнительного материала на уроке и для самостоятельных занятий дома.

УДК 373.3:[51+811.161.1]
ББК 22.1я71+81.2Рус-9

Серия «Весь курс – шаг за шагом. Методика О.В. Узоровой»

Учебно-методическое издание / Оқу-әдістемелік басылым
Для начального образования / Бастауыш білім беруге арналған

Узорова Ольга Васильевна ПОЛНЫЙ КУРС ОБУЧЕНИЯ

**Математика. Русский язык
2 класс**

Ответственный редактор *И. Шишкова*. Технический редактор *Г. Этманова*
Компьютерная верстка *К. Карнаухова, И. Кондратьюк*. Корректор *П. Кочетков*

Общероссийский классификатор продукции:

ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.11 — учебники печатные общеобразовательного назначения

Произведено в Российской Федерации. Дата изготовления: август 2024 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

Наш электронный адрес: ask@ast.ru. Наш сайт: www.ast.ru

Өндіруші: «Издательство АСТ» ЖШҚ 129085, Ресей Федерациясы,

Маскеу, Звездный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, 1 үй-жай, 7-қабат

Өнім өндіру қызметін жүзеге асыру мекенжайы: 123112, Ресей Федерациясы, Маскеу,

Пресненская жағ., 6-үй, 2-құр., «Империya» іскерлік кешені, 14, 15-қабат

Біздің электрондық мекенжаймыз : www.ast.ru E-mail: ask@ast.ru

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

Импортер в Республику Казахстан, дистрибьютор и представитель по приёму претензий на продукцию
в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы».

Қазақстан Республикасына импорттаушы, дистрибьютор және Қазақстан Республикасында өнімге
шағымдар қабылдау жөніндегі 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 , www.book24.kz

Тауар белгісі: «АСТ» Өндірілген күні: тамыз 2024

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификаттауға жатпайды Ресей Федерациясында өндірілген

Дата изготовления / Подписано в печать 24.07.2024. Формат 84x108¹/₃₂.

Гарнитура «FuturaFuturis». Печать офсетная. Усл. печ. л. 16,8.

Тираж экз. Заказ .

ISBN 978-5-17-166513-5



9 785171 665135 >

ISBN 978-5-17-166513-5



© Узорова О.В., 2024

© ООО «Издательство АСТ», 2024.

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

Числа от 1 до 20	7
Десяток. Счёт десятками до 100	11
Числа от 11 до 100	15
Меры длины	20
Случаи сложения и вычитания, основанные на знании десятичного состава чисел	21
Рубль. Копейка	23
Решение простых задач на нахождение суммы	25
Решение простых задач на нахождение неизвестного слагаемого	26
Решение простых задач на нахождение остатка	28
Обратные задачи	30
Решение задач на нахождение уменьшаемого	32
Задачи на нахождение вычитаемого	34
Час. Минута	36
Длина ломаной	39
Порядок действий. Скобки	40
Периметр многоугольника	41
Свойства сложения	43
Приёмы вычислений для случаев вида $36 + 2, 36 + 20$	44
Приёмы вычислений для случаев вида $34 - 2, 34 - 20$	46
Приёмы вычислений для случаев вида $34 + 6$	48
Приёмы вычислений для случаев вида $30 - 6$	49
Приёмы вычислений для случаев вида $50 - 38$	51

Решение простых задач на нахождение суммы	54
Сложение вида $38 + 5$	56
Вычитание вида $35 - 7$	59
Буквенные выражения	61
Решение уравнений.	62
Проверка сложения.	64
Проверка вычитания	65
Письменный приём $31 + 12$	66
Письменный приём $34 - 13$	68
Приёмы сложения и вычитания.	70
Случаи сложения вида $64 + 18$	72
Случаи сложения вида $46 + 14$	74
Случаи вычитания вида $52 - 24$	76
Решение составных задач на нахождение суммы	78
Решение сложных составных задач на нахождение суммы	80
Решение составных задач на нахождение остатка	83
Решение составных задач на нахождение уменьшаемого	86
Решение составных задач на нахождение вычитаемого	89
Решение составных задач на нахождение неизвестного слагаемого	92
Решение составных задач на увеличение или уменьшение числа на несколько единиц	95
Составные задачи на разностное сравнение	97
Ознакомление с действием умножения.	100
Задачи на умножение	104
Приёмы умножения единицы и нуля	106
Один	106
Нуль.	107

Названия компонентов и результата умножения.	110
Переместительный закон умножения	112
Ознакомление с действием деления	114
Задачи на деление на равные части.	116
Задачи на деление по содержанию	119
Название компонентов и результата деления.	122
Связь между компонентами и результатом умножения	124
Приёмы умножения и деления на 10.	126
Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого	128
Табличное умножение и деление на 2.	131
Табличное умножение и деление на 3.	133
Табличное умножение и деление на 2, 3.	135
Контрольные работы	137

РУССКИЙ ЯЗЫК

Предложение.	157
Звуки и буквы.	168
Мягкий знак — показатель мягкости согласных	191
Й (и краткое)	193
Произнесение и обозначение на письме ударных и безударных гласных.	194
Произнесение и обозначение на письме парных согласных звуков	207
Сочетания ЖИ, ШИ	223
Сочетания ЧА, ЩА.	229
Сочетания ЧУ, ЩУ	235
Сочетания ЧК, ЧН	241
Разделительный мягкий знак	247

СОДЕРЖАНИЕ

Части речи	257
Имя существительное	257
Имена собственные	271
Глагол.	275
Имя прилагательное.	285
Слово	291
Антонимы	291
Синонимы	293
Предлог	295
Корень слова. Однокоренные слова	301
Предложение.	307
Контрольные работы	311

МАТЕМАТИКА

ЧИСЛА ОТ 1 ДО 20

Удобнее прибавлять к круглому числу.

$$\begin{array}{c} 9 + 8 = 17 \\ \quad \wedge \\ \quad 1 \quad 7 \end{array}$$

Число 8 раскладываем на сумму удобных слагаемых так, чтобы 9 дополнить до 10.

8 — это 1 и 7. К 9 прибавим 1, будет 10. Прибавим ещё 7, получится 17.

Значит, если к 9 прибавить 8, получится 17.

1. Реши примеры с объяснением.

$1 + 9$	$8 + 8$	$2 + 8$
$9 + 8$	$8 + 9$	$9 + 8$
$4 + 9$	$5 + 8$	$3 + 8$
$3 + 9$	$8 + 8$	$6 + 8$
$9 + 8$	$7 + 8$	$6 + 9$
$3 + 8$	$8 + 9$	$4 + 9$

2. Реши примеры с объяснением.

$7 + 8$	$9 + 9$	$4 + 9$
$10 + 8$	$5 + 8$	$7 + 9$
$5 + 9$	$9 + 8$	$9 + 9$
$7 + 9$	$7 + 8$	$7 + 9$
$7 + 8$	$6 + 9$	$5 + 8$
$6 + 8$	$8 + 8$	$8 + 8$

Вспомни десятичный состав числа и запиши пропущенное число зелёным цветом.

1. Вставь число.

$8 + \dots = 16$

$\dots + 8 = 14$

$\dots + 8 = 11$

$\dots + 8 = 17$

$9 + \dots = 18$

$9 + \dots = 15$

$\dots + 8 = 13$

$9 + \dots = 18$

$\dots + 8 = 15$

$9 + \dots = 10$

$\dots + 9 = 12$

$9 + \dots = 15$

2. Вставь число.

$9 + \dots = 17$

$\dots + 9 = 16$

$9 + \dots = 15$

$\dots + 8 = 13$

$\dots + 8 = 11$

$\dots + 8 = 18$

$8 + \dots = 16$

$\dots + 8 = 15$

$8 + \dots = 14$

$\dots + 9 = 18$

$9 + \dots = 12$

$9 + \dots = 10$

3. Найди и исправь ошибки.

$2 + 9 = 11$

$5 + 8 = 13$

$4 + 8 = 13$

$7 + 8 = 14$

$2 + 8 = 10$

$4 + 9 = 13$

$9 + 6 = 15$

$8 + 5 = 12$

$7 + 9 = 14$

$6 + 7 = 13$

$9 + 8 = 16$

$8 + 8 = 17$

Удобнее вычитать из круглого числа.

$$13 - 5 = 8$$

Число 5 раскладываем на сумму удобных слагаемых так, чтобы 13 уменьшить до 10.

5 — это 3 и 2. Из 13 вычитаем 3, будет 10. Вычитаем ещё 2, получится 8.

Значит, из 13 вычешь 5, получится 8.

1. Реши примеры с объяснением.

$9 + 7$

$11 - 9$

$9 + 5$

$6 + 6$

$16 - 8$

$8 + 9$

$8 + 4$

$16 - 9$

$6 + 9$

$13 - 6$

$7 + 7$

$12 - 4$

$13 - 8$

$9 + 3$

$11 - 7$

$15 - 9$

$7 + 5$

$15 - 6$

2. Реши примеры с объяснением.

$17 - 8$

$9 + 7$

$16 - 9$

$4 + 9$

$18 - 9$

$14 - 8$

$8 + 6$

$14 - 7$

$11 - 4$

$6 + 7$

$11 - 5$

$7 + 8$

$5 + 7$

$11 - 6$

$7 + 9$

$8 + 6$

$14 - 7$

$12 - 6$

3. Реши примеры с объяснением.

$7 + 8$	$13 - 7$	$9 + 7$
$6 + 6$	$9 + 4$	$12 - 6$
$3 + 9$	$14 - 6$	$17 - 8$
$8 + 6$	$14 - 7$	$11 - 6$
$8 + 8$	$11 - 7$	$9 + 9$
$8 + 4$	$12 - 9$	$6 + 9$

1. Запиши неравенство.

2. Реши примеры. Над знаками «плюс» и «минус» надпиши ответы зелёным цветом.

3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$9 + 5 \dots 6 + 9$	$11 - 2 \dots 15 - 8$
$11 - 3 \dots 14 - 8$	$17 - 9 \dots 12 - 5$
$14 - 9 \dots 12 - 6$	$5 + 7 \dots 8 + 8$
$13 - 6 \dots 12 - 7$	$13 - 7 \dots 15 - 9$
$9 + 5 \dots 6 + 6$	$18 - 8 \dots 5 + 5$

2. Сравни выражения.

$15 - 9 \dots 12 - 3$	$9 + 5 \dots 7 + 6$
$4 + 8 \dots 13 - 8$	$9 + 8 \dots 18 - 9$
$14 - 8 \dots 3 + 9$	$12 - 4 \dots 5 + 9$
$9 + 4 \dots 8 + 7$	$10 - 8 \dots 14 - 6$
$9 + 6 \dots 7 + 7$	$12 - 8 \dots 2 + 9$

ДЕСЯТОК. СЧЁТ ДЕСЯТКАМИ ДО 100

Запиши числа и сравни их.

Образец:

$20 < 30$ двадцать **МЕНЬШЕ**, чем тридцать.

$30 > 20$ тридцать **БОЛЬШЕ**, чем двадцать.

$30 = 30$ тридцать **РАВНО** тридцати.

1. Сравни числа.

10 ... 20	70 ... 50	80 ... 100
60 ... 60	40 ... 20	90 ... 100
20 ... 30	80 ... 60	90 ... 10
70 ... 50	50 ... 30	80 ... 90
30 ... 40	90 ... 70	100 ... 20

2. Сравни числа.

40 ... 50	100 ... 80	10 ... 90
80 ... 100	60 ... 60	40 ... 20
90 ... 100	20 ... 30	80 ... 60
90 ... 10	70 ... 50	50 ... 30
80 ... 90	30 ... 40	90 ... 70

3. Найди и исправь ошибки.

$70 < 20$	$40 = 40$	$80 < 10$
$60 > 40$	$10 < 90$	$70 > 50$
$40 < 90$	$90 > 100$	$40 = 20$

$$30 + 40 = 70$$

30 — это 3 десятка, 40 — это 4 десятка.

3 десятка + 4 десятка = 7 десятков, или число 70.

Значит, $30 + 40 = 70$.

$$60 - 20 = 40$$

60 — это 6 десятков, 20 — это 2 десятка.

6 десятков - 2 десятка = 4 десятка, или число 40.

Значит, $60 - 20 = 40$.

1. Реши примеры с объяснением.

$30 + 50$

$90 - 60$

$10 + 40$

$100 - 100$

$50 + 30$

$90 - 10$

$100 - 10$

$100 - 50$

$10 + 40$

$20 + 50$

$60 - 30$

$70 + 20$

$100 - 50$

$10 + 40$

$30 + 70$

2. Реши примеры с объяснением.

$100 - 10$

$30 + 40$

$80 - 60$

$30 + 70$

$60 - 40$

$60 + 20$

$50 - 40$

$100 - 10$

$30 + 40$

$80 - 60$

$100 - 40$

$20 + 40$

$10 + 10$

$90 - 30$

$70 - 60$

Чтобы найти неизвестное вычитаемое, надо из уменьшаемого вычесть разность.

Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, надо к разности прибавить вычитаемое.

Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть известное слагаемое.

1. Вставь пропущенное число.

$$90 - \dots = 10$$

$$\dots + 10 = 90$$

$$20 + \dots = 90$$

$$\dots - 20 = 10$$

$$50 - \dots = 10$$

$$90 - \dots = 20$$

$$70 - \dots = 50$$

$$10 + \dots = 100$$

$$\dots - 20 = 80$$

$$20 + \dots = 50$$

$$\dots - 10 = 90$$

$$\dots - 30 = 30$$

2. Вставь пропущенное число.

$$100 - \dots = 50$$

$$\dots + 40 = 60$$

$$\dots + 50 = 90$$

$$\dots - 70 = 10$$

$$90 - \dots = 60$$

$$30 - \dots = 10$$

$$\dots - 50 = 20$$

$$60 - \dots = 30$$

$$20 + \dots = 80$$

$$\dots - 50 = 30$$

$$\dots + 60 = 70$$

$$\dots + 80 = 100$$

3. Вставь пропущенное число.

$$30 + \dots = 80$$

$$\dots - 10 = 70$$

$$\dots - 20 = 10$$

$$10 + \dots = 100$$

$$60 + \dots = 100$$

$$90 - \dots = 10$$

$$40 + \dots = 80$$

$$60 - \dots = 30$$

$$\dots - 20 = 80$$

$$20 + \dots = 80$$

$$50 - \dots = 20$$

$$\dots + 50 = 90$$

4. Вставь пропущенное число.

$$\dots + 10 = 90$$

$$70 - \dots = 50$$

$$80 - \dots = 70$$

$$\dots - 30 = 40$$

$$\dots + 70 = 90$$

$$20 + \dots = 40$$

$$10 + \dots = 60$$

$$80 - \dots = 20$$

$$\dots - 30 = 50$$

$$\dots - 50 = 20$$

$$20 + \dots = 80$$

$$\dots + 60 = 70$$

5. Вставь пропущенное число.

$$50 - \dots = 20$$

$$\dots - 40 = 30$$

$$\dots + 70 = 90$$

$$20 + \dots = 40$$

$$\dots + 40 = 60$$

$$\dots - 60 = 10$$

$$\dots - 30 = 50$$

$$10 + \dots = 60$$

$$20 + \dots = 100$$

$$70 - \dots = 20$$

$$10 - \dots = 20$$

$$\dots - 30 = 40$$

6. Вставь пропущенное число.

$$40 + \dots = 80$$

$$60 - \dots = 60$$

$$\dots - 10 = 80$$

$$\dots + 10 = 90$$

$$\dots - 40 = 20$$

$$20 + \dots = 90$$

$$70 - \dots = 50$$

$$20 + \dots = 50$$

$$\dots - 20 = 10$$

$$10 + \dots = 100$$

$$90 - \dots = 20$$

$$\dots + 20 = 60$$

7. Найди и исправь ошибки.

$$30 + 69 = 100$$

$$50 - 10 = 20$$

$$10 + 70 = 90$$

$$20 + 30 = 40$$

$$60 - 30 = 20$$

$$30 + 40 = 80$$

ЧИСЛА ОТ 11 ДО 100

1. Запиши числа.
2. Посчитай и вставь пропущенные числа зелёной ручкой.

1. Вставь пропущенные числа.

..., ..., 27, ..., 25, 24, ..., 22
 ..., ..., 65, 66, ..., ..., 69, ...
 ..., 43, 44, ..., 46, ..., 48, ...
 47, ..., ..., 44, 43, ..., ..., 40
 99, ..., 97, ..., 95, ..., ..., 92
 ..., 57, 56, ..., ..., 53, ..., ..., 50

1. Запиши число.
2. Посчитай и вставь пропущенные числа зелёной ручкой.

Образец.

Число 34: предыдущее — 33, последующее — 35

33 34 35

1. Напиши соседей каждого числа

... 70 ...	... 29 ...	... 60 ...
... 43 ...	... 70 ...	... 90 ...
... 85 ...	... 98 ...	... 76 ...
... 50 ...	... 24 ...	... 83 ...
... 29 ...	... 30 ...	... 65 ...
... 36 ...	... 57 ...	... 80 ...