

УДК 373(075.3)

ББК 74.26

П51

В оформлении обложки использованы фотографии:
Syda Productions, Anthonyucz, Pressmaster, Oksana Kuzmina, Tyler Olson, Romolo Tavani / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

Иллюстрации *И. Карповой*

П51 **Полный справочник школьника: 3-й класс / И.С. Марченко, Е.В. Без-
коровайная, Е.В. Берестова, В.И. Омеляненко. — Москва : Эксмо, 2016. —
80 с. — (Полный справочник школьника).**

Справочник подготовлен в полном соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта для начальной школы. В пособии содержится полная информация за 3-й класс по русскому языку, математике, литературному чтению, окружающему миру и английскому языку. Отработать и закрепить навыки помогут примеры и задания разных уровней сложности. Наглядная подача материала учитывает особенности восприятия современных школьников и помогает быстрее и качественнее его усвоить.

Справочник будет полезен для систематизации знаний учащихся, дополнительной проработки, повторения и закрепления учебного материала, подготовки к урокам, самостоятельным и контрольным работам, а также к итоговому тестированию за курс 3-го класса начальной школы.

УДК 373(075.3)
ББК 74.26

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Справочное издание
анықтамалық баспа

Для младшего школьного возраста
мектеп жасындағы кіші балаларға арналған

ПОЛНЫЙ СПРАВОЧНИК ШКОЛЬНИКА

**Марченко Ирина Степановна, Безкоровайная Елена Викторовна,
Берестова Елена Владимировна, Омеляненко Виктория Ивановна**

ПОЛНЫЙ СПРАВОЧНИК ШКОЛЬНИКА

3-й класс

(орыс тілінде)

Ответственный редактор *А. Жилинская*. Ведущий редактор *В. Ермолаева*
Редакторы *И. Лыскова, И. Кукушкина*. Художественный редактор *И. Успенский*
Компьютерная верстка *И. Литовченко*. Корректор *М. Диденко*

Издание подготовлено при содействии агентства «АССА»

ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел. 8 (495) 411-68-86.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Өндіруші: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй.
Тел. 8 (495) 411-68-86.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru.

Тауар белгісі: «Эксмо»
Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша
адрэз-төлятпады қабилдәушының

өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский қаш., 3-а, литер Б, офис 1.
Тел.: 8(727) 251 59 89,90,91,92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Сертификация туралы ақпарат сайты: www.eksmo.ru/certification

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ о техническом регулировании можно получить по адресу: <http://eksmo.ru/certification/>
Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылған

EAC



ISBN 978-5-699-81031-4



9 785699 810314 >

ISBN 978-5-699-81031-4

Подписано в печать 07.06.2016. Произведено 04.07.2016.

Формат 84x108¹/₁₆. Печать офсетная. Усл. печ. л. 8,4.

Тираж экз. Заказ



ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

© Коллектив авторов, 2015

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
-------------------	---

Математика



Названия компонентов (чисел) математических действий	7
Приёмы устного сложения и вычитания	7
Письменное сложение и вычитание многозначных чисел	8
Таблица умножения Пифагора.	
Признаки делимости	10
Порядок выполнения действий в выражениях	12
Выражение с переменной (буквенное выражение)	13
Образование и сравнение долей	13
Величины. Единицы величин	15
Цена, количество, стоимость	16
Составные задачи	17
Площадь и периметр многоугольника	23
Круг. Окружность (центр, радиус, диаметр)	24

Русский язык



Состав слова. Корень	25
Проверяемые согласные в корне слова	26
Удвоенные согласные	27
Непроизносимые согласные в корне слова	28
Безударные гласные в корне слова	29
Сложные слова	30
Приставки и предлоги	30
Правописание приставок ПРИ- и ПРЕ-	31
Разделительный мягкий знак (ь)	32



Разделительный твёрдый знак (Ъ)	33
Правописание суффиксов	34
Окончание и основа	35
Разбор слова по составу	36
Части речи	37
Имя существительное	38
Род имён существительных	39
Изменение имён существительных по числам	39
Местоимение	40
Имя прилагательное	41
Безударные окончания имён прилагательных	42
Глагол	43
Главные и второстепенные члены предложения	44
Простые и сложные предложения	45
Обращение	46

Литературное чтение



Как работать над произведением	47
Отзыв о прочитанной книге	47
План	49
Сказка	50
Басня	50
Быль	51
Олицетворение. Эпитет.	52

Окружающий мир



Живая природа.	53
Царства живой природы	53



Тела, вещества, частицы.	54
Воздух	55
Вода — это жизнь!	56
Почва.	58
Разнообразие растений.	59
Разнообразие животных	61
Организм человека	63

Английский язык



Притяжательный падеж / Possessive Case	67
Указательные местоимения / The Demonstrative Pronouns	68
Неопределённые местоимения / The Indefinite Pronouns	69
Настоящее простое время / The Present Simple Tense.	69
Прошедшее простое время / The Past Simple Tense	72
Будущее простое время / The Future Simple Tense	74
Настоящее длительное время / The Present Continuous Tense.	75
Оборот THERE IS / ARE.	77
Я умею, я могу / I can	78
Порядковые числительные / The Ordinal Numerals	78
Ответы.	80

Дорогой третьеклассник!

Ты держишь в руках полный справочник школьника. В нём собраны краткие сведения, правила, формулы и определения, с которыми ты познакомишься на уроках математики, русского и английского языка, литературного чтения, окружающего мира.

Справочники существуют для того, чтобы быстро найти необходимую информацию, если при выполнении домашнего задания ты забыл какое-то правило или закон. Для этого надо открыть содержание, найти нужную тему и страницу, на которой она расположена.

К каждой теме прилагается небольшое тестовое задание, ответ на него даётся в конце книги. Это поможет тебе проверить и закрепить полученные знания.

Чтобы справочник был не только полезным, но и интересным, в нём приводятся пословицы и высказывания известных людей. Запомни их. Они сделают твою речь богаче и разнообразнее.

Удачи и успехов в учёбе!



Математика

● Названия компонентов (чисел) математических действий

- Числа в математических действиях называют **компонентами**.

Взаимосвязь между компонентами

a	+	b	=	c	c - a = b
слагаемое		слагаемое		сумма	c - b = a
k	×	n	=	m	m : k = n
множитель		множитель		произведение	m : n = k
d	-	b	=	z	z + b = d
уменьшаемое		вычитаемое		разность	d - z = b
k	:	d	=	c	k : c = d
делимое		делитель		частное	c · d = k

● Тестовое задание

Выбери выражение, в котором неизвестно вычитаемое.

- а) $276 + x$ в) $55 : x$
б) $13 - x$ г) $x \cdot 38$

Ответ: _____.

В математике нет символов для неясных мыслей.
А. Пуанкаре



● Приёмы устного сложения и вычитания

1. Сложение и вычитание частями.

$$\begin{array}{r} 46 + 8 = 46 + 4 + 4 = 54 \\ \quad \swarrow \quad \searrow \\ \quad 4 \quad \quad 4 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 46 - 8 = 46 - 6 - 2 = 38 \\ \quad \swarrow \quad \searrow \\ \quad 6 \quad \quad 2 \end{array}$$

2. Поразрядное сложение и вычитание чисел.

$$\begin{array}{r} 62 + 39 = (60 + 30) + (2 + 9) = 90 + 11 = 101 \\ \begin{array}{r} 62 \\ \swarrow \searrow \\ 60 \quad 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ \swarrow \searrow \\ 30 \quad 9 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 - 45 = (80 - 40) + (6 - 5) = 40 + 1 = 41 \\ \begin{array}{r} 86 \\ \swarrow \searrow \\ 80 \quad 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ \swarrow \searrow \\ 40 \quad 5 \end{array} \end{array}$$

3. Последовательное сложение.

$$84 + 28 = (84 + 20) + 8 = 104 + 8 = 112$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \swarrow \searrow \\ 20 \quad 8 \end{array}$$

4. Сложение и вычитание круглых чисел.

$$470 + 210 = 47 \text{ дес.} + 21 \text{ дес.} = 68 \text{ дес.} = 680$$

$$470 - 210 = 47 \text{ дес.} - 21 \text{ дес.} = 26 \text{ дес.} = 260$$

● Тестовое задание

Вычисли. Найди пример с ответом 26.

- а) $21 + 33$ в) $90 - 64$
 б) $45 + 36$ г) $89 + 26$

Ответ: _____.

Не сосчитав, не говори «тысяча».
Туркменская пословица



● Письменное сложение и вычитание многозначных чисел

Алгоритм рассуждений при сложении многозначных чисел

1. Записываем слагаемые в столбик: единицы под единицами, десятки под десятками, сотни под сотнями и т. д.
2. Сложение начинаем с единиц. При этом помним, что 10 единиц младшего разряда составляют 1 единицу высшего разряда.
10 ед. = 1 дес., 10 дес. = 1 сот. и т. д.
3. Складываем десятки, потом сотни и т. д.
4. Читаем ответ.





$$\begin{array}{r}
 \text{сот.} \\
 \text{дес.} \\
 \text{ед.} \\
 1 \\
 + 156 \\
 + 324 \\
 \hline
 480
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{тыс.} \\
 \text{сот.} \\
 \text{дес.} \\
 \text{ед.} \\
 1 \\
 + 7248 \\
 + 1623 \\
 \hline
 8871
 \end{array}$$

Алгоритм рассуждений при вычитании многозначных чисел

1. Записываем вычитаемое под уменьшаемым так: единицы под единицами, десятки под десятками, сотни под сотнями и т. д.
2. Вычитание начинаем с единиц. Проверяем, возможно ли вычесть. Если нет, то занимаем 1 дес. из предыдущего разряда.
3. Над тем разрядом, где занимали, обязательно ставим точку, чтобы не забыть.
4. Потом вычитаем десятки, сотни и т. д.
5. Читаем ответ.



$$\begin{array}{r}
 \text{тыс.} \\
 \text{сот.} \\
 \text{дес.} \\
 \text{ед.} \\
 10 \\
 \rightarrow \\
 - 8204 \\
 - 4397 \\
 \hline
 3807
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \text{тыс.} \\
 \text{дес.} \\
 \text{тыс.} \\
 \text{сот.} \\
 \text{дес.} \\
 \text{ед.} \\
 9 \quad 9 \quad 10 \\
 \rightarrow \rightarrow \rightarrow \\
 - 98005 \\
 - 1657 \\
 \hline
 96348
 \end{array}$$

● Тестовое задание

Реши примеры в столбик. Найди пример с ответом, в котором сумма цифр равна 14.

а) $439 - 276$

в) $32110 - 6498$

б) $2091 - 1728$

г) $50207 - 9999$

Ответ: _____.

Тот хорош, кто
для дела гожд.
Пословица

