УДК 373.3:51
ББК 22.1я71
З-28

Занков, Владимир Владимирович.

З-28 Тренажёр по математике. 4 класс / В. В. Занков. — Москва : Эксмо, 2026. — 96 с. — (Тренажёр ученика начальных классов).

Пособие, соответствующее ФГОС, станет отличным помощником для учеников 4-го класса в отработке умений, полученных на уроках математики. Занимаясь 15—20 минут в день, учащиеся смогут закрепить навыки решения примеров в пределах 1 000 000, уравнений, повторят величины и разные типы задач, научатся понимать и принимать учебную задачу, анализировать информацию. Пособие поможет родителям и педагогам организовать эффективную пошаговую подготовку школьника.

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.

Издание для дополнительного образования
Для младшего школьного возраста
Қосымша білім беруге арналған басылым бастауыш мектеп жасына арналған

ТРЕНАЖЁР УЧЕНИКА НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ

Занков Владимир Владимирович

ТРЕНАЖЁР ПО МАТЕМАТИКЕ
4 класс
(орыс тілінде)

Ответственный редактор *В. Ермолаева*
Выпускающий редактор *Л. Дубровина*
Младший редактор *Е. Кислицына*
Технический редактор *Л. Зотова*
Компьютерная вёрстка *Е. Акулова*
Корректор *В. Франтова*

Дизайн обложки *М. Поликашкиной*

6- 0+

В оформлении обложки использованы иллюстрации:
© BlueRingMedia / Shutterstock.com

Во внутреннем оформлении блока текста использованы иллюстрации: © 9'63 Creation, AcantStudio, Addinia, aksol, Aletheia Shade, AllNikArt, Aluna1, Amang Tqra, Amili, Andhika Judy, Anna Ivanilova, arina.photomix, Arkadivna, ArtColibris, Astarina, baza178, BigMouse, Bodor Tivadar, Bozobarret, Cappuccino, chronicler, chuhastock, ddok, DiA99, elenafoxly, Evgeniya hertova, evgo1977, Far700, frescomovi, Galinka_Slavnaya, godfather744431, GoodStudio, Igor Designer, Ilya Oktyabr, Kamieshkova, Kid_Games_Catalog, Kolesnikov Vladimir, Kolonko, Kseniia Dizdar, Ksenya Savva, Lal Perera, Larry-Rains, LarysArty, Leh, Liubou Yasiukovich, luts777, mahmuttibet, Makinazz, maljuk, MarCh13, MarinaTab, Media Guru, Moriz, Nadiyka U, Natalia Zelenina, Net Vector, Nickfz, nikiteev_konstantin, ofia Gazarian, Okliii, Oleksandr Panasovskyi, Oleon17, olllikeballoon, ONYXprj, Pikovit, Pony3000, primiaou, Riky15, Roman Bykhalov, S K Chavan, Sahs, Saramix, Serhii Borodin, Sigi Bischof, Soloma, Suwi19, Svetlanasemionova, Svetsol, TAW4, veronawinner, Victoria Sergeeva, Vlad Klok, Volha Valadzionak, Wenpei, WWWoronin, ya_mayka, Yuliia Bahniuk, yuliia_studzinska, Zack_berti / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 007/2011

КО ТР 007/2011 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді

Страна происхождения: Российская Федерация

Шығарушы ел: Ресей Федерациясы

ООО «Издательство «Эксмо» 123308, Россия, город Москва, улица Зорге, дом 1, строение 1, этаж 20, каб. 2013. Тел.: 8 (495) 411-68-86.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Өндіруші: «Издательство «Эксмо» ЖШҚ,123308, Ресей, Мәскеу қаласы, Зорге көшесі, 1-үй, 1-құрылыс, 20 қабат, 2013-каб.
Тел.: 8 (495) 411-68-86. Home page: www.eksmo.ru
E-mail: info@eksmo.ru.
Тауар белгісі: «Эксмо»
Интернет-магазин : www.book24.ru
Интернет-магазин : www.book24.kz
Интернет-дүкен : www.book24.kz
Импортёр в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы». Қазақстан Республикасына импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС. Дистрибьютор и представитель по приему претензий на продукцию, в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы» Дистрибьютор және Қазақстан Республикасында өнімге шағымдарқабылдау жөніндегі өкіл: «РДЦ-Алматы» ЖШС. Алматы қ., Домбровский көш., 3«а», литер Б, офис 1. Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Эксмо»: www.eksmo.ru/certification
Техникалық реттеу туралы РФ заңнамасына сай басылымның сәйкестігін растау туралы мәліметтерді мына адрес бойынша алуға болады: http://eksmo.ru/certification/ .
Произведено в Российской Федерации
Ресей Федерациясында өндірілген

Сертификаттауға жатады

Дата изготовления / Подписано в печать 22.12.2025.
Формат 70x100$^{1}/_{16}$. Гарнитура «TextBook». Печать офсетная.
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 7,78. Тираж экз. Заказ

ТЕРИТОРИЯ КНИЖНЫЙ МАГАЗИН
Официальная франшиза издательства «Эксмо»

Хочешь стать автором «Эксмо»?

eksmo.ru
Официальный интернет-магазин издательства «Эксмо»

ISBN 978-5-04-218809-1

© Занков В.В., 2025
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2026

ISBN 978-5-04-218809-1

Уважаемые родители!

Пособие предназначено для дополнительной работы с младшими школьниками, которым необходимо уточнить и закрепить усвоение основных тем по математике. Задания построены таким образом, чтобы не повторять, а дополнять упражнения, имеющиеся в школьных учебниках. Таким образом, пособие можно использовать в сочетании с любым из существующих учебников по математике для 4 класса.

При составлении пособия учитывались требования, предъявляемые Федеральным государственным образовательным стандартом к содержанию современного образования. Ученикам необходимо учиться размышлять, сопоставлять и сравнивать, соблюдать плановую последовательность в работе, постоянно обращаться к накопленным ранее знаниям и делать логические выводы.

В предметной области задания пособия способствуют закреплению умений выполнять арифметические действия в пределах миллиона, направлены на углубление представлений о разрядах и классах, о переходе через разряд. Выполняя упражнения, школьники смогут закрепить навыки решения текстовых задач на сложение, вычитание, умножение и деление в одно и два действия с числами, задачи на действия с величинами и учебно-практические задачи.

Мы надеемся, что работа по данному пособию позволит избежать трудностей, которые могут возникнуть у детей при обучении математике, повысить уровень учебной мотивации, будет способствовать повышению успеваемости.

Пособие может быть полезно родителям, которые стремятся углубить знания и учебные умения детей, а также учителям начальных классов в качестве дополнительного дидактического материала для работы на уроках.

Желаем удачи!

ВЫПОЛНЕНИЕ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В ПРЕДЕЛАХ 999

1. Найди суммы.

60 + 60 = ☐☐☐	20 + 40 = ☐☐
62 + 19 = ☐☐	56 + 81 = ☐☐☐
45 + 82 = ☐☐☐	93 + 45 = ☐☐☐
38 + 23 = ☐☐	26 + 57 = ☐☐
57 + 40 = ☐☐	34 + 81 = ☐☐☐
11 + 34 = ☐☐	73 + 25 = ☐☐☐

Подчеркни красным цветом суммы, где при сложении единиц образовался новый десяток, а синим цветом суммы, где при сложении десятков образовалась новая сотня.

2. Вычисли.

56 – 29 = ☐☐	74 – 63 = ☐☐
85 – 43 = ☐☐	101 – 20 = ☐☐
124 – 32 = ☐☐	28 – 9 = ☐☐
187 – 54 = ☐☐☐	135 – 65 = ☐☐
46 – 31 = ☐☐	68 – 59 = ☐
96 – 73 = ☐☐	47 – 27 = ☐☐

Подчеркни красным цветом разность, где для вычитания единиц надо использовать один из десятков уменьшаемого. Подчеркни синим цветом разность, где для вычитания десятков надо использовать одну из сотен уменьшаемого.

3. Вычисли суммы.

236 + 159 360 + 473 573 + 248

Подчеркни синим цветом сумму, где при сложении единиц образовался новый десяток. Подчеркни красным цветом сумму, где при сложении десятков образовалась новая сотня. Подчеркни жёлтым цветом сумму, где образовался и новый десяток, и новая сотня.

4. Перепиши выражения из задания 3, увеличив первое слагаемое на 1 сотню, а второе — на 1 десяток, и вычисли значения выражений.

5. Найди значения выражений.

512 + 178 + 265 512 + (178 + 265)

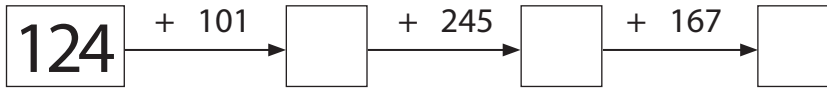
Проверь себя: если всё сделано правильно, значения выражений должны быть одинаковыми.

Отметь, какое свойство иллюстрирует эта пара выражений:

☐ переместительное свойство сложения;

☐ сочетательное свойство сложения.

6. Заполни пустые клеточки.



7. Вычисли разности.

995 – 269 722 – 448 839 – 679

Подчеркни красным цветом разность, где для вычитания единиц надо использовать один из десятков уменьшаемого. Подчеркни синим цветом разность, где для вычитания десятков надо использовать одну из сотен уменьшаемого. Подчеркни жёлтым цветом разность, где надо использовать и один из десятков, и одну из сотен.

8. Перепиши выражения из задания 2, уменьшив вычитаемое на 1 сотню, и вычисли значения выражений.

9. Сравни значения выражений.

735 – 491 + 128 ☐ 370 + 526 – 296

10. Вычисли.

728 + 26 385 – 69 95 + 528 876 – 58

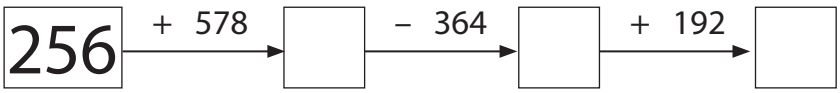
11. Найди значение выражения и проверь вычисления, выполнив обратные действия.

746 – 515 – 123

12. Вставь пропущенные цифры.

+	4	3	1				+	2	5	4				–	9	8	2				+	5	3	8
			6																					
	7	7						6	5	8					4	3	0					8	1	9

13. Заполни пустые клеточки.



14. Проверь правильность вычислений. Подчеркни верные равенства.

245 + 138 = 383 770 – 327 = 445 925 – 576 = 349

15. Найди значение выражения и проверь вычисления, выполнив обратные действия.

177 + 298 + 345

16. Реши уравнения.

а) 708 – x = 621

б) x – 346 = 597

в) 423 + x = 867

г) x + 631 = 893

17. Сравни значения выражений.

875 – 235 ☐ 404 + 128 542 – 163 ☐ 907 – 574

18. Вставь пропущенные цифры.

+	5	2				–		9	6			–						+		9	
		6	8				1	0					3	4	6				6		4
	8		9				3		9				5	5	4				9	3	5

Подчеркни наибольшую разность.

19. Вычисли произведения.

224 • 3 351 • 2 146 • 3

Подчеркни синим цветом произведение, где при умножении единиц образовались десятки. Подчеркни красным цветом произведение, где при умножении десятков образовались сотни. Подчеркни жёлтым цветом произведение, где образовались и новые десятки, и новые сотни.

20. Перепиши выражения из задания 3, увеличив первый множитель на 1 сотню, и вычисли значения выражений.

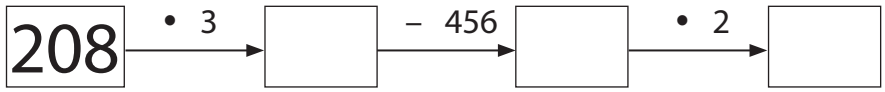
21. Сравни значения выражений.

175 • 3 ☐ 246 • 2 146 • 6 ☐ 287 • 3

22. Вычисли значение выражения разными способами, используя переместительный закон умножения.

136 • 2 • 3

23. Заполни пустые клеточки.



24. Вычисли.

678 : 3 956 : 4 875 : 5

912: 6 534 : 2 833 : 7

25. Вычисли значения выражений.

655 : 5 927 : 3 992 : 4

26. Вставь пропущенные цифры.

×	1	2	6
			0

×		3	8
			4
	9	5	

×	3	7	4
	7	4	8

×			8	
				3
	8	4	9	

×	4		5
	9	5	0

×	1		
			5
	5	3	5

×	2		8
			3
		1	4

×	1	2	8
	7	6	8

27. Найди значения выражений.

583 + (129 + 271) 952 – 765 : 9

28. Проверь правильность вычислений. Подчеркни верные равенства.

490 : 5 = 96 684 : 9 = 76 448 : 7 = 64