

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

*Быстрый способ
научиться
устному счёту*

$$10 + 4 = 14$$

$$13 - 10 = 3$$

$$18 - 8 = 10$$

$$10 + 5 = 15$$

$$17 - 10 = 7$$

Издательство АСТ
Москва

УДК 373:51
ББК 22.1я71
УЗ4

6+

Серия «Быстрое обучение: методика О. Узоровой»
Учебное пособие
Для начального образования

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

БЫСТРЫЙ СПОСОБ НАУЧИТЬСЯ УСТНОМУ СЧЁТУ

Ответственный редактор *Д. Подёргина*
Технический редактор *Т. Лаврова*. Верстка *Е. Падалка*
Подписано в печать 11.01.18. Формат 70х90/16. Усл. печ. л. 3,51
Печать офсетная. Доп. тираж Заказ

Оригинал-макет подготовлен редакцией «Сова»
ООО «Издательство АСТ»
129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 39
Наш электронный адрес: WWW.AST.RU
Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93, том 2;
953005 — литература учебная

“Баспа Аста” деген ООО
129085 г. Мәскеу, жұлдызды гүлзар, д. 21, 1 құрылым, 39 бөлме
Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша арыз-
талаптарды қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ.,
Домбровский көш., 3«а», литер Б, офис 1.
Тел.: 8(727) 2 51 59 89,90,91,92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107; E-mail:
RDC-Almaty@eksmo.kz
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Өндірген мемлекет: Ресей
Сертификация қарастырылмаған

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!
https://vk.com/AST_planetadetstva
https://www.instagram.com/AST_planetadetstva
<https://www.facebook.com/ASTplanetadetstva>



Узорова, Ольга Васильевна.

УЗ4 Быстрый способ научиться устному счёту / О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова. — Москва : Издательство АСТ, 2018. — 47,[1] с.: ил. — (Быстрое обучение: методика О. Узоровой).

ISBN 978-5-17-100476-7.

Учебное пособие «Быстрый способ научиться устному счёту» основано на авторской методике известных педагогов-практиков О. В. Узоровой и Е. А. Нефёдовой. Автоматизация навыка устного счёта значительно ускоряет и упрощает любые вычисления и облегчает дальнейшее обучение математике. Пособие можно использовать для коллективной и индивидуальной работы учащихся в школе и дома.
Для начального образования.

УДК 373:51
ББК 22.1я71

ISBN 978-5-17-100476-7

© О. В. Узорова, Е. А. Нефёдова, 2016
© ООО «Издательство АСТ», 2018

Базовые приёмы 1–2-й класс*

Сложение и вычитание в пределах 10

При вычислениях вспоминай состав числа.

4 + 2. 4 и 2 это 6. Значит, **4 + 2 = 6.**

5 – 3. 5 состоит из 3 и 2. Если вычесть 3, то останется 2.
Значит, **5 – 3 = 2.**

- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. $5 - 4 =$ | 28. $5 - 2 =$ | 55. $8 - 6 =$ | 82. $5 + 3 =$ |
| 2. $7 + 2 =$ | 29. $0 + 0 =$ | 56. $1 + 7 =$ | 83. $4 - 3 =$ |
| 3. $5 - 2 =$ | 30. $5 + 3 =$ | 57. $9 - 7 =$ | 84. $1 + 7 =$ |
| 4. $5 + 2 =$ | 31. $8 - 7 =$ | 58. $5 - 2 =$ | 85. $7 - 3 =$ |
| 5. $8 - 4 =$ | 32. $3 + 3 =$ | 59. $5 + 3 =$ | 86. $7 + 2 =$ |
| 6. $3 + 4 =$ | 33. $7 + 2 =$ | 60. $8 - 7 =$ | 87. $8 - 4 =$ |
| 7. $4 - 3 =$ | 34. $5 - 2 =$ | 61. $3 + 3 =$ | 88. $1 + 2 =$ |
| 8. $3 + 3 =$ | 35. $5 + 2 =$ | 62. $8 - 4 =$ | 89. $3 - 1 =$ |
| 9. $6 - 3 =$ | 36. $8 - 4 =$ | 63. $6 + 2 =$ | 90. $6 + 1 =$ |
| 10. $9 + 0 =$ | 37. $3 + 4 =$ | 64. $9 - 5 =$ | 91. $8 - 3 =$ |
| 11. $3 + 4 =$ | 38. $4 - 3 =$ | 65. $2 + 3 =$ | 92. $4 + 5 =$ |
| 12. $9 - 7 =$ | 39. $3 + 3 =$ | 66. $8 - 3 =$ | 93. $0 + 7 =$ |
| 13. $6 + 4 =$ | 40. $6 - 3 =$ | 67. $2 + 5 =$ | 94. $9 - 3 =$ |
| 14. $7 - 6 =$ | 41. $4 - 0 =$ | 68. $8 - 3 =$ | 95. $3 + 3 =$ |
| 15. $3 + 5 =$ | 42. $3 + 4 =$ | 69. $1 + 4 =$ | 96. $6 - 3 =$ |
| 16. $2 - 1 =$ | 43. $9 - 7 =$ | 70. $7 - 4 =$ | 97. $3 + 0 =$ |
| 17. $2 + 3 =$ | 44. $6 + 4 =$ | 71. $9 - 4 =$ | 98. $9 - 1 =$ |
| 18. $7 - 1 =$ | 45. $7 - 6 =$ | 72. $0 + 2 =$ | 99. $5 + 1 =$ |
| 19. $6 + 1 =$ | 46. $3 + 5 =$ | 73. $2 - 0 =$ | 100. $7 - 6 =$ |
| 20. $7 - 0 =$ | 47. $2 - 1 =$ | 74. $4 + 6 =$ | 101. $1 + 7 =$ |
| 21. $2 + 6 =$ | 48. $2 + 3 =$ | 75. $6 - 4 =$ | 102. $5 - 3 =$ |
| 22. $8 - 7 =$ | 49. $7 - 1 =$ | 76. $3 - 2 =$ | 103. $4 + 2 =$ |
| 23. $1 + 7 =$ | 50. $6 + 1 =$ | 77. $5 + 3 =$ | 104. $5 + 2 =$ |
| 24. $3 - 0 =$ | 51. $2 + 6 =$ | 78. $6 - 4 =$ | 105. $9 - 6 =$ |
| 25. $4 + 5 =$ | 52. $8 - 7 =$ | 79. $3 + 4 =$ | 106. $3 + 4 =$ |
| 26. $8 - 6 =$ | 53. $1 + 7 =$ | 80. $2 + 5 =$ | 107. $8 - 7 =$ |
| 27. $2 + 7 =$ | 54. $4 + 5 =$ | 81. $2 - 0 =$ | 108. $4 + 4 =$ |

* Время изучения базовых приёмов вычислений зависит от образовательной программы, поэтому деление на классы в этой книге условное.

Сложение и вычитание в пределах 20 (без перехода через десяток)

13 + 4. Число 13 раскладываю на сумму разрядных слагаемых 10 и 3. Единицы складываю с единицами: $3 + 4 = 7$. Потом к 10 прибавляю 7, получаю 17. Значит, **$13 + 4 = 17$** .

13 - 2. Число 13 раскладываю на сумму разрядных слагаемых 10 и 3. Единицы вычитаю из единиц: $3 - 2 = 1$. Потом к 10 прибавляю 1. Значит, **$13 - 2 = 11$** .

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1. $17 + 2 =$ | 29. $18 - 7 =$ | 57. $15 - 3 =$ | 85. $11 + 6 =$ |
| 2. $16 - 3 =$ | 30. $17 + 2 =$ | 58. $16 - 1 =$ | 86. $16 - 5 =$ |
| 3. $18 - 2 =$ | 31. $16 + 3 =$ | 59. $14 + 3 =$ | 87. $18 + 1 =$ |
| 4. $12 + 7 =$ | 32. $17 - 3 =$ | 60. $19 - 5 =$ | 88. $15 + 4 =$ |
| 5. $19 - 4 =$ | 33. $12 + 5 =$ | 61. $17 - 3 =$ | 89. $17 - 1 =$ |
| 6. $17 - 5 =$ | 34. $15 + 3 =$ | 62. $12 + 7 =$ | 90. $18 - 7 =$ |
| 7. $14 + 5 =$ | 35. $14 - 2 =$ | 63. $11 + 2 =$ | 91. $11 + 3 =$ |
| 8. $13 + 4 =$ | 36. $16 + 1 =$ | 64. $18 - 4 =$ | 92. $15 + 2 =$ |
| 9. $16 - 2 =$ | 37. $11 + 5 =$ | 65. $18 + 1 =$ | 93. $17 + 2 =$ |
| 10. $12 + 6 =$ | 38. $18 - 2 =$ | 66. $17 - 6 =$ | 94. $16 - 3 =$ |
| 11. $19 - 6 =$ | 39. $14 - 3 =$ | 67. $12 + 5 =$ | 95. $18 - 2 =$ |
| 12. $12 + 1 =$ | 40. $11 + 4 =$ | 68. $14 + 5 =$ | 96. $12 + 7 =$ |
| 13. $14 + 5 =$ | 41. $19 - 7 =$ | 69. $19 - 3 =$ | 97. $19 - 4 =$ |
| 14. $17 - 2 =$ | 42. $16 - 4 =$ | 70. $16 - 4 =$ | 98. $17 - 5 =$ |
| 15. $19 - 3 =$ | 43. $13 + 3 =$ | 71. $15 + 3 =$ | 99. $14 + 5 =$ |
| 16. $15 - 4 =$ | 44. $14 + 4 =$ | 72. $17 - 2 =$ | 100. $13 + 4 =$ |
| 17. $12 + 3 =$ | 45. $17 - 3 =$ | 73. $12 + 6 =$ | 101. $16 - 2 =$ |
| 18. $11 + 8 =$ | 46. $12 + 3 =$ | 74. $18 - 3 =$ | 102. $18 - 3 =$ |
| 19. $17 - 4 =$ | 47. $13 + 5 =$ | 75. $14 + 4 =$ | 103. $14 - 2 =$ |
| 20. $12 + 7 =$ | 48. $19 - 8 =$ | 76. $18 - 5 =$ | 104. $13 + 2 =$ |
| 21. $19 - 2 =$ | 49. $18 - 1 =$ | 77. $12 + 6 =$ | 105. $11 + 5 =$ |
| 22. $18 - 6 =$ | 50. $17 - 6 =$ | 78. $13 - 2 =$ | 106. $17 - 4 =$ |
| 23. $14 - 2 =$ | 51. $19 - 1 =$ | 79. $12 + 7 =$ | 107. $19 - 1 =$ |
| 24. $15 + 3 =$ | 52. $16 + 3 =$ | 80. $15 - 3 =$ | 108. $16 + 3 =$ |
| 25. $19 - 5 =$ | 53. $18 - 5 =$ | 81. $19 - 4 =$ | 109. $18 - 5 =$ |
| 26. $16 - 2 =$ | 54. $16 + 2 =$ | 82. $12 + 3 =$ | 110. $17 - 2 =$ |
| 27. $13 + 1 =$ | 55. $17 + 1 =$ | 83. $18 - 6 =$ | 111. $12 + 6 =$ |
| 28. $15 + 4 =$ | 56. $11 + 4 =$ | 84. $19 - 2 =$ | 112. $18 - 3 =$ |

Сложение и вычитание в пределах 20 (с переходом через десяток)

6 + 5. Удобнее прибавлять к круглому числу (к 10). Число 5 раскладываю на сумму удобных слагаемых, так, чтобы 6 дополнить до 10. Потом прибавляю остальное. $6 + 5 = 6 + (4 + 1) = (6 + 4) + 1 = 10 + 1 = 11$. Значит, **6 + 5 = 11**.

13 - 5. Удобнее вычитать из круглого числа (из 10). Число 5 раскладываю на сумму удобных слагаемых, так, чтобы 13 уменьшить до 10. Потом вычитаю остальное. $13 - 5 = 13 - (3 + 2) = (13 - 3) - 2 = 10 - 2 = 8$. Значит, **13 - 5 = 8**.

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 1. $9 + 4 =$ | 27. $9 + 2 =$ | 53. $17 - 8 =$ | 79. $18 - 9 =$ |
| 2. $13 - 7 =$ | 28. $5 + 7 =$ | 54. $16 - 7 =$ | 80. $7 + 8 =$ |
| 3. $8 + 4 =$ | 29. $12 - 7 =$ | 55. $8 + 4 =$ | 81. $4 + 7 =$ |
| 4. $5 + 7 =$ | 30. $13 - 4 =$ | 56. $9 + 3 =$ | 82. $17 - 8 =$ |
| 5. $18 - 9 =$ | 31. $3 + 9 =$ | 57. $18 - 9 =$ | 83. $11 - 6 =$ |
| 6. $12 - 4 =$ | 32. $6 + 6 =$ | 58. $12 - 5 =$ | 84. $2 + 9 =$ |
| 7. $6 + 5 =$ | 33. $15 - 7 =$ | 59. $7 + 5 =$ | 85. $6 + 8 =$ |
| 8. $5 + 9 =$ | 34. $12 - 3 =$ | 60. $8 + 4 =$ | 86. $9 + 9 =$ |
| 9. $11 - 8 =$ | 35. $7 + 7 =$ | 61. $13 - 7 =$ | 87. $11 - 3 =$ |
| 10. $14 - 7 =$ | 36. $3 + 8 =$ | 62. $14 - 6 =$ | 88. $5 + 6 =$ |
| 11. $4 + 7 =$ | 37. $11 - 5 =$ | 63. $7 + 7 =$ | 89. $13 - 4 =$ |
| 12. $5 + 7 =$ | 38. $13 - 5 =$ | 64. $6 + 8 =$ | 90. $8 + 3 =$ |
| 13. $12 - 5 =$ | 39. $9 + 4 =$ | 65. $11 - 3 =$ | 91. $13 - 9 =$ |
| 14. $15 - 8 =$ | 40. $8 + 7 =$ | 66. $18 - 9 =$ | 92. $9 + 4 =$ |
| 15. $5 + 8 =$ | 41. $14 - 8 =$ | 67. $9 + 5 =$ | 93. $14 - 5 =$ |
| 16. $3 + 9 =$ | 42. $16 - 7 =$ | 68. $8 + 7 =$ | 94. $7 + 7 =$ |
| 17. $14 - 6 =$ | 43. $7 + 9 =$ | 69. $6 + 6 =$ | 95. $15 - 9 =$ |
| 18. $11 - 3 =$ | 44. $6 + 5 =$ | 70. $15 - 7 =$ | 96. $12 - 6 =$ |
| 19. $7 + 6 =$ | 45. $11 - 2 =$ | 71. $14 - 9 =$ | 97. $6 + 9 =$ |
| 20. $6 + 8 =$ | 46. $12 - 3 =$ | 72. $7 + 6 =$ | 98. $13 - 9 =$ |
| 21. $16 - 9 =$ | 47. $5 + 9 =$ | 73. $5 + 6 =$ | 99. $9 + 6 =$ |
| 22. $13 - 5 =$ | 48. $6 + 7 =$ | 74. $17 - 9 =$ | 100. $7 + 8 =$ |
| 23. $4 + 9 =$ | 49. $15 - 7 =$ | 75. $12 - 5 =$ | 101. $11 - 6 =$ |
| 24. $8 + 3 =$ | 50. $14 - 9 =$ | 76. $2 + 9 =$ | 102. $16 - 9 =$ |
| 25. $11 - 3 =$ | 51. $5 + 8 =$ | 77. $3 + 8 =$ | 103. $6 + 5 =$ |
| 26. $18 - 9 =$ | 52. $7 + 6 =$ | 78. $11 - 4 =$ | 104. $8 + 7 =$ |