

Натисніть тут, щоб

КУПИТИ КНИГУ НА САЙТІ

або

замовляйте по телефону:

(0352) 28-74-89, 51-11-41

(067) 350-18-70

(066) 727-17-62

С.І. Рябова

ЗБІРНИК ЗАДАЧ І ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ІЗ МАТЕМАТИКИ

3 клас

Видання п'яте, перероблене і доповнене

*Схвалено для використання
у загальноосвітніх навчальних закладах комісією
з педагогіки та методики початкового навчання
Науково-методичної ради з питань освіти
Міністерства освіти і науки України*



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

УДК 51(075.2)
ББК 22.1я71
Р98

Рецензенти:
науковий співробітник лабораторії початкової освіти
Інституту педагогіки НАПН України
Листопад Н.П.

викладач методики навчання математики Університетського коледжу
Київського університету ім. Б. Грінченка, викладач-методист
Мацакевич Л.А.

*Схвалено для використання у загальноосвітніх навчальних закладах
комісією з педагогіки та методики початкового навчання
Науково-методичної ради з питань освіти
Міністерства освіти і науки України (лист №1.4/18-Г-70 від 10.02.2011 р.)*

Рябова С.І.
Р98 Збірник задач і тестових завдань із математики : 3 клас / С.І. Рябова. — Вид.
5-те, перероб. і доп. — Тернопіль : Навчальна книга — Богдан, 2017. — 176 с.

ISBN 978-966-10-3836-2

У збірнику запропоновано завдання для поглиблення, закріплення і автоматизації
обчислень в межах 100, 1000. Вправи для усного рахунку, а також задачі, вирази та
творчі завдання до них відповідають навчальній програмі з математики для 3 класу
(I розділ).

У другому розділі подано цікаві задачі для розвитку пізнавальної активності та
логічного мислення учнів.

Збірник містить також чотири варіанти тематичних і підсумкових тестових завдань,
які дозволяють здійснювати систематичний контроль за засвоєнням уніями
програмового матеріалу з математики в 3 класі (III розділ).

Збірник допоможе вчителю в доборі матеріалу до уроків та додаткових занять,
буде корисним для самостійної роботи учнів і їх контролю з боку батьків.

**УДК 51(075.2)
ББК 22.1я71**

Навчальне видання

РЯБОВА Софія Іванівна

ЗБІРНИК ЗАДАЧ І ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ІЗ МАТЕМАТИКИ

3 клас

Видання п'яте, перероблене і доповнене

Головний редактор *Богдан Будний*
Редактор *Любов Левчук*
Обкладинка *Володимира Басалиги*
Комп'ютерна верстка *Людмили Гумен*

Підписано до друку 10.03.2017. Формат 60x84/16. Папір друкарський.
Гарнітура Прагматика. Умовн. друк. арк. 10,23. Умовн. фарбо-відб. 10,23.

Видавництво «Навчальна книга — Богдан»

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК №4221 від 07.12.2011 р.

Навчальна книга — Богдан, просп. С. Бандери, 34а, м. Тернопіль, 46002

Навчальна книга — Богдан, а/с 529, м. Тернопіль, 46008

тел./факс (0352) 52-06-07, 52-05-48, 52-19-66

office@bohdan-books.com www.bohdan-books.com

ISBN 978-966-10-3836-2



9 789661 038362

© Навчальна книга — Богдан, 2017

*Г*розділ. НАВЧАЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ

Сотня. Повторення матеріалу 2 класу

1. ВПРАВИ ДЛЯ УСНИХ ОБЧИСЛЕНЬ

1. Назви числа третього (п'ятого, сьомого, десятого) десятка.
2. Запиши найбільше і найменше число четвертого десятка.
3. Запиши числа, що стоять при лічбі попереду 20, 39, 71, 100.
4. Запиши числа, що йдуть при лічбі за 29, 40, 68, 99.
5. Запиши найбільше і найменше число четвертого десятка.
6. Встав пропущені числа.
38, ... , ... , 41, 42, ... , ... , 45, ... , ... , 48, ... ,
7. Запиши суміжні числа.
... , 19, , 40, , 61, , 80, ...
8. Запиши двоцифрові числа за допомогою цифри 4, 7, 9 (цифри повторювати не можна).
9. Запиши двоцифрові числа за допомогою цифри 1, 8, 3 (цифри можуть повторюватись).

10. Продовж ряд чисел.

100, 90, 80, ...

11. Обчисли «ланцюжком».

$45 - 40$	$53 + 20$	$22 + 15$	$9 + 8$
$+ 7$	$- 60$	$- 7$	$+ 6$
$- 9$	$- 5$	$+ 17$	$- 10$
<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>

12. Обчисли «ланцюжком».

$45 - 8$	$28 + 16$	$40 - 15$	$100 - 40$
$+ 15$	$+ 9$	$- 15$	$+ 5$
$- 3$	$- 4$	$+ 18$	$- 16$
<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>

13. Обчисли «ланцюжком».

$16 + 8$	$17 - 8$	$50 - 8$	$14 - 6$
$- 12$	$+ 29$	$- 3$	$+ 26$
$- 7$	$- 30$	$- 20$	$+ 7$
<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>

14. У кожному стовпчику чисел знайди спочатку суму (різницю) круглих чисел, а потім суму (різницю) одноцифрових чисел.

30	50	70	50	7
20	40	6	9	80
8	7	4	10	20
2	3	20	1	2

15. Підкресли вирази, значення яких дорівнює 80.

$40 + 20$	$100 - 40$	$52 + 40$	$80 - 0$	$79 + 1$
$50 + 30$	$90 - 10$	$98 - 18$	$80 + 0$	$69 + 1$

16. Обчисли «кругові» вирази.

$7 + 7$	$6 + 6$	$5 + 6$	$11 - 7$
$12 - 7$	$14 - 6$	$8 + 5$	$13 - 4$
$15 - 8$	$9 + 9$	$18 - 12$	$4 + 11$

17. Обчисли і запиши числові значення виразів у порядку зростання.

$$\begin{array}{cccc} 38 + 2 + 6 & 50 + (7 + 7) & 30 + (8 + 8) & 10 + (13 - 8) \\ 57 + 3 + 4 & 74 - 4 - 3 & 23 - 3 - 5 & 60 + (14 - 7) \end{array}$$

18. Збільш кожне непарне число ряду на 8, а парне — на 15.

$$2, 4, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 16, 17.$$

19. Продовж ряди чисел, щоб у кожному ряді їх було 8.

$$6, 9, 12, \dots$$

$$8, 12, 16, \dots$$

$$10, 15, 20, \dots$$

20. Кожне з чисел 5, 8, 23, 37, 40 доповни до 45.

21. Кожне з чисел 37, 30, 7, 14, 28, 55 збільш на 36.

22. До числа 12 додавай послідовно число 6, поки не отримаєш 66.

23. Від числа 90 послідовно віднімай 15, доки це буде можливо.

24. Знайди вирази, значення яких дорівнює 9, 17, 20, 15.

$$\begin{array}{cccc} 25 - 0 & 81 + 9 & 18 - 9 & 40 - 25 \\ 17 - 9 & 16 + 4 & 42 + 6 & 35 - 34 \\ 29 - 3 & 16 - 8 & 12 + 5 & 6 + 6 \end{array}$$

25. Підкресли вирази, числове значення яких більше 25.

$$\begin{array}{cccc} 25 + 3 & 44 - 22 & 40 - 13 & 51 - 31 \\ 43 - 7 & 60 - 35 & 13 + 13 & 32 - 16 \\ 14 - 7 & 25 + 0 & 28 - 20 & 16 + 9 \end{array}$$

26. Обчисли вирази, значенням яких буде різниця.

$$\begin{array}{cccc} 3 + 8 & (13 - 8) - 4 & 43 - (25 + 4) & 12 : 3 \\ 93 - 6 & 48 + (16 - 9) & (55 + 24) - 8 & 8 \cdot 2 \end{array}$$

27. Знайди помилки і виправ їх.

$$\begin{array}{ccc} 65 + 30 = 68 & 49 - 7 = 42 & 70 - 7 = 63 \\ 37 + 3 = 40 & 67 - 40 = 27 & 86 + 3 = 83 \\ 67 - 20 = 65 & 80 - 4 = 86 & 88 - 7 = 81 \\ 30 + 7 = 100 & 24 + 6 = 20 & 60 - 5 = 55 \end{array}$$

28. Обчисли «кругові» вирази.

$$\begin{array}{cccc} 40 - 13 & 62 - 22 & 13 + 65 & 90 - 60 \\ 1 + 61 & 27 - 14 & 78 + 12 & 30 - 29 \end{array}$$

29. Обчисли вирази, в яких від'ємник дорівнює 8.

$$\begin{array}{cccc} 8 + 12 & 68 - 3 & 42 - (3 + 5) & 60 - (14 - 6) \\ 12 - 8 & 43 + 8 & (65 - 8) + 4 & 60 - 14 - 6 \\ 8 - 5 & 50 - 8 & 60 - (8 + 1) & 17 - (9 - 1) \end{array}$$

30. Обчисли суми, використовуючи переставляння доданків.

$$\begin{array}{ccc} 17 + 55 + 23 & 51 + 15 + 19 & 13 + 25 + 5 + 17 \\ 28 + 16 + 14 & 33 + 15 + 25 & 12 + 13 + 8 + 7 \end{array}$$

31. Розглянь ряди чисел. У кожному рядку знайди «зайве» (чуже) число.

$$\begin{array}{ccccc} 7 & 3 & 5 & 43 & 8 \\ 12 & 40 & 4 & 18 & 35 \\ 60 & 70 & 50 & 33 & 20 \\ 22 & 44 & 33 & 77 & 69 \\ 34 & 35 & 36 & 47 & 39 \end{array}$$

- 32.** Встанови закономірність і допиши в кожному рядку ще по три числа.

2, 4, 6, 8, 10, ..., ..., ...

5, 8, 11, 14, 17, ..., ..., ...

7, 14, 21, 28, 35, ..., ..., ...

- 33.** Назви суму чисел у кожному із стовпчиків, коли відомо, що у першому стовпчику вона дорівнює 55. Так само назви суму кожного рядка, коли відомо, що в першому рядку вона дорівнює 15.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

- 34.** Виконай обчислення якнайшвидше. Що цікавого ти помітив у цих виразах?

$$19 + 39 \quad 25 + 35 \quad 53 + 17$$

$$19 + 41 \quad 25 + 40 \quad 53 + 27$$

$$19 + 43 \quad 25 + 45 \quad 53 + 37$$

2. ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ В МЕЖАХ 100. РОЗВ'ЯЗУВАННЯ РІВНЯНЬ

- 35.** Обчисли вирази. Підкресли ті, значення яких більше 30.

$$19 + 1 \quad 9 - (4 + 2) \quad 50 + 8 \quad 30 + 40$$

$$80 - 1 \quad 8 + (7 - 5) \quad 90 + 7 \quad 60 - 50$$

$$99 + 1 \quad (6 + 4) - 8 \quad 26 - 6 \quad 40 + 60$$

$$40 - 1 \quad (7 + 2) - 2 \quad 26 - 20 \quad 100 - 20$$

36. Виконай дії і поясни способи обчислення.

$48 + 6$	$38 - 25$	$48 + 26$	$56 - 12$
$6 + 24$	$16 + 22$	$16 + 8$	$72 - 37$
$36 + 36$	$9 + 7$	$17 - 9$	$77 + 3$
$52 - 16$	$18 + 22$	$36 - 18$	$2 + 98$

37. Виконай дії.

$35 + 8$	$32 - 8$	$47 + 6$	$33 - 9$
$73 + 19$	$46 - 27$	$77 + 18$	$56 - 28$
$9 + 55$	$70 - 21$	$6 + 35$	$90 - 13$
$67 + 8$	$43 - 11$	$28 + 24$	$44 - 13$

38. Виконай дії.

$27 + 8$	$32 + 9$	$50 - 4$	$62 - 38$
$25 + 9$	$54 + 8$	$62 - 7$	$17 + 19$
$82 + 9$	$20 - 3$	$44 - 6$	$36 + 18$
$29 + 3$	$50 - 7$	$56 - 20$	$56 + 27$
$27 + 7$	$29 + 3$	$20 - 3$	$62 - 8$
$29 + 9$	$32 + 9$	$50 - 7$	$36 - 8$
$82 + 9$	$54 + 7$	$60 - 4$	$44 - 6$
$46 + 7$	$63 + 8$	$90 - 6$	$55 - 9$

39. Виконай дії.

$16 + 3$	$24 + 6$	$23 - 3 - 1$	$9 + 0$
$16 + 30$	$24 + 60$	$59 + 1 - 50$	$6 - 0$
$68 - 50$	$72 - 2$	$87 - 80 + 3$	$7 - 7$
$68 - 5$	$72 - 20$	$10 + 90 - 1$	$0 + 4$

40. Випиши і обчисли вирази, значення яких менше 25.

$19 + 6$	$32 - 8$	$12 - 5 + 7$	$40 - 7 - 20$
$41 - 8$	$16 + 8$	$6 + 7 + 8$	$73 - 30 + 5$
$36 - 18$	$9 + 13$	$15 - 6 + 14$	$62 - 40 - 4$
$17 + 4$	$66 - 42$	$8 + 8 + 8$	$19 + 70 - 80$

41. Знайди помилки і обчисли вирази правильно.

$$\begin{array}{cccc} 16 + 7 = 23 & 43 - 7 = 36 & 18 + 9 = 27 & 52 - 7 = 45 \\ 28 + 8 = 26 & 24 - 6 = 30 & 46 + 6 = 42 & 36 - 8 = 29 \\ 49 + 6 = 54 & 31 - 8 = 39 & 38 + 4 = 43 & 21 - 6 = 16 \\ 87 + 4 = 90 & 73 - 5 = 68 & 59 + 5 = 66 & 63 - 5 = 68 \end{array}$$

42. Випиши вирази, значення яких менше 10.

$$\begin{array}{cccc} 15 + 18 & 84 - 76 & 50 - 14 & 16 - 7 \\ 56 - 47 & 52 - 48 & 30 - 22 & 10 - 10 \\ 100 - 96 & 9 + 0 & 28 - 16 & 30 - 15 \\ 97 - 89 & 10 - 0 & 5 + 8 & 56 - 48 \end{array}$$

43. Виконай дії.

$$\begin{array}{cccc} 19 + 19 & 22 + 28 & 90 - 26 & 100 - 24 \\ 19 + 18 & 24 + 28 & 92 - 26 & 100 - 22 \\ 19 + 17 & 26 + 28 & 94 - 26 & 100 - 20 \\ 19 + 10 & 28 + 28 & 96 - 26 & 100 - 18 \end{array}$$

44. Перевір значення виразів.

$$\begin{array}{cc} 77 - 27 = 60 & 96 - 24 = 72 \\ 68 + 14 = 82 & 71 - 38 = 34 \\ 36 + 48 = 88 & 44 + 36 = 81 \\ 32 - 18 = 13 & 87 - 54 = 37 \\ 100 - 36 = 64 & 43 - 35 = 7 \\ 62 - 24 = 48 & 49 + 51 = 100 \\ 56 + 30 = 80 & 69 + 17 = 79 \\ 19 + 35 = 54 & 18 + 37 = 45 \end{array}$$

45. Виконай дії.

$$\begin{array}{ccc} 23 + 27 & 78 + 12 & 42 + 24 \\ 37 + 45 & 36 + 23 & 64 + 16 \\ 27 + 23 & 72 + 18 & 24 + 42 \\ 35 + 47 & 26 + 33 & 66 + 14 \end{array}$$

46. Виконай дії.

$15 + 25$	$57 - 42$	$64 + 24$	$32 + 18$
$31 + 9$	$99 - 84$	$44 + 44$	$27 + 23$
$17 + 23$	$68 - 53$	$100 - 12$	$100 - 50$
$24 + 16$	$43 - 28$	$35 + 53$	$95 - 45$

47. Знайди правильне значення для кожного виразу.

$36 + 24$	62	$53 + 27$	99	$60 + 37$	100
$75 - 36$	39	$87 - 46$	80	$31 + 18$	25
$47 + 15$	60	$74 + 25$	42	$44 + 56$	97
$100 - 54$	83	$82 - 59$	41	$18 + 9$	49
$62 + 19$	46	$69 - 27$	91	$89 - 48$	27
$46 + 37$	81	$74 + 17$	23	$44 - 19$	41

48. Вибери з дужок правильне значення до кожного виразу.

$88 - 19$	(70, 69, 68)	$78 - 32$	(46, 36, 48)
$34 + 28$	(62, 63, 54)	$26 + 41$	(66, 67, 61)
$72 - 56$	(22, 17, 16)	$50 - 34$	(24, 16, 26)
$100 - 74$	(30, 26, 37)	$62 - 22$	(40, 42, 44)

49. Обчисли «кругові» вирази.

$47 + 15 = \dots$	$87 - 51 = \dots$
$7 + 88 = \dots$	$41 - 21 = \dots$
$\dots + 25 = 87$	$\dots - 29 = 7$
$\dots - 54 = 41$	$\dots + 27 = 47$

50. Встав пропущений знак (+ або -).

$66 \dots 27 = 93$	$55 \dots 45 = 100$
$40 \dots 23 = 17$	$17 \dots 64 = 81$
$100 \dots 17 = 83$	$23 \dots 45 = 68$
$88 \dots 8 = 96$	$57 \dots 26 = 31$
$96 \dots 43 = 53$	$58 \dots 36 = 22$
$31 \dots 16 = 15$	$34 \dots 39 = 73$