

УДК 37.016
ББК 74.263
В67

Володарська М. О.
В67 Математика. 3 клас. Завдання для відпрацювання навичок — Х. : Вид. група «Основа», 2016.— 127, [1] с.
ISBN 978-617-00-2650-7

Посібник містить дидактичний матеріал з математики для учнів 3-го класу, дібраний відповідно до вимог чинної програми (у редакції 2014 р.) та змісту сучасних підручників. Різноманітні завдання у вигляді карток призначені для узагальнення й систематизації математичних знань та вдосконалення й відпрацювання обчислювальних навичок учнів та їх контролю. Зручний формат дозволяє використовувати матеріали посібника як роздавальні (багаторазове копіювання).

Додаткові логічні завдання (з розв'язаннями та відповідями), що не увійшли до посібника, можна завантажити, скориставшись кодом на його обкладинці.

Для вчителів та учнів 3-го класу, вихователів ГПД, батьків третьокласників.

УДК 37.016
ББК 74.263

ISBN 978-617-00-2650-7

© Володарська М. О., 2016

© ТОВ «Видавнична група «Основа», 2016

ЗМІСТ

| | |
|--|-----|
| Передмова..... | 4 |
| Тема 1. Узагальнення і систематизація навчального матеріалу за 2 клас | 5 |
| Тема 2. Нумерація чисел у концентрі «Тисяча». Усне і письмове додавання та віднімання чисел у межах 1000 ... | 42 |
| Тема 3. Усне множення і ділення чисел у межах 1000. Властивості множення і ділення | 82 |
| Тема 4. Частини | 119 |

Інтернет-ресурси

<https://books.google.com.ua/>
<http://asyan.org/potr/f/>
<http://newlifeman.com/>
<http://mathematics-tests.com/>
<http://11book.ru/>

<http://www.labyrinth.ru/>
<http://www.docme.ru/>
<http://mat-zadachi.ru/>
<http://ne-proza.ru/>
<http://zubrila.net/>

ПЕРЕДМОВА

Посібник містить дидактичні матеріали з математики для учнів 3-го класу, складені відповідно до вимог чинної програми (*у редакції 2014 р.*) та змісту сучасних підручників. Запропоновані завдання у вигляді карток призначені для узагальнення й систематизації математичних знань та вдосконалення й відпрацювання обчислювальних навичок учнів та їх контролю, згруповані за темами курсу та подані у формі різнорівневих завдань. Кожна картка містить завдання трьох рівнів: I рівень — середній, II рівень — достатній, III рівень — високий (*творчий*) із відповідною нумерацією.

Рівень складності завдань та їх кількість добираються вчителем (*вихователем ГПД, батьками, учнями*) відповідно до конкретної навчальної мети (виконання домашнього завдання, самостійної роботи, самоконтролю тощо) та з урахуванням рівня навченості учнів, їхніх психологічних особливостей. При цьому обсяг робіт може бути зменшено або збільшено (*за рахунок інших завдань з карток певного розділу посібника*).

Усі завдання призначені для письмового виконання. Картки для закріплення, повторення, систематизації й узагальнення знань, для розвитку творчих здібностей учнів, перевірки рівня навчальних досягнень школярів учитель (*вихователь ГПД, учень, батьки учня*) може добирати самостійно із запропонованих у посібнику. Логічні завдання спрямовані на розвиток учнівської особистості, її творчих здібностей, можна завантажити як додаткові, скориставшись кодом, уміщеним на обкладинці посібника.

Матеріал посібника сприяє розвитку в молодших школярів уміння аналізувати, порівнювати, робити висновки, розпізнавати математичні об'єкти, обирати правильну відповідь, оцінювати подані розв'язання завдань, застосовувати отримані знання у змінених умовах. Різноманітні за змістом та формою завдання сприяють формуванню уваги, спостережливості, розвитку пам'яті, логічного та образного мислення, самостійності та ініціативи, що, у свою чергу, допомагає вдосконаленню навчальних умінь і навичок та водночас розкриває та розвиває індивідуальні можливості учнів.

Використання матеріалів посібника полегшує роботу педагога під час перевірки знань учнів, а також під час закріплення та повторення вивченого матеріалу з математики. Зручний формат дозволяє використовувати дидактичні картки як роздавальні (*багаторазове копіювання*), що значно економить час і кошти.

T-1**УЗАГАЛЬНЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ
ЗА 2 КЛАС****К-1****Обчисліть значення виразів.**

| | | |
|----------|-----------|-----------|
| $60 + 4$ | $48 - 20$ | $98 - 6$ |
| $83 - 3$ | $30 + 9$ | $48 - 20$ |
| $38 - 5$ | $79 - 50$ | $45 + 6$ |

**Обчисліть значення виразів.**

| | | |
|----------|-----------|-----------|
| $90 + 6$ | $41 - 40$ | $66 - 60$ |
| $27 - 7$ | $58 + 5$ | $43 - 7$ |
| $75 + 6$ | $58 + 6$ | $77 + 8$ |

**Обчисліть значення виразів.**

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| $70 - 16$ | $70 - 31$ | $80 - 47$ |
| $54 - 8$ | $86 - 8$ | $36 - 7$ |
| $35 - 5$ | $28 + 10$ | $74 + 7$ |

К-2**Обчисліть значення виразів.**

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| $43 - 40$ | $30 + 6$ | $27 - 7$ |
| $40 + 6$ | $70 + 9$ | $42 - 40$ |
| $45 - 5$ | $58 - 50$ | $87 - 7$ |

**Обчисліть значення виразів.**

| | | |
|-----------|----------|----------|
| $84 + 7$ | $45 + 6$ | $43 + 9$ |
| $65 - 20$ | $37 - 2$ | $94 - 3$ |
| $40 - 5$ | $80 - 8$ | $70 - 4$ |

**Обчисліть значення виразів.**

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| $68 - 20$ | $87 - 60$ | $58 - 6$ |
| $85 - 40$ | $87 - 4$ | $30 + 4$ |
| $60 - 25$ | $60 - 27$ | $70 - 39$ |
| $68 + 20$ | $27 + 60$ | $58 + 1$ |

К-3

**Обчисліть значення виразів.**

| | | | |
|---------|----------|---------|----------|
| $4 + 7$ | $16 - 9$ | $8 + 6$ | $5 + 9$ |
| $9 + 3$ | $12 - 5$ | $9 + 7$ | $14 - 7$ |

**Обчисліть значення виразів.**

| | | | |
|-----------|-----------|----------|----------|
| $40 + 4$ | $77 - 70$ | $34 - 4$ | $78 - 6$ |
| $99 - 70$ | $37 - 20$ | $60 - 7$ | $20 - 8$ |
| $90 - 9$ | $65 + 20$ | $37 + 2$ | $94 + 3$ |

**Обчисліть значення виразів.**

| | | | | |
|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| $58 + 4$ | $86 + 8$ | $36 + 7$ | $90 - 67$ | $100 - 78$ |
| $60 - 27$ | $30 + 8$ | $72 - 30$ | $24 - 4$ | $80 - 1$ |

К-4

**Обчисліть значення виразів.**

| | | | |
|----------|----------|----------|---------|
| $13 - 4$ | $15 - 8$ | $7 + 6$ | $3 + 8$ |
| $17 - 9$ | $13 - 6$ | $11 - 5$ | $9 + 4$ |

**Обчисліть значення виразів.**

| | | | | |
|----------|----------|-----------|----------|----------|
| $36 - 3$ | $49 - 5$ | $99 - 50$ | $36 + 4$ | $57 + 3$ |
| $86 + 4$ | $30 - 9$ | $50 - 7$ | $80 - 5$ | $60 + 4$ |

**Обчисліть значення виразів зручним способом.**

| | | |
|---------------------|------------------|-------------------|
| $38 + 29 + 12 + 11$ | $9 + 8 + 2 + 21$ | $64 + 7 + 6 + 13$ |
|---------------------|------------------|-------------------|

К-5

**Обчисліть значення виразів.**

| | | | |
|----------|----------|---------|----------|
| $9 + 5$ | $11 - 2$ | $9 + 6$ | $17 - 8$ |
| $12 - 3$ | $5 + 7$ | $4 + 7$ | $14 - 5$ |

**Обчисліть значення виразів.**

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| $45 + 5$ | $88 - 50$ | $18 + 70$ |
| $34 + 6$ | $21 + 9$ | $38 + 2$ |
| $75 - 70$ | $86 - 6$ | $90 + 2$ |

**Обчисліть значення виразів зручним способом.**

| | | | |
|-----------|----------|---------------|------------------|
| $30 - 22$ | $80 - 4$ | $48 + 49 + 2$ | $69 - (26 + 24)$ |
| $44 - 30$ | $84 - 5$ | $56 + 27 + 3$ | $69 - 26 + 24$ |

К-6

**Обчисліть значення виразів.**

$$\begin{array}{cccc} 15 - 9 & 7 + 9 & 6 + 6 & 12 - 7 \\ 11 - 4 & 4 + 8 & 3 + 8 & 13 - 9 \end{array}$$

**Обчисліть значення виразів.**

$$\begin{array}{ccc} 18 + 4 & 52 - 9 & 43 - 20 \\ 89 - 6 & 30 - 7 & 31 + 40 \end{array}$$

**Обчисліть значення виразів зручним способом.**

$$\begin{array}{ccc} 65 + 9 + 5 & 36 + 8 + 12 & 20 + 27 + 3 + 30 \\ 76 + 8 + 4 & 47 + 6 + 24 & 50 + 19 + 1 + 20 \end{array}$$

К-7

**Обчисліть значення виразів.**

$$\begin{array}{ccccc} 32 + 7 & 57 + 6 & 32 - 8 & 20 + 65 & 18 + 0 \\ 49 - 4 & 28 + 4 & 56 - 9 & 70 - 38 & 26 - 0 \end{array}$$

**Обчисліть значення виразів.**

$$\begin{array}{ccc} 32 - 9 & 27 + 6 & 75 - 50 \\ 18 + 80 & 60 - 3 & 16 + 24 \end{array}$$

**Заповніть пропуски таким чином, щоб отримати істинні рівності.**

$$\square 6 - 4 = 7 \square \quad 3 \square + 5 = \square 7 \quad \square 9 - 5 = 3 \square \quad 4 \square + 6 = \square 9$$

К-8

**Обчисліть значення виразів.**

$$\begin{array}{ccc} 40 + 7 & 76 - 6 & 63 - 7 \\ 52 + 8 & 25 + 8 & 82 - 80 \end{array}$$

**Обчисліть значення виразів.**

$$\begin{array}{ccccc} 90 - 60 & 20 + 9 & 60 + 30 & 35 - 5 & 48 - 40 \\ 22 + 7 & 57 - 8 & 92 + 8 & 100 - 90 & 41 + 9 \end{array}$$

**Обчисліть значення виразів зручним способом.**

$$\begin{array}{cc} 16 + 31 + 9 + 4 & 5 + 45 + 50 \\ 67 - 60 + 7 & 38 - 8 - 5 \end{array}$$

К-9

**Обчисліть значення виразів.**

$36 + 5 \quad 47 + 3 \quad 36 - 5 \quad 80 - 7 \quad 80 + 7 \quad 47 + 30$

**Обчисліть значення виразів.**

$68 + 4 \quad 36 + 4 \quad 68 - 4 \quad 84 - 5$
 $70 + 3 \quad 36 + 40 \quad 70 - 3 \quad 100 - 90$

**Обчисліть значення виразів зручним способом.**

$48 + 17 + 2 + 3 \quad 64 + 6 + 30 \quad 29 - 20 + 9 \quad 96 - 6 - 4$

К-10

**Обчисліть значення виразів.**

$31 + 4 \quad 60 - 50 \quad 15 + 6 \quad 100 - 30 \quad 91 - 3 \quad 100 - 2$

**Обчисліть значення виразів.**

$72 + 6 \quad 27 - 5 \quad 60 - 7 \quad 69 + 3$
 $36 - 8 \quad 90 - 6 \quad 37 + 8 \quad 47 + 20$
 $85 - 30 \quad 45 + 9 \quad 32 + 40 \quad 83 - 60$

**Поставте знаки «+» або «-» таким чином, щоб отримати істинні рівності.**

$9 \square 6 \square 7 = 22$

$17 \square 9 \square 6 = 14$

$15 \square 9 \square 8 = 14$

$8 \square 0 \square 9 = 17$

$13 \square 8 \square 7 = 12$

$9 \square 2 \square 6 = 13$

К-11

**Обчисліть значення виразів.**

$43 + 5 \quad 24 + 30 \quad 28 + 7$
 $67 - 4 \quad 44 - 40 \quad 53 - 8$

**Не обчислюючи, підкресліть істинні рівності.**

$2 + 6 + 8 = 2 + 8 + 6$

$7 + 50 = 7 + 3 + 50$

$4 + 3 + 6 = 4 + 6 + 2$

$30 + 8 + 20 = 30 + 20 + 8$

**Обчисліть значення виразів зручним способом.**

$13 + 2 + 7 + 28$

$36 + 20 + 4 + 40$

$22 + 9 + 18 + 11$

$65 + 15 + 14 + 6$