

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

Л.П. Павленко

Таблиця множення від Настуні



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА — БОГДАН

УДК 51(075.2)
ББК 22.1(я71)
П12
Т13

Павленко Л. П.

П12 Таблиця множення від Настуні / Л.П. Павленко. —
Тернопіль : Навчальна книга — Богдан, 2012. — 64 с.

ISBN 978-966-10-1640-7

У посібнику запропоновано оригінальні завдання, ігри, кросворди, вправи з квадратами, смужками, годинником, за допомогою яких учні швидко і в цікавій формі зможуть вивчити таблиці множення і ділення. А якщо їм дозволити використовувати кольорові олівці, то процес навчання перетвориться у захоплюючу подорож.

Для учнів 2-го класу, їх вчителів та батьків.

УДК 51(075.2)
ББК 22.1(я71)

*Охороняється законом про авторське право.
Жодна частина цього видання не може бути відтворена
в будь-якому вигляді без дозволу автора чи видавництва.*

ISBN 978-966-10-1640-7

© Навчальна книга — Богдан,
2012

Настуня вирішила влітку вивчити таблицю множення. Механічне заучування дуже швидко обридло дівчинці, і вона звернулася до мене: «Хіба не можна вчити таблицю якимось по-іншому, щоб було цікаво?» Я замислилась. А далі почали ми з Настунею придумувати різні ігри та вправи, щоб зробити цей процес цікавим.

Так з'явився на світ даний посібник.

Настя таблицю полюбила — нехай же її полюблять і ваші діти!
Як укладено посібник?

На опрацювання кожного стовпчика відводиться дві сторінки зошита. Вивченню таблиці передуює закріплення лічби одиницями, двійками, трійками... у прямому і зворотному порядку.

Розглянемо, наприклад, вивчення таблиці на «два» (с. 13).

1. «Встав числа у клітинки» (лічба двійками у прямому і зворотному порядку).

Перевірка: лічба двійками на пальчиках (1^{-й} — 2, 2^{-й} — 4, 3^{-й} — 6,...).

2. Гра «Нанижи намисто». Вписуємо числа, з'єднуючи намистинки за порядком: 2, 4, 6, 8, ... 20.

3. «Таблиця множення» і «Таблиця ділення». Ознайомлення зі стовпчиками таблиць множення і ділення на 2 та пов'язаними з ними табличними випадками за принципом переставного закону множення: якщо множники поміняти місцями, то добуток не зміниться.

$$2 \cdot 1 = 2 \longrightarrow 1 \cdot 2 = 2$$

Водночас відбувається процес усвідомлення правила, що коли ділене поділити на частку, то вийде дільник.

З розумінням цих математичних нюансів діти швидко опановують вправу «три (два) з одного», дуже поширену в підручниках з математики за 2-й і 3-й класи.

Наприклад: $2 \cdot 3 = 6$

$$\begin{array}{l} \left. \begin{array}{l} 3 \cdot 2 = 6 \\ 6 : 2 = 3 \\ 6 : 3 = 2 \end{array} \right\} \end{array}$$

4. «Таблиця у квадраті». Далі маскуємо табличку множення в квадраті — міні-таблиці Піфагора.

Цифра у першій клітинці показує, на яке число будемо множити число 2.

2		
2	4	6
8	10	12
14	16	18

Пальчик ставимо в клітинку під №1 і говоримо: «два помножити на 1 — буде 2». Записуємо це число у клітинку. Пересуваємось у клітинку під №2, говоримо: «2 помножити на 2 — буде 4» і вписуємо відповідь: «4». Далі $2 \cdot 3 = 6$, $2 \cdot 4 = 8$, ...

5. Аналогічно виконуємо вправо «Помнож!» (с. 14).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2	4								$\times 2$

Пальчик рухається за напрямком стрілочок:

- 1 помножити на 2 буде (вписуємо) 2,
- 2 помножити на 2 буде (вписуємо) 4,
- $3 \cdot 2 = \dots$

6. У грі «Вгадай, що приховує квадрат» (автор О.Л. Дмитренко) закріплюємо знайомі стовпці таблиці, але вже не послідовно, а хаотично. Обчислюємо запропоновані вирази і заштриховуємо квадрат з числом, що дорівнює значенню виразу.

7. Гра «Збери медок» — теж варіант засвоєння таблиці множення (с. 14).

$2 \cdot 1$	$2 \cdot 9$	$2 \cdot 7$	$2 \cdot 3$	$2 \cdot 2$	$2 \cdot 5$	$2 \cdot 8$	$2 \cdot 6$	$2 \cdot 10$	$2 \cdot 4$
2									

Читаємо, рухаючись за стрілочкою:

$2 \cdot 1 = 2$, $2 \cdot 9 = \dots$ (відповіді вписуємо).

🌀 Вгадай, що приховує квадрат.



$7 \cdot 3 + 1 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 6 - 40 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 7 - 16 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 2 - 3 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 7 + 0 = \underline{\quad}$

$1 \cdot 7 - 4 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 5 - 19 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 8 - 39 = \underline{\quad}$

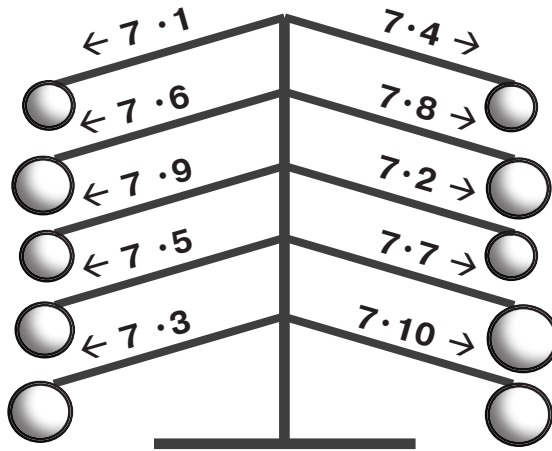
$7 \cdot 7 - 48 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 4 - 7 \cdot 3 = \underline{\quad}$

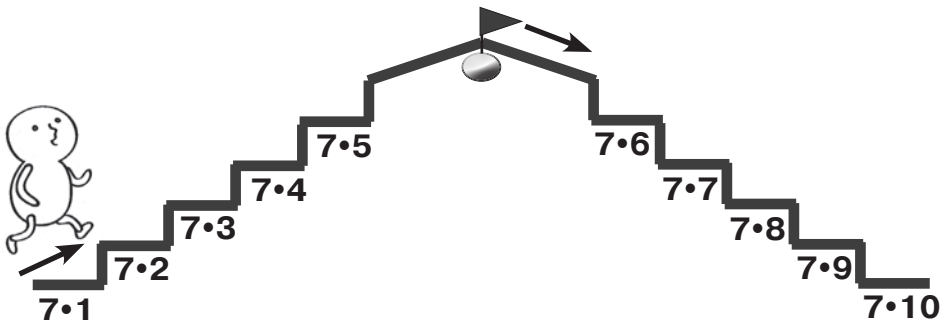
$7 \cdot 8 - 5 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 10 - 66 = \underline{\quad}$

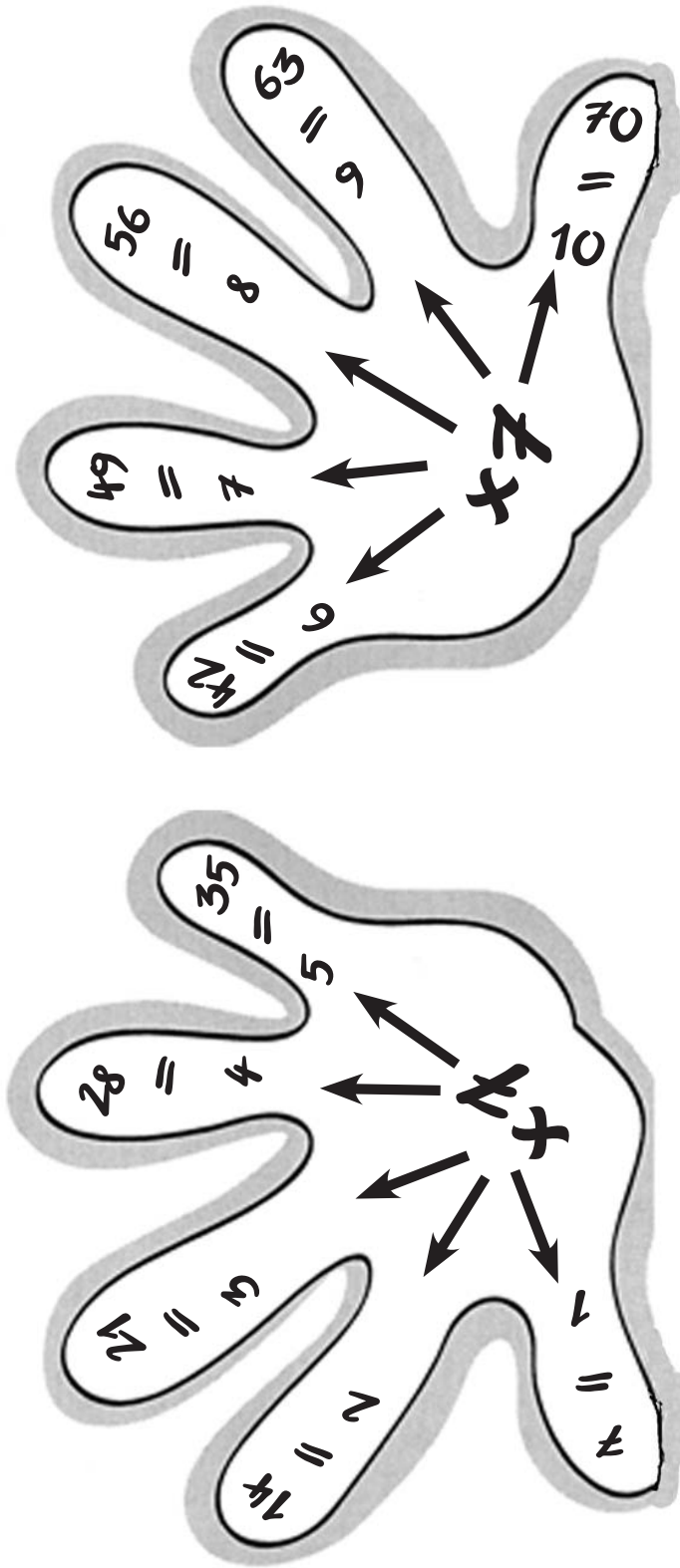
🌀 Гра «Кольорові кульки».



🌀 Гра «Підкори вершину».



☞ Таблица на пальчиках



№17

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	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$7 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$2 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 10 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$9 : 3 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$40 : 10 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$2 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 8 + 7 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 6 + 4 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 10 + 6 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 8 + 3 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 8 + 3 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 7 - 2 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 8 - 1 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 10 - 5 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 8 + 5 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 6 - 2 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 9 - 1 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 10 - 4 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 8 - 10 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 5 - 9 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 6 + 20 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 8 + 40 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 9 + 8 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 9 + 30 = \underline{\quad}$

$6 \cdot 5 + 35 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 8 - 12 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 10 - 15 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 9 + 3 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 9 + 14 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 6 - 5 = \underline{\quad}$

№18

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	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- 5 · 5 = ___
- 2 · 6 = ___
- 81 : 9 = ___
- 8 · 8 = ___
- 6 · 6 = ___
- 8 · 2 = ___
- 27 : 9 = ___
- 3 · 6 = ___
- 56 : 7 = ___
- 3 · 5 = ___
- 5 · 9 = ___
- 6 · 4 = ___
- 48 : 8 = ___
- 3 · 9 = ___
- 7 · 5 = ___
- 16 : 8 = ___
- 2 · 7 = ___

- 5 · 10 + 36 = ___
- 7 · 5 - 22 = ___
- 9 · 6 + 40 = ___
- 49 : 7 + 80 = ___
- 42 : 6 - 2 = ___
- 7 · 9 + 20 = ___
- 6 · 8 + 50 = ___
- 32 : 8 + 72 = ___
- 27 : 9 + 51 = ___
- 5 · 8 - 6 = ___
- 4 · 9 + 1 = ___
- 9 · 9 + 4 = ___
- 8 · 9 + 2 = ___
- 3 · 9 + 50 = ___
- 9 · 10 + 3 = ___
- 8 · 7 + 1 = ___
- 2 · 9 + 1 = ___
- 10 · 10 - 4 = ___
- 9 · 9 + 7 = ___
- 8 · 8 + 20 = ___
- 7 · 7 - 2 = ___
- 9 · 10 + 7 = ___
- 8 · 9 - 6 = ___
- 4 · 5 - 3 = ___
- 7 · 5 + 20 = ___
- 5 · 9 + 50 = ___
- 9 · 6 - 10 = ___
- 4 · 9 + 10 = ___
- 9 · 8 + 3 = ___
- 8 · 8 + 3 = ___
- 54 : 9 + 50 = ___
- 7 · 8 - 30 = ___
- 5 · 6 + 35 = ___

Зміст

Вчу таблицю на один	9
Вчу таблицю на два	13
Вчу таблицю на три	17
Вчу таблицю на чотири	21
Вчу таблицю на п'ять	25
Вчу таблицю на шість	29
Вчу таблицю на сім	33
Вчу таблицю на вісім	37
Вчу таблицю на дев'ять	41
Вчу таблицю на десять	45
Табличне множення і ділення в японських кросвордах	55



Навчальне видання

Таблиця множення від Настуні

Павленко Людмила Петрівна
Мохонь Анастасія

Головний редактор *Богдан Будний*
Редактор *Любов Левчук*
Обкладинка *Світлани Радчук*
Комп'ютерна верстка *Олени Захарійчук*

Підписано до друку 27.04.2012. Формат 70×100/16. Папір офсетний.
Гарнітура Прагматика. Умовн. друк. арк. 5,2. Умовн. фарбо-відб. 5,2.

Видавництво «Навчальна книга — Богдан»
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців
ДК № 370 від 21.03.2001 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.bogdan-books.com

ISBN 978-966-10-1640-7



9 | 789661 | 016407