

Марко БЕДЕНКО

СЕРІЯ “МАТЕМАТИКА З УСМІШКОЮ”

РОБОЧИЙ ЗОШИТ ШКОЛА ДЖИНІВ

Табличне множення і ділення

3 клас



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ББК 74.262.21
Б38

Серія заснована в 2002 році

Охороняється законом про авторське право.

Жодна частина цього видання не може бути використана чи відтворена в будь-якому вигляді без дозволу автора чи видавництва.

Б38 Беденко Марко.
Школа джинів: Робочий зошит. Табличне множення і ділення.
3 клас. — Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2003. — 32 с.
(Серія «Математика з усмішкою»).

ISBN 966-692-104-9

«Математика з усмішкою» — це серія невеликих збірників задач і робочих зошитів для початкової школи (з назвами посібників цієї серії можна ознайомитись на останній сторінці обкладинки).

Гадаємо, дітей зацікавлять приклади, подані у нестандартній формі, та задачі, що, власне, є веселими історіями, в яких діють кмітливі і симпатичні герої (до речі, в кожному зошиті — інші).

Цей зошит містить числові кросворди, магічні квадрати, анаграми та задачі, героями яких є джини-чарівники. Зразки виконання завдань подано на сторінках 3 і 4.

ББК 74.262.21

ISBN 966-692-059-X (серія)

© Беденко М., 2003

ISBN 966-692-104-9

© Навчальна книга – Богдан,
макет, художнє оформлення, 2003

Навчальне видання

Беденко Марко

Серія «Математика з усмішкою»

Робочий зошит

Школа джинів

Табличне множення і ділення

3 клас

Головний редактор *Б.Є. Будний*

Редактор *Л.Ф. Левчук*

Художник *В.В. Качурівський*

Обкладинка *В.А. Басалига*

Технічний редактор *Г.О. Козуб*

Комп'ютерна верстка *Г.В. Шевченко, Н.О. Ягній*

Підписано до друку 10.01.2003. Формат 70×100/16. Папір офсетний.
Гарнітура SchoolBook. Умовн. друк. арк. 2,6. Умовн. фарбо-відб. 2,6.

Видавництво "Навчальна книга — Богдан"
46008, м. Тернопіль, вул. Танцорова, 14. А/с 534.

Свідоцтво №24637417 від 13.11.1997 р.

Тел./факс: (0352) 43-00-46, 25-37-53, 25-28-41, 25-18-09

E-mail: publishing@budny.te.ua

www.bohdan-books.com

1. Зашифровані слова

У кожному стовпчику прикладів зашифровано слово. Ключ до шифру — букви в рамочці, кожна з яких відповідає певному числу.

А	Б	В	Г	Г	Д	Е	Є	Ж	З	И	І	Ї	Й	К	Л	М
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ь	Ю	Я	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	

Подивись, як ми відгадали перше слово.

$5 \cdot 3 + 7 =$	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="С"/>
$6 + 3 \cdot 3 =$	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="К"/>
$4 \cdot 4 - 15 =$	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="А"/>
$14 : 2 \cdot 3 =$	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Р"/>
$(7 + 3) : 5 =$	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="Б"/>

Відгадати наступне слово допоможе цей малюнок.

$2 \cdot 8 - 10 =$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$20 : 2 - 1 =$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$8 : 2 + 7 =$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$20 - 10 : 5 =$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



2. Числовий кросворд

Розв'яжи горизонтальні та вертикальні приклади у кожному прямокутнику. Із цих відповідей склади нові приклади. Якщо все виконаєш правильно, отримаєш одне й те саме число, але в кожному кросворді — інше.

	5	+		3	=		8
+			+			+	
	4	+		2	=		6
=			=			=	
	9	+		5	=	1	4

1	0	-		5	=		
-			-			-	
	3	-		2	=		
=			=			=	
		-			=		

3. Цікаві приклади

Якщо всі числа в прикладі на додавання або віднімання помножити або поділити на одне й те саме число, можна отримати новий приклад (звичайно, за умови, що розв'яжеш усе без помилок).

1	8	-	1	2	=		6
:2							
	9	-		6	=		3
·3							
2	7	-	1	8	=		9

	4	+		2	=		
·3							
		+			=		
:2							
		+			=		

4. Числовий ланцюжок

Розв'яжи приклади. Відповіді записуй у клітинках, на які вказують стрілки. Результат останнього прикладу повинен збігатися з першим числом у рядку.

$$\boxed{1}\boxed{0} : 2 \rightarrow \boxed{} + 7 \rightarrow \boxed{}\boxed{} + 8 \rightarrow \boxed{}\boxed{} : 2 \rightarrow \boxed{1}\boxed{0}$$

5. Магічні квадрати

Сума чисел кожної сторони магічного квадрата (завдання №2 на сторінці 5), а також чисел, що містяться по діагоналях, — одне й те саме число. Щоб заповнити магічний квадрат, спочатку треба знайти цю суму.

Множення числа 1

- 1 • 1 = 1
- 1 • 2 = 2
- 1 • 3 = 3
- 1 • 4 = 4
- 1 • 5 = 5
- 1 • 6 = 6
- 1 • 7 = 7
- 1 • 8 = 8
- 1 • 9 = 9
- 1 • 10 = 10



1 У школі джинів кожен із 8 учнів побудував по одному палацу, і ще 48 палаців побудував їхній учитель. Скільки палаців побудували джини?

Розв'язання

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2

		13
	10	6
		11

11		
	12	8
		13

15		
1	9	
11		

Множення числа 7

$$\begin{aligned} 7 \cdot 1 &= 7 \\ 7 \cdot 2 &= 14 \\ 7 \cdot 3 &= 21 \\ 7 \cdot 4 &= 28 \\ 7 \cdot 5 &= 35 \\ 7 \cdot 6 &= 42 \\ 7 \cdot 7 &= 49 \\ 7 \cdot 8 &= 56 \\ 7 \cdot 9 &= 63 \\ 7 \cdot 10 &= 70 \end{aligned}$$



46

Щоб працювати швидше, 7 джинів стали восьмирукими. Скільки рук в усіх джинів разом?



Розв'язання

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Відповідь.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

47

$$\boxed{6} : 2 \rightarrow \square + 50 \rightarrow \square\square - 51 \rightarrow \square \cdot 3 \rightarrow \square$$

48

$(9+7):4=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$55-7 \cdot 5=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$7 \cdot 9-48=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$5+63:9=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$4+42:6=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$3:1 \cdot 8=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$7 \cdot 2+8=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$1 \cdot 7 \cdot 3=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$8 \cdot 7-30=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$44-3 \cdot 7=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$4 \cdot 7-16=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$25-28:4=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
$7 \cdot 1+24=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$7 \cdot 7-45=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$26+1 \cdot 7=$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

