

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

Марко БЕДЕНКО

СЕРІЯ “МАТЕМАТИКА З УСМІШКОЮ”

РОБОЧИЙ ЗОШИТ ШКОЛА ДЖИНІВ

Табличне множення і ділення

3 клас

Видання друге, перероблене

Схвалено комісією з педагогіки та методики початкового навчання
Науково-методичної ради з питань освіти
Міністерства освіти і науки України



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ББК 74.262.21
Б38

Серію «Математика з усмішкою» засновано 2002 року

Рецензенти:

заступник директора з навчально-виховної роботи спеціалізованої
школи №194 «Перспектива» м. Києва, учитель-методист
Пархоменко Н.Є.

методист вищої категорії сектора початкової освіти Інституту інноваційних
технологій і змісту освіти МОН України

Катасов П.Г.

*Схвалено комісією з педагогіки та методики початкового навчання
Науково-методичної ради з питань освіти Міністерства освіти і науки України
(лист №1.4/18-Г-172 від 22.03.2011 р.)*

Беденко Марко.

Б38

Школа джинів: Робочий зошит. Табличне множення і ділення. 3 клас/
Вид. 2-е, переробл. — Тернопіль: Навчальна книга—Богдан, 2011. — 32 с.
(Серія «Математика з усмішкою»).

ISBN 978-966-10-2340-5

«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

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

Навчальне видання

Беденко Марко

Школа джинів

Робочий зошит

Табличне множення і ділення

3 клас

Головний редактор *Богдан Будний*

Редактор *Любов Левчук*

Художник *Валентин Качурівський*

Обкладинка *Володимира Басалиги*

Комп'ютерна верстка *Григорія Шевченка, Ольги Постумент*

Підписано до друку 01.05.2011. Формат 70, 100/16. Папір офсетний.
Гарнітура SchoolBook. Умовн. друк. арк. 2,6. Умовн. фарбо-відб. 2,6.

Видавництво «Навчальна книга – Богдан»

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців

ДК № 370 від 21.03.2001 р.

«Навчальна книга – Богдан», а/с 529, м. Тернопіль 46008

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

publishing@budny.te.ua www.bohdan-books.com

ISBN 966-692-059-X (серія)

ISBN 978-966-10-2340-5



9 | 789661 | 023405 |

©Навчальна книга—Богдан,
майнові права, 2011

1. Зашифровані слова

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| А | Б | В | Г | Ґ | 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.

| | | | |
|--------------------|---|---|---|
| $5 \cdot 3 + 7 =$ | 2 | 2 | С |
| $6 + 3 \cdot 3 =$ | 1 | 5 | К |
| $4 \cdot 4 - 15 =$ | | 1 | А |
| $14 : 2 \cdot 3 =$ | 2 | 1 | Р |
| $(7 + 3) : 5 =$ | | 2 | Б |

Відгадати наступне слово допоможе цей малюнок.

| | | | |
|--------------------|--|--|--|
| $2 \cdot 8 - 10 =$ | | | |
| $20 : 2 - 1 =$ | | | |
| $8 : 2 + 7 =$ | | | |
| $20 - 10 : 5 =$ | | | |



2. Числовий кросворд

Обчисли значення виразів у кожному прямокутнику по горизонталі й вертикалі. Із цих відповідей склади нові вирази. 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 рівності

Якщо всі числа в рівності на додавання або віднімання помножити або поділити на одне й те саме число, можна отримати нову рівність (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

Обчисли значення виразів. Відповіді записуй у клітинках, на які вказують стрілки. Результат останнього виразу 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.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| А | Б | В | Г | Ґ | 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 | Ъ | Ю | Я | |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | |

30

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| $5 \cdot 8 - 25 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $40 - 5 \cdot 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $15 : 5 \cdot 7 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $10 - 45 : 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $2 \cdot 5 : 10 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $42 - 5 \cdot 7 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $7 \cdot 5 - 18 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $6 \cdot 5 - 9 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $37 - 5 \cdot 4 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $15 : 5 \cdot 4 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $45 : 5 + 14 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $21 - 10 : 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $13 + 5 \cdot 1 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $44 - 5 \cdot 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $30 : 10 \cdot 6 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $61 - 5 \cdot 6 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $15 : 5 \cdot 6 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $8 + 5 \cdot 3 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

31

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2 | 0 | + | 1 | 5 | = | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 2 | 8 | - | 1 | 6 | = | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| (:5) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | (:4) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | + | <input type="text"/> | <input type="text"/> | = | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | <input type="text"/> | = | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| (·4) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | (·5) | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | + | <input type="text"/> | <input type="text"/> | = | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | <input type="text"/> | = | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

32

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| $5 \cdot 9 - 26 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $8 \cdot 5 - 21 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $5 \cdot (24 : 6) =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $19 + 28 : 7 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $5 \cdot (10 : 2) =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $41 - 4 \cdot 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $40 : 8 : 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $5 \cdot 6 - 18 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $50 : 10 : 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $12 + 1 \cdot 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $45 : 5 \cdot 3 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $(28 : 7) \cdot 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $30 : 6 : 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $12 - 5 : 1 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $29 - 50 : 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| $3 \cdot (30 : 5) =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $15 : 5 \cdot 7 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $11 + 2 \cdot 5 =$ | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

