

**Натисніть тут, щоб
купити книгу на сайті
або замовляйте за телефоном:
(0352) 51-97-97, (067) 350-18-70,
(066) 727-17-62**

Марко БЕДЕНКО

МАТЕМАТИКА З УСМІШКОЮ

ШКОЛА ДЖИНІВ

РОБОЧИЙ ЗОШИТ

Табличне множення і ділення

3 клас

*Схвалено для використання у закладах загальної середньої освіти
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

*Схвалено для використання у закладах загальної середньої освіти
підтверджується відповідним листом ІМЗО
(<https://bohdan-books.com/grifmon/>)*

Беденко Марко

Б38 Математика з усмішкою. Школа джинів : робочий зошит : табличне множення і ділення : 3 кл. / Марко Беденко. — Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2020. — 32 с.
2005000016707

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

Гадаємо, дітей зацікавлять математичні вирази, 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

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

2005000016707

© Навчальна книга – Богдан, виключна ліцензія на видання, оригінал-макет, 2020

Навчальне видання

БЕДЕНКО Марко

МАТЕМАТИКА З УСМІШКОЮ

ШКОЛА ДЖИНІВ

Робочий зошит

Табличне множення та ділення

3 клас

Головний редактор *Богдан Будний*

Редактор *Любов Левчук*

Художник *Валентин Качурівський*

Обкладинка *Володимира Басалиги*

Верстка *Григорія Шевченка, Галини Телев'як*

Підписано до друку 30.07.2020. Формат 70x100/16. Папір офсетний.
Гарнітура ScoolBook. Умовн. друк. арк. 2,6. Умовн. фарбо-відб. 2,6.

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, Україна, м. Тернопіль, просп. С. Бандери, 34а, 46002.
Навчальна книга — Богдан, а/с 529, Україна, м. Тернопіль, 46008.

У випадку побажань та претензій звертатися: тел./факс (0352) 52-06-07; 52-05-48
office@bohdan-books.com www.bohdan-books.com

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.

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

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

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



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 2

$2 \cdot 1 = 2$

$2 \cdot 2 = 4$

$2 \cdot 3 = 6$

$2 \cdot 4 = 8$

$2 \cdot 5 = 10$

$2 \cdot 6 = 12$

$2 \cdot 7 = 14$

$2 \cdot 8 = 16$

$2 \cdot 9 = 18$

$2 \cdot 10 = 20$



3



8 маленьких джинів пошили за урок по дві шапки-невидимки. 12 шапок учитель забракував. Скільки шапок джини пошили вдало?

Розв'язання

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

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

Відповідь.																				
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4

$$\boxed{2} + 5 \rightarrow \square \cdot 2 \rightarrow \square \square - 4 \rightarrow \square \square : 5 \rightarrow \square$$