

Н.О. Будна

# ЗБІРНИК ЗАДАЧ І ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ІЗ МАТЕМАТИКИ

**4 клас**

*Видання четверте, змінене та доповнене*

*Схвалено комісією початкової освіти  
Науково-методичної Ради з питань освіти  
Міністерства освіти і науки України*



ТЕРНОПІЛЬ  
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ББК 22.1я71  
Б90

Рецензенти:  
кандидат педагогічних наук, доцент  
*М.В. Козак*  
вчитель початкових класів вищої категорії, старший вчитель  
*Н.Б. Шост*

*Схвалено комісією початкової освіти Науково-методичної Ради  
з питань освіти Міністерства освіти і науки України  
(лист 1.4/18-Г-70 від 10.02.2011 р.)*

### **Будна Н.О.**

Б90 Збірник задач і тестових завдань із математики. 4 клас. /  
Вид. 4-те, змін. та доп. — Тернопіль: Навчальна книга – Богдан,  
2022. — 184 с.

**ISBN 978-966-10-8097-2**

У збірнику запропоновано завдання для поглиблення та закріплення обчислень у межах багатоцифрових чисел. Наведено вправи для усного рахунку, задачі, приклади та творчі завдання до них, що відповідають чинній програмі з математики для четвертого класу (I розділ).

У другому розділі подано цікаві задачі для розвитку пізнавальної активності та логічного мислення учнів, вправи на кмітливість.

Збірник містить також чотири варіанти тематичних і підсумкових тестових завдань, які дозволять здійснювати систематичний контроль за засвоєнням учнями програмного матеріалу з математики (III розділ).

Збірник сприятиме ефективному вивченню математики і допоможе вчителю в доборі матеріалу до уроків, для додаткових занять з учнями та перевірки знань, а також буде корисним для самостійної роботи учнів і їх контролю з боку батьків.

ББК 22.1я71

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

ISBN 978-966-10-8097-2

© Навчальна книга – Богдан,  
майнові права, 2022

# Розділ І. ЗАВДАННЯ ДО ТЕМ ПІДРУЧНИКА

## 1. ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО

### а) Приклади для швидкої лічби

1.	$43 + 57$	$70 - 8$	$15 \cdot 6$	$60 - 14$
	: 4	+ 19	: 18	: 23
	+ 35	: 3	$\cdot 10$	$\cdot 10$
	: 6	$\cdot 2$	+ 15	+ 70

2.	$100 - 10$	$90 - 20$	$15 \cdot 6$	$60 - 12$
	: 3	: 7	: 5	: 8
	- 20	$\cdot 14$	$\cdot 10$	$\cdot 10$
	$\cdot 6$	+ 2	+ 18	+ 18

3.	$72 - 30$	$80 - 20$	$14 \cdot 7$	$76 + 8$
	: 7	: 20	: 2	: 3
	$\cdot 5$	$\cdot 3$	+ 1	+ 22
	- 30	+ 91	: 10	: 2

4.	$32 + 28$	$84 - 12$	$100 - 1$	$76 - 32$
	: 12	: 8	: 3	: 4
	$\cdot 19$	+ 27	+ 27	$\cdot 5$
	+ 5	: 2	: 4	+ 45

5.	$70 - 26$	$47 + 25$	$49 + 14$	$81 - 9$
	: 2	: 36	: 3	: 3
	+ 38	$\cdot 15$	+ 39	+ 4
	: 15	- 11	: 4	- 9

<b>6.</b>	$90 - 16$ : 2 + 13 : 5	$60 + 9$ : 3 - 15 · 12	$46 + 22$ : 2 - 16 · 3	$60 - 46$ · 2 + 14 : 3
<b>7.</b>	$90 - 45$ : 15 · 17 + 49	$82 - 14$ : 4 · 5 + 15	$46 + 18$ : 16 + 77 : 3	$98 - 59$ : 3 + 17 · 3
<b>8.</b>	$98 : 7$ · 3 - 27 : 5	$100 - 79$ + 46 : 67 + 29	$100 - 25$ : 15 · 4 - 20	$100 - 1$ : 3 + 7 : 10

(Приклади 9 — 16 пишуть на дошці.)

- 9.**  $23 \cdot 4 - 58 : 2 - 5 \cdot 12 + 98 : 49$   
 $92 : 2 + 13 \cdot 2 - 94 : 47 - 11 \cdot 6$
- 10.**  $4 \cdot 25 - 52 : 2 - 27 \cdot 2 + 74 : 37$   
 $95 : 19 + 22 \cdot 3 - 69 : 23 - 2 \cdot 25$
- 11.**  $12 \cdot 5 - 84 : 6 + 2 \cdot 17 - 100 : 20$   
 $29 \cdot 3 - 64 : 4 - 3 \cdot 18 + 76 : 19$
- 12.**  $15 \cdot 6 - 87 : 3 - 2 \cdot 19 + 48 : 16$   
 $20 \cdot 5 - 98 : 7 - 5 \cdot 15 + 38 : 19$
- 13.**  $3 \cdot 17 - 75 : 5 + 18 \cdot 2 - 85 : 17$   
 $2 \cdot 28 - 57 : 3 + 16 \cdot 3 - 72 : 24$

$$14. \quad 5 \cdot 18 - 65 : 5 - 27 \cdot 2 + 78 : 13 \\ 6 \cdot 14 + 72 : 6 - 18 \cdot 4 - 60 : 15$$

$$15. \quad 19 \cdot 4 - 96 : 8 - 4 \cdot 14 + 30 : 15 \\ 14 \cdot 7 - 91 : 7 - 3 \cdot 26 + 92 : 23$$

$$16. \quad 18 \cdot 2 - 36 : 12 \cdot 4 - 8 \cdot 3 \\ 15 \cdot 4 - 10 \cdot 2 + 99 : 11$$

$$17. \quad \begin{array}{r} 41 - 21 \\ \cdot 7 \\ + 60 \\ : 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 - 37 \\ \cdot 5 \\ + 30 \\ \cdot 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 : 20 \\ + 27 \\ \cdot 5 \\ + 250 \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 : 15 \\ + 45 \\ \cdot 6 \\ - 190 \end{array}$$

$$18. \quad \begin{array}{r} 98 : 14 \\ \cdot 12 \\ + 16 \\ \cdot 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 91 : 13 \\ \cdot 10 \\ : 5 \\ \cdot 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 87 : 3 \\ + 26 \\ - 15 \\ \cdot 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 95 : 19 \\ \cdot 30 \\ - 100 \\ \cdot 12 \end{array}$$

$$19. \quad \begin{array}{r} 63 : 9 \\ \cdot 60 \\ - 83 \\ \cdot 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 300 \cdot 3 \\ - 500 \\ : 20 \\ + 90 \end{array} \quad \begin{array}{r} 81 : 3 \\ + 23 \\ \cdot 6 \\ - 120 \end{array} \quad \begin{array}{r} 57 : 3 \\ \cdot 5 \\ - 20 \\ : 3 \end{array}$$

$$20. \quad \begin{array}{r} 60 \cdot 10 \\ : 3 \\ + 40 \\ : 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \cdot 10 \\ + 50 \\ : 5 \\ + 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 100 - 84 \\ \cdot 5 \\ + 320 \\ : 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 + 78 \\ : 3 \\ + 100 \\ : 15 \end{array}$$

Кінець безкоштовного уривку.  
Щоби читати далі, придбайте,  
будь ласка, повну версію  
книги.