



# МАТЕМАТИКА

## ЗБІРНИК

задачі  
вправи  
тести

Н. О. Будна

1088 ЗАВДАНЬ



# 4

КЛАС

Н.О. Будна

# МАТЕМАТИКА

**4 клас**

- ✓ Задачі
- ✓ Вправи
- ✓ Тести



ТЕРНОПІЛЬ  
НАВЧАЛЬНА КНИГА - БОГДАН

УДК 51:371.31  
ББК 74.262.21  
Б 90

Рецензенти:

кандидат педагогічних наук, доцент

*М.В. Козак*

вчитель початкових класів вищої категорії, старший вчитель

*Н.Б. Шост*

**Будна Н.О.**

Б 90 Математика : задачі, вправи, тести : 4 кл. / Н.О. Будна. —  
Тернопіль : Навчальна книга — Богдан, 2022. — 192 с.

ISBN 978-966-10-8426-0

У посібнику запропоновано завдання для поглиблення та закріплення обчислень у межах багатоцифрових чисел. Наведено вправи для усного рахунку, задачі, вирази та творчі завдання до них, що відповідають оновленій навчальній 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.

Посібник містить також підсумкові контрольні роботи, які дозволять здійснювати систематичний контроль за засвоєнням учнями програмного матеріалу з математики (III розділ).

Посібник 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.

УДК 51:371.31

ББК 74.262.21

*Охороняється законом про авторське право.*

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

# Розділ І. ЗАВДАННЯ ДО ТЕМ ПІДРУЧНИКА

## 1. ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО

### а) Вирази 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

(Вирази 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.**  $3 \cdot 17 - 75 : 5 + 18 \cdot 2 - 85 : 17$   
 $2 \cdot 28 - 57 : 3 + 16 \cdot 3 - 72 : 24$

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