

Н.О. Будна

ЗБІРНИК ЗАДАЧ І ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ІЗ МАТЕМАТИКИ

1 клас

- ✓ Додавання та віднімання в межах 10, 20, 100
- ✓ Задачі
- ✓ Цікаві завдання
- ✓ Тестові завдання

*Схвалено для використання у загальноосвітніх навчальних закладах
комісією з педагогіки та методики початкового навчання
Науково-методичної ради з питань освіти
Міністерства освіти і науки України*

Видання шосте, змінене та доповнене



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

УДК 51.372(076)

ББК 22.1я71

Б 90

Рецензенти:

науковий співробітник лабораторії початкової освіти

Інституту педагогіки НАПН України

Листопад Н.П.

викладач методики навчання математики Університетського коледжу

Київського університету ім. Б. Грінченка, викладач-методист

Мацакевич Л.А.

Схвалено для використання у загальноосвітніх навчальних закладах

комісією з педагогіки та методики початкового навчання

Науково-методичної ради з питань освіти

Міністерства освіти і науки України

(лист №14.1/12-Г-240 від 28.02.2014)

Будна Н.О.

Б 90 Збірник задач і тестових завдань із математики : 1 клас /
Н.О. Будна. — Вид. 6-ге, змін. та доповн. — Тернопіль : Навчальна
книга – Богдан, 2014. — 176 с.

ISBN 978-966-10-3901-7

У першому розділі даного збірника запропоновано завдання для поглиблення та закріплення навичок обчислень в межах 10, 20 і 100. Вправи для усного рахунку, а також задачі, вирази й творчі завдання до них відповідають новій навчальній програмі з математики для 1 класу.

У другому розділі подано цікаві задачі для розвитку пізнавальної активності та логічного мислення учнів, завдання підвищеної складності.

Збірник містить також тестові завдання для перевірки рівня засвоєння учнями програмового матеріалу з математики в 1 класі (третій розділ).

Збірник допоможе вчителю у доборі матеріалу до уроків та додаткових занять, буде корисним для самостійної роботи учнів і перевірки їх знань з боку батьків.

УДК 51.372(076)

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 978-966-10-3901-7

© Будна Н.О., 2014

© Навчальна книга – Богдан, 2014

РОЗДІЛ I

НАВЧАЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ

1. ВІРШОВАНІ ЗАДАЧІ, ЛІЧИЛКИ ПРО ЦИФРИ ТА ЧИСЛА ВІД 1 ДО 10

Ось 1, чи одиниця,—
і тонка, й пряма, як спиця.

* * *

Вміє чапля рахувати,
може й цифру показати.
Шию вгору тягне птиця,
дзьоб — униз. Це — одиниця.

* * *

Один — значить мало
чи значить багато?
Це як подивитись, малята:
одне в світі Сонце,
і батьківська хата,
одні в тебе ненька і тато.
Одне в тебе серце,
життя у людини.

І в світі не знайдеш країни,
миліше тієї,
де ти народився,
твоєї Землі — України.

* * *

В хорі — п'ятеро сорок,
кіт-воркіт і колобок,
два метелики, їжак,
соловейко, шука й рак.
Розтуляють всі роти.
А чи скажеш, друже, ти,
скільки справжніх тут
співців?
Хто нездатний з них на спів?
Розкажіть тепер мені,
хто співає тут, хто — ні.

* * *

Струнко встань на хвильку ти,
ліву руку підними
й одиничку утвори.

- 330.** На верхній полиці 8 книг, а на нижній — 6. На скільки більше книг на верхній полиці, ніж на нижній?
- 331.** На ковзанці каталося троє хлопчиків і 5 дівчаток. На скільки менше хлопчиків, ніж дівчаток, каталося на ковзанці?
- 332.** На першій клумбі росло 8 троянд, а на другій — 5. На скільки менше троянд росло на другій клумбі, ніж на першій?
- 333.** Для ремонту квартири витратили 9 кг білої фарби і 5 кг коричневої. На скільки більше кілограмів білої фарби, ніж коричневої, витратили на ремонт квартири?
- 334.** На ставку плавало 8 гусок і 6 качок. На скільки менше качок, ніж гусок, плавало на ставку?
- 335.** У банці міститься 6 склянок води, а в глечуку — 3 склянки. На скільки більше склянок води в банці, ніж у глечуку?
- 336.** У першій коробці 10 олівців, а в другій — 7. На скільки менше олівців у другій коробці, ніж у першій?

- 337.** Городники зібрали 6 ящиків огірків і 3 ящики помідорів. На скільки більше зібрали ящиків огірків, ніж ящиків помідорів?
- 338.** На полювання виїхало 9 мисливців і 6 мисливських собак. На скільки менше мисливських собак, ніж мисливців, виїхало на полювання?
- 339.** Потяг складається з 8 зелених і 5 синіх вагонів. На скільки менше синіх вагонів, ніж зелених?
- 340.** У букеті було 8 білих і 7 червоних гладіолусів. На скільки більше білих гладіолусів, ніж червоних?
- 341.** Ведмідь допомагав Лисиці саджати малину. Ведмідь посадив 8 кущів малини, а Лисиця — 6. Скільки кущів повинна посадити Лисиця, щоб наздогнати Ведмедя?
- 342.** У цирковій виставі виступало 5 чорних коней і 4 білих. На скільки більше чорних коней, ніж білих, виступало в цирковій виставі?

в) $15 + 24$;

г) $24 + 5$.

Тест 5.

В – 4.

1. $45 + 53 = \dots$

а) 12;

б) 92;

в) 98;

г) 99.

2. $98 - 35 = \dots$

а) 60;

б) 68;

в) 65;

г) 63.

3. 7 дм ... 7 см

24 см ... 2 дм 3 см

72 дм ... 2 дм 7 см

а) $>$;

б) $<$;

в) $=$.

4. Встав пропущене число.

$90 - \dots = 30$

а) 10;

б) 60;

в) 40;

г) 50.

5. У лісорозсаднику росло 68 саджанців дерев. Коли декілька дерев пересадили у парк, в лісорозсаднику залишилося 20 саджанців. Скільки саджанців дерев посадили у парку?

а) 38;

б) 68;

в) 20;

г) 88.

6. На дротах сиділо і весело щебетало 45 ластівок і 20 стрижів.

Щоб знайти, скільки всього птахів сиділо на дротах, треба...

а) $45 - 20$;

б) $45 + 20$;

в) $45 + 2$;

г) $20 + 5$.

ТАБЛИЦЯ ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

$$5 + 3 = 8$$

$$3 + 5 = 8$$

$$17 - 8 = 9$$

$$17 - 9 = 8$$

Одиниці довжини

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см} = 100 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см} = 1000 \text{ мм}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

Одиниці маси

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц} = 1000 \text{ кг}$$

Одиниці часу

$$1 \text{ хв} = 60 \text{ с}$$

$$1 \text{ год} = 60 \text{ хв}$$

$$1 \text{ доба} = 24 \text{ год}$$

$$1 \text{ рік} = 365 \text{ (366) діб}$$

$$1 \text{ місяць} = 30 \text{ (31) діб (лютий — 28 або 29 діб)}$$

$$1 \text{ рік} = 12 \text{ міс.}$$

$$1 \text{ ст.} = 100 \text{ р.}$$

ЗМІСТ

РОЗДІЛ І. НАВЧАЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ	3
1. Віршовані задачі, лічилки про цифри та числа від 1 до 10	3
2. Числа від 1 до 10. Число 0	33
3. Додавання та віднімання в межах 10	37
4. Порівняння чисел	50
5. Прості задачі	54
6. Творчі види робіт над задачами	97
7. Задачі із зайвими та недостатніми даними	104
8. Числа від 11 до 20	106
9. Числа 21–100	117
10. Задачі на знаходження невідомого від'ємника	130
11. Задачі в межах 100	132

РОЗДІЛ II. ЦІКАВІ ЗАВДАННЯ..... 137

1. Нестандартні задачі 137

2. Завдання підвищеної складності..... 145

РОЗДІЛ III. ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ..... 149

Тест 1. Додавання і віднімання в межах 10 150

Тест 2. Нумерація чисел від 11 до 20..... 154

Тест 3. Додавання і віднімання в межах 20 158

Тест 4. Нумерація чисел від 21 до 100 162

Тест 5. Додавання і віднімання в межах 100
без переходу через десяток 166



Навчальне видання

БУДНА Наталя Олександрівна

Збірник задач і тестових завдань із математики

1 клас

*Схвалено для використання у загальноосвітніх навчальних закладах
комісією з педагогіки та методики початкового навчання
Науково-методичної ради з питань освіти
Міністерства освіти і науки України*

Головний редактор *Богдан Будний*
Редактор *Любов Левчук*
Обкладинка *Володимира Басалиги*
Комп'ютерна верстка *Ольги Кравчук*
Технічний редактор *Оксана Чучук*

Підписано до друку 27.03.2014. Формат 60x84/16. Папір офсетний.
Гарнітура Таймс. Друк офсетний. Умовн. друк арк. 10,23. Умовн. фарбо-відб. 10,23.

Видавництво «Навчальна книга – Богдан»
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців
ДК №370 від 21.03.2001 р.
Навчальна книга – Богдан, просп. С. Бандери, 34а, м. Тернопіль, 46002
Навчальна книга – Богдан, а/с 529, м. Тернопіль, 46008
тел./факс (0352) 52-19-66; 52-06-07; 52-05-48
office@bohdan-books.com
www.bohdan-books.com

ISBN 978-966-10-3901-7

