

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

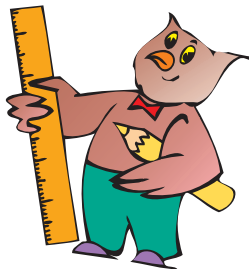
Н. О. Будна
М. В. Беденко

МАТЕМАТИКА

ПІДРУЧНИК ДЛЯ 2 КЛАСУ

загальноосвітніх навчальних закладів

Третє видання, перероблене та доповнене



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН
2013

УДК 51(075.2)
ББК 22.1я71
Б90

Рецензенти:
кандидат педагогічних наук,
доцент кафедри педагогіки та методики початкового навчання
Інституту педагогіки та психології НПУ ім. М.П. Драгоманова
Чайченко В.Ф.
заступник директора з навчально-виховної роботи
Київської спеціалізованої школи №194 «Перспектива», учитель-методист
Пархоменко Н.Є.

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України
(лист №1/11-7425 від 03.10.2007 р.)*

*Рекомендовано до друку Науково-методичною радою
Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка
(протокол №7 від 13.03.2013 р.)*

Будна Н.О.

Б90 Математика : підручник для 2 кл. загальноосвіт. навч. закл.
/ Н.О. Будна, М.В. Беденко. — 3-тє вид., переробл. та доповн. —
Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2013. — 168 с.

ISBN 978-966-10-2753-3







Змістове наповнення підручника відповідає новій навчальній програмі та Державному стандарту початкової загальної освіти з математики.

Для учнів 2 класу.

**УДК 51(075.2)
ББК 22.1я71**

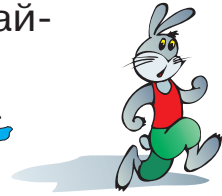
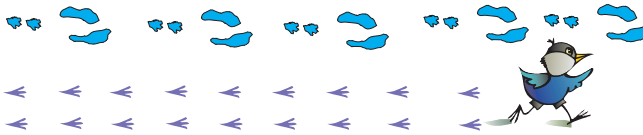
Охороняється законом про авторське право. Жодна частина цього видання не може бути відтворена в будь-якому вигляді без дозволу автора чи видавництва.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

-  **1** — завдання для класної роботи;
-  **13** — завдання підвищеної складності;
-  **25** — завдання для домашньої роботи;
-  — порівняй;
-  — кругові вирази;
-  — межа матеріалу на урок.

ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО В 1 КЛАСІ

- 1 Порахуй окремо сліди горобчика та зайчика. Чиїх слідів більше?



- 2 Прочитай таблиці додавання і віднімання.

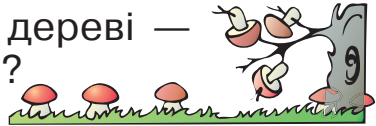
$1+2=3$	$3-2=1$		
$2+2=4$	$4-2=2$	$1+3=4$	$4-3=1$
$3+2=5$	$5-2=3$	$2+3=5$	$5-3=2$
$4+2=6$	$6-2=4$	$3+3=6$	$6-3=3$
$5+2=7$	$7-2=5$	$4+3=7$	$7-3=4$
$6+2=8$	$8-2=6$	$5+3=8$	$8-3=5$
$7+2=9$	$9-2=7$	$6+3=9$	$9-3=6$
$8+2=10$	$10-2=8$	$7+3=10$	$10-3=7$

Знайди значення виразів.

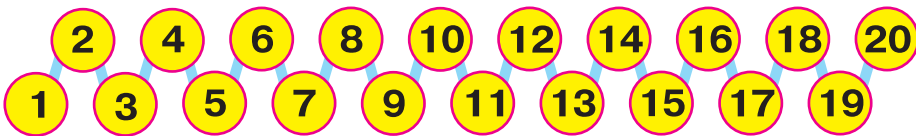
$10-2$	$9-3$	$9-2$
$7+3$	$7+2$	$5+3$

$7-3$	$6+2$	$8+2$
$6+3$	$4+2$	$8-3$

- 3 Під деревом — 5 грибів, на дереві — 3 гриби. Скільки всього грибів?



- 4 Назви числа від 1 до 20 і від 20 до 1. Знайди «сусідів» чисел 9, 15, 19.



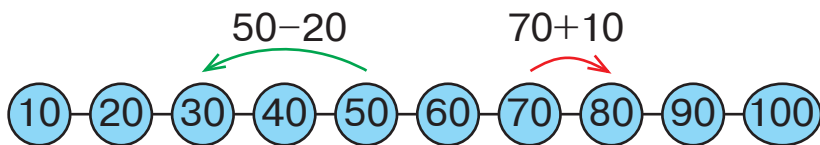
- 5 За малюнком склади і розв'яжи задачу. Придумай до неї дві обернені задачі та розв'яжи їх.



- 6 Чого на малюнку більше: ялинок чи лип?



7 Поясни, як за допомогою числового ряду знайшли різницю та суму. Виконай дії за зразком.



$20+10$	$60+20$	$80+20$	$100-10$
$20-10$	$60-20$	$80+10$	$100-20$

8 На лісовій ділянці посадили 20 ялинок і 30 дубків. Скільки всього дерев посадили?

9	$10+10$	$40+30$	$80-10$	$100-40$
	$30+10$	$20+60$	$90-50$	$100-60$

10 Скільки десятків та одиниць у кожному числі?



11 Прочитай таблиці додавання і віднімання.

$1+4=5$	$5-4=1$		
$2+4=6$	$6-4=2$	$1+5=6$	$6-5=1$
$3+4=7$	$7-4=3$	$2+5=7$	$7-5=2$
$4+4=8$	$8-4=4$	$3+5=8$	$8-5=3$
$5+4=9$	$9-4=5$	$4+5=9$	$9-5=4$
$6+4=10$	$10-4=6$	$5+5=10$	$10-5=5$

Знайди значення виразів.

$6-4$	$7-4$	$5+4$
$5+3$	$2+5$	$4+4$

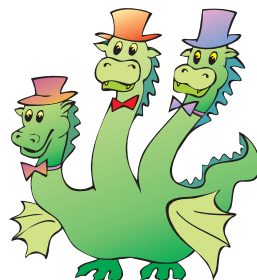
$8-5$	$9-5$	$7-5$
$6+4$	$10-5$	$3+5$

12 Розташуй букви на рожевому тлі у порядку зростання чисел, а на голубому тлі — у порядку спадання чисел. Прочитай слова.



574 Сім триголових драконів надягли капелюхи. Скільки капелюхів у цих драконів?

575 Сім триголових драконів купили краватки для кожної шиї, але 5 краваток загубили. Скільки краваток залишилось у драконів?



576 Оленка намалювала 4 квадрати, а кругів — у 3 рази більше. Скільки кругів намалювала Оленка?

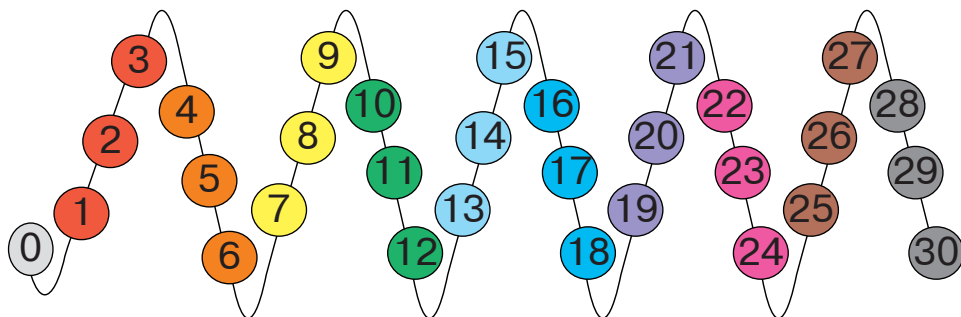


Щоб збільшити число в 3 рази, треба його помножити на 3.

577 Розташуй букви у порядку зростання добутків і прочитай слово.

$3 \cdot 6$	$3 \cdot 9$	$3 \cdot 3$	$3 \cdot 7$	$3 \cdot 5$	$3 \cdot 8$	$3 \cdot 2$	$3 \cdot 4$
Н	Я	О	И	У	Ц	П	Л

578 Полічи трійками від 0 до 30, скориставшись даним числовим рядом.




$3 \cdot 8$	$6 \cdot 3$	$4 \cdot 3$
$3 \cdot 5$	$5 \cdot 2$	$3 \cdot 2$

$2 \cdot 8$	$7 \cdot 3$	$3 \cdot 3$
$9 \cdot 3$	$2 \cdot 4$	$8 \cdot 2$

- 580 Від чоловічка до прапорця 12 клітинок. Скільки клітинок залишиться до прапорця, коли чоловічок зробить 3 стрибки по 3 клітинки?



581 $26 - \square = 20$ $\square - 8 = 20$ $15 + \square = 25$ $\square + 12 = 22$

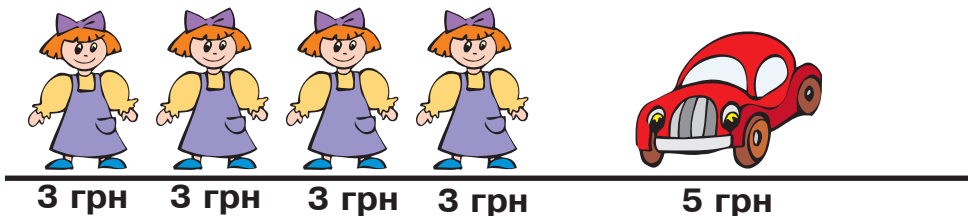
- 582 Збільш довжину відрізка AB у 3 рази. 

583

6 кг 	 У 2 рази важча	Разом ?
--	--	----------------

- 584 Знайди значення виразу $a \cdot 3$, якщо $a = 6, 9, 7, 4$.

- 585 Склади і розв'яжи задачу за малюнком та планом.



План розв'язування

- 1) Скільки гривень коштують ляльки?
- 2) На скільки менше гривень коштує машинка, ніж ляльки?

586

Числа	Знайти
6 і 3	суму
6 і 3	добуток
6 і 3	різницю

Числа	Знайти
4 і 2	добуток
4 і 2	різницю
4 і 2	суму

1170 Знайди в календарі всі місяці, що мають 31 день. Це найдовші місяці в році.

1171 $35:5 \cdot 2$ $45:5 \cdot 6$ $30:5 \cdot 8$ $16:4 \cdot 5$
 $24:4 \cdot 3$ $28:4 \cdot 5$ $15:5 \cdot 4$ $18:3 \cdot 2$

1172 У театрі працюють 36 артистів. Четверта частина з них співає, а решта — танцюють. Скільки танцюристів працює в театрі?



1173

Числа	4 і 6	21 і 3	21 і 3	4 і 6
Знайти	добуток	різницю	частку	суму

1174 Серед цих рівнянь є такі, які неможливо розв'язати відомими тобі способами. Знайди ці рівняння, не виконуючи обчислень.

$23+x=20$ $23+x=40$ $x+23=20$ $x+23=40$
 $23-x=20$ $20-x=23$ $x-23=20$ $x-20=23$

1175 Доповни умову задачі і розв'яжи її за допомогою виразу. За день у кафе приготували 23 порції шоколадного морозива, полуничного — на 7 порцій , ніж шоколадного, а бананового — на 3 порції , ніж полуничного. Скільки порцій бананового морозива приготували в кафе?






$23-7-3$

1176 Знайди значення виразу $58-5 \cdot a$, якщо $a = 0, 1, 2, 5, 10$.

1177 На попередній сторінці подано календар. Назви весняних місяців у ньому виділено зеленим кольором, літніх — червоним, осінніх — оранжевим і зимових — синім. Прочитай назви місяців кожної пори року.

1178 Через декілька днів настане літо. Полічи, скільки в році літніх днів.

1179 Скільки повних тижнів було у травні? А скільки неповних?

1180  коштує стільки, скільки  і  разом. Яка іграшка дорожча: літак чи автобус?

1181 $24:4+63$ $4 \cdot 6+24$ $54-40:5$ $5 \cdot 6+28$
 $78-18:2$ $3 \cdot 7+29$ $18:3+46$ $32-3 \cdot 9$

1182 1) У числовому ряді між числами 3 і 19 знайди ті, що діляться на 2.

2) У числовому ряді між числами 5 і 29 знайди ті, що діляться на 3.

3) Назви числа, що діляться і на 2, і на 3.

1183 Ці об'ємні фігури називають циліндрами. На що вони схожі?



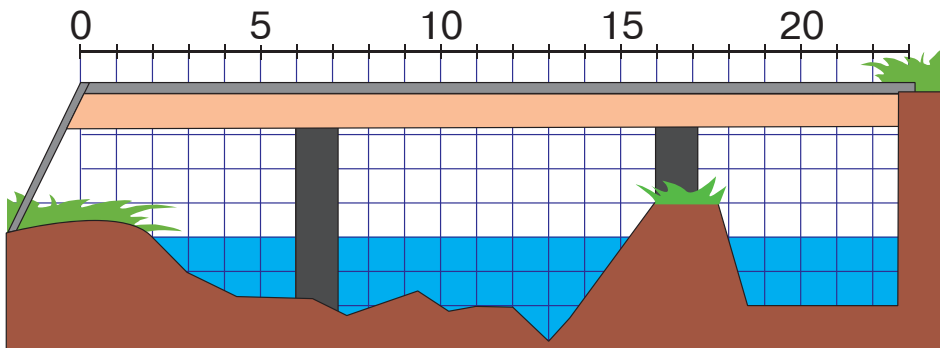
1184 Леопард може стрибнути на 7 м, що на 1 м далі, ніж собака. Знайди довжину стрибка антилопи, якщо вона може стрибнути на 4 м далі від собаки.

1185 Кожна клітинка на малюнку відповідає 1 м на місцевості. Яке з даних тверджень правильне?

а) Відстань між опорами моста менша, ніж 12 м.

б) Відстань між опорами моста більша, ніж 20 м.

в) Відстань між опорами моста більша, ніж 12 м, але менша, ніж 20 м.



ЗМІСТ

I. Повторення вивченого в 1 класі.....	3
II. Додавання і віднімання чисел у межах 100 із переходом через розряд.....	18
Додавання і віднімання одноцифрових чисел частинами	18
Таблиці додавання і віднімання чисел у межах 20	22
Периметр многокутника	41
Задачі на дві дії.....	45
Вирази з дужками	54
Прямокутник	55
Квадрат.....	62
Усне додавання та віднімання чисел у межах 100 із переходом через розряд.....	65
III. Множення і ділення.....	77
Множення	77
Таблиця множення числа 2	79
Таблиця множення числа 3	83
Таблиця множення числа 4	88
Таблиця множення числа 5	93
Таблиця множення числа 6	98
Таблиця множення числа 7	103
Таблиця множення числа 8	106
Таблиця множення числа 9	112
Ділення	122
Таблиця ділення на 2	123
Таблиця ділення на 3	128
Таблиця ділення на 4	134
Таблиця ділення на 5	139
Таблиця ділення на 6	142
Таблиця ділення на 7	145
Таблиця ділення на 8	146
Таблиця ділення на 9	148
IV. Повторення і узагальнення вивченого	154



Навчальне видання

БУДНА Наталя Олександрівна
БЕДЕНКО Марко Васильович

МАТЕМАТИКА

Підручник

2 клас

Видання третє, перероблене та доповнене

Головний редактор *Богдан Будний*
Редактор *Ірина Чорненька*
Художник *Валентин Качурівський*
Обкладинка *Володимира Басалиги*
Комп'ютерна верстка *Тетяни Золоєдової, Надії Магальяс*

Підписано до друку 20.08.2013. Формат 70x100/16. Папір офсетний.
Гарнітура Прагматика. Умовн. друк. арк. 13,55. Умовн. фарбо-відб. 54,20.

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, просп. С. Бандери, 34а, м. Тернопіль, 46002
Навчальна книга – Богдан, а/с 529, м. Тернопіль, 46008
тел./факс (0352) 52-06-07, 52-05-48, 52-19-66
office@bohdan-books.com
www.bohdan-books.com

ISBN 978-966-10-2753-3



9 789661 027533