

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

**М.В. Богданович**

**МАТЕМАТИКА**  
**ДИДАКТИЧНИЙ МАТЕРІАЛ**  
**ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ УЧНІВ**  
**КАРТКИ**  
**2 КЛАС**



**ТЕРНОПІЛЬ**  
**НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН**

ББК 22.1.326

Б73

**Богданович М.В.**

Б73 Математика. Дидактичний матеріал для самостійної роботи учнів. Картки.

2 клас. — Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2014. — 64 с.

2005000003110

Пропонований посібник відповідає навчальній програмі з математики і призначений для оперативної перевірки знань учнів та своєчасного виявлення і усунення прогалин у засвоєнні вивченого матеріалу.

У посібнику міститься 33 картки — в середньому одна картка на навчальний тиждень. Завдання карток учні опрацьовують як в умовах класної самостійної, так і домашньої робіт.

Матеріал посібника розташовано за варіантами. Кожен варіант є окремим блоком сторінок, позначених зображеннями звірят.

I блок (I варіант, сторінки 1 – 20) — їжачок;

II блок (II варіант, сторінки 1 – 20) — лисичка;

III блок (III варіант, сторінки 1 – 20) — зайчик.

Розшийте посібник. Таким чином ви отримаєте три окремі брошури з математичними завданнями для самостійної роботи учнів за кожним із трьох варіантів.

Для вчителів і учнів початкових класів.

**ББК 22.1.326**

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

2005000003110

© Навчальна книга – Богдан, 2014

*Навчальне видання*

**БОГДАНОВИЧ Михайло Васильович**

**МАТЕМАТИКА**

**Дидактичний матеріал для самостійної роботи учнів**

**Картки**

**2 клас**

Підписано до друку 11.11.2013. Формат 70×84/16. Папір офсетний. Гарнітура Таймс.

Друк офсетний. Умовн. друк. арк. 4,52. Умовн. фарбо-відб. 4,52.

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; 52-19-66; 52-05-48

office@bohdan-books.com www.bohdan-books.com



2 | 005000 | 003110

# КАРТКИ

З МАТЕМАТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ  
ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ  
УЧНІВ 2 КЛАСУ



ПЕРШИЙ ВАРІАНТ

---

*Посібник містить 33 картки — в середньому одна картка на навчальний тиждень. Завдання карток учні опрацьовують як в умовах класної самостійної, так і домашньої робіт.*

*Робота учнів за картками має проходити у максимально “демократичному режимі”: учні можуть користуватися підручниками чи записами у своїх зошитах, звертатись за допомогою до вчителя, обмінюватися думками зі своїми товаришами. Вільний режим роботи сприяє посиленню творчої активності учнів.*



## РОБОТА 1

1. Скільки грошей у хлопчиків? У кого з них найбільше грошей?  
У кого — найменше?



Сергій



Пилип



Карпо



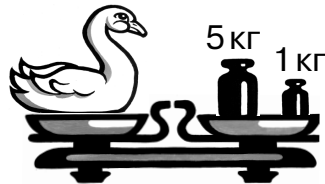
2. Дідусь посадив 4 вишні, 5 слив і одну тополя. Скільки всього плодових дерев посадив дідусь?
3. Запиши розв'язок тільки тих прикладів, в яких відповідь не дорівнює числу 10.

$$4 - 1 + 5 = \quad 6 - 3 - 1 = \quad 10 - 3 + 1 = \quad 0 + 5 + 4 =$$

$$4 - 1 + 6 = \quad 4 + 5 - 7 = \quad 3 + 3 + 3 = \quad 8 + 2 - 5 =$$

## РОБОТА 2

1. Яка маса гуски?



2. У Гордія було 10 коп. Він купив конверт без марки за 7 коп. Скільки грошей залишилося у Гордія?
3. 1. Запиши і обчисли вирази:  
5 плюс 5; до 6 додати 4; 8 мінус 5; 8 зменшити на 6.
2. Знайди: суму чисел 7 і 2; різницю чисел 9 і 8.



## РОБОТА 3

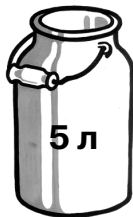
1. Математичний диктант.

- 1) Запиши числа цифрами: десять, двадцять, один, п'ять, п'ятнадцять, сімнадцять, шістнадцять;
- 2) перепиши числа і до кожного запиши його сусідів: 5, 10, 17;
- 3) збільш на 3 кожне число: 3, 7, 5;
- 4) зменш на 8 кожне число: 10, 9, 8.

2. У крамниці продали 8 кг ягід вишень, а слив — на 3 кг менше, ніж вишень. Скільки кілограмів слив продали?

3. 1) Скільки літрів води вміщують бідон і банка разом?

2) На скільки літрів води більше в акваріумі, ніж у чайнику?



## РОБОТА 4

1. Запиши і розв'яжи приклади.

Числа	Знайди
8 і 3	суму
20 і 1	різницю
11 і 3	різницю

Числа	Знайди
13 і 4	різницю
17 і 10	різницю
7 і 3	суму



## РОБОТА 32

1. Знайди значення кожного виразу, якщо  $a = 3$ .

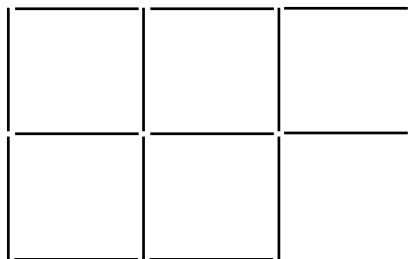
$$a \cdot 9 - 8 \quad 18 : a + 54 \quad 82 - a + 8 \quad 80 - (61 - a)$$

2. В одному бідоні 34 л молока і стільки ж у другому. У третьому бідоні на 15 л молока менше, ніж у першому. Скільки літрів молока у третьому бідоні?

3. Заміни додавання множенням.

$$5 + 5 \quad 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 \quad 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

4. На малюнку зображено фігуру, складену з однакових паличок. У ній 5 однакових квадратів. Яку паличку треба вилучити, щоб залишилося 4 однакових квадрати? Відповідь подай у формі малюнка подібної фігури.



## РОБОТА 33

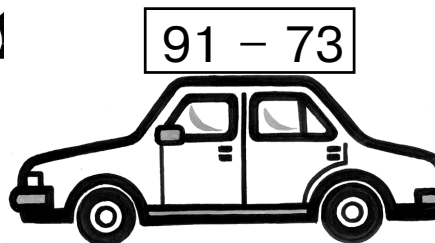
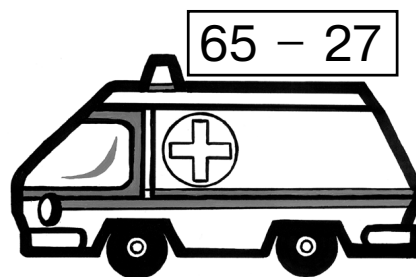
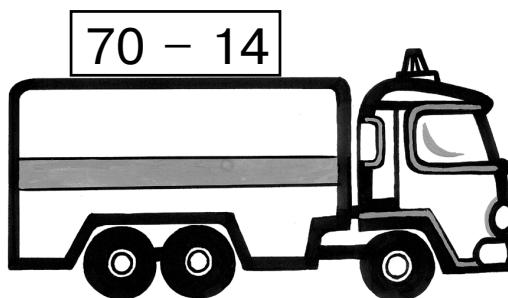
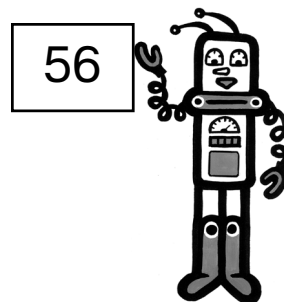
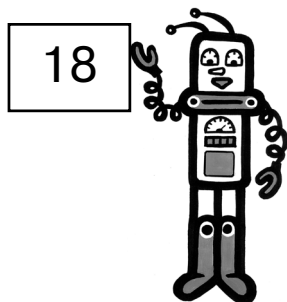
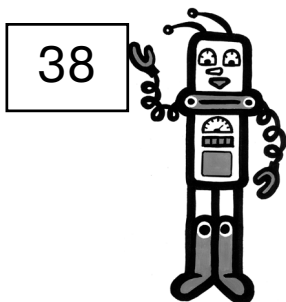
1. З кожного прикладу на множення склади приклад на ділення на 4.

$$4 \cdot 9 = 36 \quad 4 \cdot 4 = 16 \quad 4 \cdot 5 = 20 \quad 4 \cdot 2 = 8$$

2. У День лісу школярі посадили 24 верби, стільки ж тополь, а берізок на 8 менше, ніж разом верб і тополь. Скільки берізок посадили школярі?



3. Кожному роботу треба сісти у свою машину. За якою програмою вони мають діяти. Назви машини, в які повинен сісти кожен з роботів.





## **ТЕМИ ШКІЛЬНОЇ ПРОГРАМИ І ТЕМАТИКА САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ЗА КАРТКАМИ**

### ***Тема 1. Повторення матеріалу за перший клас***

1. Нумерація чисел у межах 20. Прості задачі із зайвими даними. Знаходження значень виразів на дві дії в межах 10.
2. Задачі на знаходження суми чи невідомого доданка. Задачі на знаходження різниці (або дві прості задачі, об'єднані спільним сюжетом). Складання виразів за текстовою умовою.
3. Нумерація чисел другого десятка. Задачі на збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць. Знаходження відповідей за малюнками і числовими даними.

### ***Тема 2. Табличне додавання і віднімання з переходом через десяток***

4. Складання і розв'язування прикладів за текстовою умовою. Задачі на знаходження невідомого доданка, на зменшення числа на кілька одиниць (або на різницеве порівняння). Вимірювання довжини відрізків.
5. Вирази з буквеним компонентом (складником). Задачі на знаходження невідомого від'ємника. Довжина ламаної.
6. Задачі на різницеве порівняння. Складання прикладів за числовою шкалою. Кругові приклади.
7. Задачі, які включають поняття «стільки, скільки». Табличне додавання і віднімання в межах 14. Різницеве порівняння довжини відрізків.
8. Порівняння взаємообернених задач (знаходження остачі і знаходження зменшуваного). Розпізнавання і побудова многокутників. Знаходження значень виразів на дві дії.
9. Задачі на дві дії. Складання і обчислення виразів на дві дії (цікаві рамки). Побудова відрізків (коротшого і довшого від даного).
10. Складання і розв'язування задач на дві дії. Вправи на знаходження суми та різниці.

### ***Тема 3. Нумерація чисел від 21 до 100***

11. Усна нумерація чисел першої сотні. Знаходження значень виразів з дужками. Розв'язування простих задач з наступним порівнянням відповідей.
12. Нумерація від 21 до 100. Задачі на дві дії. Знаходження значень виразів з дужками.
13. Порівняння виразів. Задачі на дві дії, які включають поняття «стільки ж». Периметр многокутника.
14. Прості задачі з гривнями. Задачі на знаходження третього доданка. Кругові приклади.

#### **Тема 4. Додавання і віднімання двоцифрових чисел без переходу через десяток**

15. Розв'язування задач складанням виразу. Додавання двоцифрових чисел без переходу через десяток. Побудова прямокутника і знаходження його периметра.
16. Розв'язування задачі на дві дії складання виразу. Додавання двоцифрових чисел без переходу через десяток. Числовий лабіринт.
17. Задачі на дві дії. Віднімання двоцифрових чисел без переходу через десяток.

#### **Тема 5. Письмове додавання і віднімання двоцифрових чисел**

18. Додавання і віднімання двоцифрових чисел без переходу через десяток. Письмове додавання і віднімання двоцифрових чисел. Задача, яка включає подвійне збільшення (зменшення) числа на кілька одиниць.
19. Задачі на дві дії (сюжет абстрактного змісту). Знаходження суми та різниці письмовим способом. Побудова квадратів і порівняння їх периметрів.

#### **Тема 6. Додавання і віднімання двоцифрових чисел з переходом через десяток**

20. Додавання двоцифрових чисел з переходом через десяток. Задачі на одну і дві дії.
21. Розв'язування задач на дві дії (дії з іменованими числами).
22. Знаходження значення виразів з буквеним компонентом (складником). Задачі на дві дії. Знаходження відповідей за числовими даними до малюнків.
23. Розв'язування прикладів на додавання і віднімання двоцифрових чисел. Задачі на дві дії. Знаходження відповідей за числовими даними до малюнків.

#### **Тема 7. Множення і ділення**

24. Порівняння виразів. Задачі на дві чи три дії. Цікаві квадрати.
25. Приклади і задачі на дві дії різного ступеня. Знаходження відповіді за коротким записом задачі.
26. Знаходження значень виразів на дві дії різного ступеня. Задачі на дію ділення. Порівняння периметрів двох трикутників.
27. Складання виразів за текстовою умовою. Задачі на дві дії різного ступеня.
28. Знаходження значень виразів на дві дії. Задачі на знаходження вартості. Гра в «Мовчанку». Круг.
29. Задачі на ділення. Розв'язування прикладів. Вправи за діаграмою.
30. Задачі на ділення суми на число. Розв'язування прикладів. Задачі на основі малюнків.

#### **Тема 8. Повторення у кінці року**

31. Різницеve порівняння чисел. Утворення чисел з даних цифр. Заміна додавання множенням. Задачі на дві дії.
32. Знаходження значень виразів з буквеним компонентом (складником). Задачі на дві чи три дії. Заміна додавання множенням. Геометрична головоломка.
33. Складання прикладів на множення. Задачі на дві чи три дії.