

М. В. БОГДАНОВИЧ

МАТЕМАТИКА

ЗАВДАННЯ

для самостійної
роботи учнів



3
клас

Три Варіанти по 33 картку



М.В. Богданович

КАРТКИ

**З МАТЕМАТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ
ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
УЧНІВ 3 КЛАСУ
ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ**



**ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН
2003**

Охороняється законом про авторське право.

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

Богданович М.В.

- Б73 Картки з математичними завданнями для самостійної роботи учнів 3 класу початкової школи. — Тернопіль: Навчальна книга — Богдан, 2003. — 64 с.

ISBN 966-7924-21-1

Пропонований посібник відповідає чинній програмі з математики і призначений для оперативної перевірки знань учнів, своєчасного виявлення й усунення прогалин у засвоєнні вивченого матеріалу, ефективного використання часу на уроці.

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

Матеріал посібника розташовано за варіантами. Після кожного варіанту під назвою "Цікаві задачі" подано відповіді на завдання. Допільність їх використання визначає вчитель, беручи до уваги реальний стан виконання учнями основних завдань. Зауважимо, що додаткові завдання, подані у різних варіантах під одним номером, здебільшого відрізняються лише числовими даними. Це забезпечить можливість провести аналіз розв'язання відразу для всіх учнів класу.

Кожен варіант є окремим блоком сторінок, позначеніх зображенням літературних персонажів:

I блок (I варіант, сторінки 1 – 20) — П'ятачок;

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

III блок (III варіант, сторінки 1 – 20) — Вінні-Пух.

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

Для вчителів і учнів початкових класів.

ББК 22.1.326

ISBN 966-7924-21-1

© Богданович М.В., 2001

© Навчальна книга – Богдан,
макет, художнє оформлення, 2003

Навчальне видання

БОГДАНОВИЧ Михайло Васильович

КАРТКИ

З МАТЕМАТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ УЧНІВ 3 КЛАСУ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ

Підписано до друку 13.10.2003. Формат 70x84/16. Інпір офсетний. Гарнітура Таймс.
Друк офсетний. Умовн. друк. арк. 4,52. Умовн. фарбо-відб. 4,52. [Н-160]

Видавництво "Навчальна книга – Богдан". 46008, м. Тернопіль, вул. Танцорова, 14. А/с 529.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців ДК №370 від 21.03.2001 р.

тел./факс: (0352) 25-18-09, 43-00-46, 25-37-53, 25-28-41

E-mail: publishing@budny.te.ua; www.bohdan-books.com

Друк ВВП «Місіонер».

Зам. 560

КАРТКИ

**З МАТЕМАТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ
ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
УЧНІВ З КЛАСУ ЧОТИРИРІЧНОЇ
(2 КЛАСУ ТРИРІЧНОЇ)
ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ**



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

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. Сума двох чисел 75. Перше число 38. Чому дорівнює друге число?
2. Коли з поліці взяли 4 книжки, на ній залишилося 27 книжок. Скільки книжок стояло на поліці спочатку?
3. В одному сувої було 36 м тканини, а в другому — на 9 м менше. Скільки метрів тканини було в обох сувоях?
4. У дівчинки було 50 к. Коли вона купила зошит, у неї залишилося 27 к. Скільки коштує зошит?

РОБОТА 2

1. У бідоні було 34 л молока. Двом покупцям продали по 6 л молока. Скільки літрів молока залишилося в бідоні?
2. Борошно розсипали у два мішки порівну. Коли з першого мішка витратили 37 кг борошна, у ньому залишилося 13 кг. Скільки кілограмів борошна було спочатку у двох мішках?
3. Довжина першого відрізка 18 см, другий відрізок на 6 см коротший від першого, а третій — на 3 см коротший від другого. Накресли третій відрізок.
4. Перше число 42, друге — 37, а третє — на 9 менше, ніж друге. Знайди суму першого і третього чисел.

РОБОТА 3

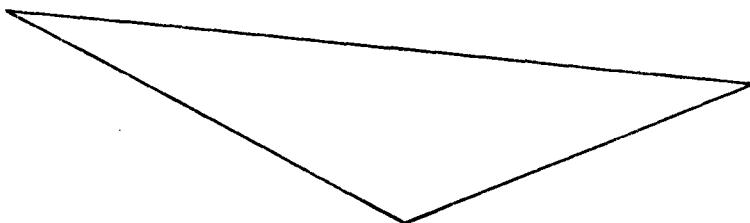
1. У бочці було 20 відер води. Для поливання помідорів уранці взяли 7 відер води, а ввечері — 6 відер. Скільки відер води залишилося в бочці?
2. Сума трьох чисел 83. Перше число 27, друге — 35. Знайди третє число.

ВАРИАНТ 1

3. У двох мішках було 84 кг цибулі. Коли з першого мішка витратили 30 кг цибулі, у ньому залишилося 17 кг. Скільки кілограмів цибулі було у другому мішку?
4. У покупця було 5 купюр по 2 грн. Він купив книжку за 7 грн. Скільки грошей залишилося у покупця?

РОБОТА 4

1. Запиши число 43 у вигляді суми розрядних доданків.
2. Запиши всі двоцифрові числа, які можна утворити з цифр 3, 5 і 7.
3. Розв'яжи приклади:
- | | | | |
|---------|----------------|---------|---------|
| 64 – 17 | 81 – (23 + 49) | 70 – 3 | 57 + 6 |
| 29 + 64 | 88 – (51 – 33) | 40 – 21 | 99 – 32 |
4. Розв'яжи письмово: $67 + 25$, $73 - 16$, $90 - 19$.
5. Знайди значення виразу $70 - (45 - a)$, якщо $a = 16$.
6. Розв'яжи рівняння: $x - 54 = 70$, $6 + x = 94$.
7. Знайди периметр трикутника.

**РОБОТА 5**

1. В одній клітці 4 кролі. Скільки кролів у 6 таких клітках?
2. У 4 одинакових пакетах 8 кг цукру. Скільки кілограмів цукру в одному пакеті?



3. У хлопчика було 9 монет по 2 к., а у дівчинки — одна монета 25 к. На скільки більше копійок було у дівчинки?

4. 12 жовтих і 6 червоних яблук розклали порівну на 3 тарілки. Скільки яблук клали на одну тарілку?

РОБОТА 6

1. У магазин привезли 80 кг печива, а цукерок — на 44 кг менше. Всі цукерки розсипали у пакети, по 4 кг у кожний. Скільки потрібно було пакетів?

2. Скільки потрібно паличок, щоб скласти 3 рівносторонні п'ятикутники і один трикутник?

3. Доярка надоїла 32 л молока. Чверть молока вона віддала телятам. Скільки літрів молока доярка віддала телятам?

4. Юннати зібрали 3 кошики черешень, а вишень — у 5 разів більше. Скільки всього кошиків ягід зібрали юннати?

РОБОТА 7

1. Матері 28 років, а донька у 4 рази молодша. Скільки років доньці?

2. У їdalyni на сніданок витратили 40 кг картоплі, а моркви — у 5 разів менше. Скільки всього кілограмів овочів витратили у їdalyni?

3. У хлопчика було 2 чорних кролів і 3 білих, а сірих — у 5 разів більше, ніж чорних і білих разом. Скільки сірих кролів було у хлопчика?

4. На майданчику гралося 12 хлопчиків і 8 дівчаток. Четверта частина дітей пішла додому. Скільки дітей пішло додому?

РОБОТА 8

1. Запиши результати таблиці множення числа 4.

2. Від кожного з чисел 8, 14 і 18 знайди половину.



3. Зменш у 5 разів: 15, 25, 45.

4. Розв'яжи приклади:

$$(16 + 20) : 4$$

$$45 : 5 - 7$$

$$(7 - 2) \cdot 8$$

$$5 \cdot 7 - 28$$

$$16 : 4 \cdot 5$$

$$36 : 4 + 19$$

5. Знайди значення виразу $(a + 12) : 4$, якщо $a = 16$.

6. Обчисли:

$$20 - 10 : 5$$

$$42 + 5 \cdot 9$$

$$12 : 3 \cdot 7$$

РОБОТА 9

- Учні посадили 12 верб і 6 берізок, а тополь — у 2 рази більше, ніж берізок. Скільки посадили тополь?
- У їдалю привезли 48 кг м'яса, сала — у 6 разів менше, ніж м'яса, а олії — у 2 рази менше, ніж сала. Скільки кілограмів олії привезли в їдалю?
- Із 24 м тканини пошили 6 однакових суконь. Скільки метрів тканини потрібно на одну сукню?
- У 4 однакових пакетах 12 кг цукру. Скільки кілограмів цукру в 6 таких пакетах?

РОБОТА 10

- Один кілограм цукерок коштує 7 грн. Скільки гривень треба заплатити за 3 кг таких цукерок?
- Маса 6 цеглин 24 кг. Яка маса 9 таких цеглин?
- Із 20 мотків вовни виходить 5 однакових дитячих светрів. Скільки мотків вовни потрібно на 8 таких светрів? (Розв'яжи задачу, склавши вираз).



4. У магазин завезли 8 ящиків лимонів, по 7 кг у кожному, і 9 ящиків мандаринів, по 6 кг у кожному. Яких фруктів завезли більше і на скільки більше?

РОБОТА 11

- Маса гусака 7 кг, а маса страуса 63 кг. У скільки разів страус важчий від гусака?
- За 3 години роботи трактор витрачає 21 л пального. Скільки літрів пального потрібно для 8 годин роботи трактора?
- 35 кг слив розклали у ящики, по 7 кг у кожний, а 24 кг слив — по 6 кг у кожний ящик. Скільки всього вийшло ящиків зі сливами?
- Татові 42 роки, він у 7 разів старший за свого сина. На скільки років син молодший від батька?

РОБОТА 12

- Запиши результати таблиці множення числа 6.
- Запиши вирази та обчисли їх значення:
 - частку чисел 42 і 7 зменшити у 2 рази;
 - добуток чисел 6 і 8 зменшити на 28.
- Розв'яжи приклади, в яких останньою є дія множення:

$$7 \cdot 3 + 6 \cdot 5 \quad 18 : 6 \cdot 9 \quad 80 - 7 \cdot 5 \quad (14 - 7) \cdot 7$$

4. За даними таблиці запиши вирази та обчисли їх значення:

Ділене	40	$50 - 8$	$12 + 28$	36	$63 : 7$	$3 \cdot 6$
Дільник	5	7	5	4	3	2

5. Розв'яжи рівняння:

$$x + 4 = 8$$

$$x \cdot 4 = 8$$

$$4 \cdot x = 36$$



6. Обчисли:

$$63 : 7 : 3$$

$$21 + 14 : 7$$

$$42 - 28 : 7$$

$$(7 + 35) : 7$$

РОБОТА 13

- Маса ягняти 6 кг, а вівці — у 8 разів більша. Яка маса барана, якщо він на 9 кг важчий за вівцю?
- Сума трьох чисел 100. Перше число 30, друге — у 5 разів менше від нього. Знайди третє число.
- Що дорожче і на скільки гривень: 8 кг гречаних крупів, по 3 грн. за кілограм, чи 7 кг рису, по 4 грн. за кілограм?
- 12 чоловік розмістили порівну у 3 човнах. Скільки потрібно таких човнів, щоб розмістити 28 чоловік?

РОБОТА 14

- Перше число a , друге — у 7 разів більше. Знайди суму цих чисел. (Склади і запиши вираз).
- Периметр квадрата дорівнює 4 см. Знайди довжину сторони квадрата. Накресли цей квадрат.
- 42 кг вишень розсипали порівну у 6 ящиків. Скільки потрібно таких ящиків, щоб розсипати 28 кг вишень?
- Хлопчик піймав 24 карасі. Третю частину карасів він віддав сусідці—пенсіонерці, а решту приніс додому. Скільки карасів хлопчик приніс додому?

РОБОТА 15

- Маса гуски 6 кг, а індички — на 3 кг більша. Яка маса 9 таких індичок?



2. За 8 сорочок заплатили 72 грн. Скільки таких сорочок можна купити за 36 грн.?
3. Із дроту завдовжки 63 см зробили квадрат і рівносторонній трикутник. Довжина сторін квадрата і трикутника однакова. Скільки сантиметрів дроту витратили на виготовлення квадрата?
4. У їdalальні було кілька ящиків картоплі, по 8 кг у кожному. Коли на обід витратили 26 кг картоплі, то залишилося 14 кг. Скільки ящиків картоплі було у їdalальні?

РОБОТА 16

1. Розв'яжи приклади, в яких першою є дія ділення:

$$80 - 56 : 8 \quad (80 - 56) : 6 \quad 6 \cdot 7 + 16 : 8 \quad 16 : 4 + 6 \cdot 7$$

2. Запиши вирази і знайди їх значення:

- а) суму чисел 18 і 36 зменшити в 9 разів;
- б) 50 збільшити на частку чисел 45 і 5.

3. Знайди третину від 2 дм 7 см.

4. Розв'яжи рівняння:

$$x - 5 = 25 \quad x \cdot 5 = 25 \quad 40 : x = 5$$

5. За даними таблиці склади вирази і знайди їх значення:

Зменшуване	$9 \cdot 7$	63		$48 : 6$
Від'ємник		$8 \cdot 4$	$40 - 23$	
Різниця	50		36	3

6. Розклади на розрядні доданки числа: 135, 47, 108, 130.



РОБОТА 17

- На токарному верстаті майстер обробляє за годину 7 деталей, а його учень — 2 деталі. Скільки годин вони мають працювати разом, щоб обробити 45 деталей?
- У гаражі було 50 автомобілів. Після того, як виїхало *a* вантажних автомобілів, а легкових — у 4 рази менше, залишилося 30 автомобілів. Скільки вантажних автомобілів виїхало з гаража? (Розв'яжи задачу, склавши рівняння).
- Довжина прямокутника 6 см, а ширина становить третю частину від довжини. Побудуй цей прямокутник у зошиті і знайди його периметр.
- У взводі було 36 солдатів, сержантів — у 9 разів менше, ніж солдатів, а офіцерів — на 3 менше, ніж сержантів. Скільки офіцерів було у взводі?

РОБОТА 18

- Екскурсія учнів до парку розпочалася об 11 год 25 хв, а закінчилася о 12 год 40 хв. Скільки часу тривала екскурсія?
- Відстань між двома містами 40 км. З цих міст назустріч один одному виїхали два велосипедисти. Яка відстань буде між ними, коли один проїде 12 км, а другий — 9 км?
- У хлопчика було 12 яблук. Кожні 4 яблука він поміняв на 3 груші. Скільки груш отримав хлопчик?
- У двох сестер разом було 20 горіхів. Коли молодша з'їла два горіхи, то горіхів у сестер стало порівну. Скільки горіхів було у кожної сестри спочатку?



РОБОТА 19

- За 5 кг пшона заплатили 10 грн. Кілограм гречаних крупів на 2 грн. дорожчий, ніж кілограм пшона. Скільки треба заплатити за 8 кг гречаних крупів?
- Перше число a , друге — у 7 разів більше. На скільки друге число більше від першого? (Склади і запиши вираз).
- Маса гусака, індика і півня разом 25 кг, гусака й індика — 22 кг, а гусака і півня — 10 кг. Знайди масу кожного птаха окремо.
- Коневі на день видавали 8 кг сіна, а корові — 6 кг. Скільки кілограмів сіна треба видати 4 коням і 7 коровам?

РОБОТА 20

- Запиши числа цифрами: триста сорок три, вісімсот чотири, триста, двісті десять, вісімдесят вісім.
- Скільки всього десятків у числі 546?
- Накресли відрізки завдовжки 8 см 9 мм і 1 дм 3 см.
- Запиши у копійках: 7 грн. 50 к., 4 грн. 7 к., 1 грн. 35 к.
- Виконай дії з іменованими числами:

$$4 \text{ м} - 20 \text{ см} \quad 1 \text{ кг} - 400 \text{ г} \quad 1 \text{ кг} - 50 \text{ г} \quad 1 \text{ м} - 10 \text{ см}$$

$$2 \text{ грн.} - 50 \text{ к.} \quad 1 \text{ грн.} - 5 \text{ к.} \quad 5 \text{ грн.} + 4 \text{ грн.} 6 \text{ к.}$$

- Розв'яжи приклади:

$$730 + 240 \quad 850 - 130 \quad 750 - (250 - 100) \quad 100 - 2 \cdot 3 \cdot 4$$

$$500 - 20 \quad 440 + 60 \quad 330 - (80 + 50) \quad 610 + 90$$

КАРТКИ

З МАТЕМАТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ
ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
УЧНІВ 3 КЛАСУ ЧОТИРИРІЧНОЇ
(2 КЛАСУ ТРИРІЧНОЇ)
ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ



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

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 товарищами. Вільний режим роботи сприяє посиленню творчої активності учнів.



РОБОТА 1

- За сорочку і майку заплатили разом 30 грн. Майка коштує 8 грн. На скільки гривень сорочка дорожча від майки?
- Коли в їdalні витратили 14 кг буряків, там залишилося на 10 кг більше, ніж витратили. Скільки кілограмів буряків було в їdalні спочатку?
- Перше число 37, друге — на 9 менше від першого, а третє — на 17 більше від другого. Знайди третє число.
- Від корів надоїли 85 л молока. Коли частину молока віддали для годівлі телят, то залишилося 68 л. Скільки літрів молока віддали для годівлі телят?

РОБОТА 2

- У ящику було 72 кг картоплі. На приготування сніданку й обіду витратили по 24 кг картоплі. Скільки кілограмів картоплі залишилося у ящику?
- За виконану роботу двом робітникам видали заробітну плату, порівну кожному. Коли перший робітник витратив 40 грн., у нього ще залишилося 9 грн. Скільки грошей разом одержали робітники за виконану роботу?
- Перший відрізок 12 см, другий — 14 см, а третій — коротший від суми перших двох на 15 см. Накресли третій відрізок.
- Перше число 30, воно менше від другого на 7 см. Знайди суму цих чисел.

РОБОТА 3

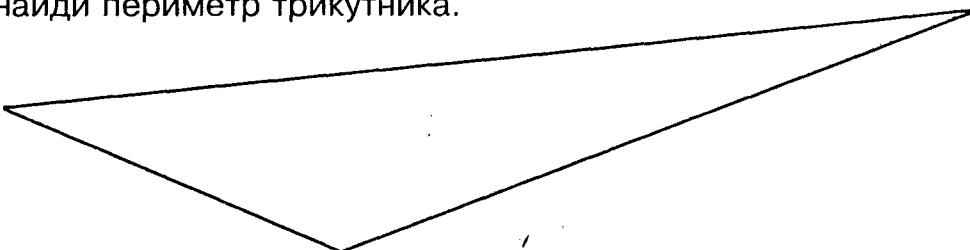
- Бригаді потрібно відремонтувати 32 цегляних будинки і 9 дерев'яних. Вже відремонтували 24 будинки. Скільки будинків залишилося відремонтувати?
- За три дні швачка пошила 100 фартухів. Першого дня вона пошила 27 фартухів, другого — на 8 фартухів більше. Скільки фартухів пошила швачка третього дня?
- Сума двох чисел 60. Коли перше число зменшили на 7, отримали 22. Знайди друге число.
- У хлопчика було 9 монет по 2 к. Він купив олівець за 12 к. Скільки грошей залишилося у хлопчика?

РОБОТА 4

- Запиши число 91 у вигляді суми його розрядних доданків.
- Запиши всі двоцифрові числа, які можна утворити з цифр 1, 3 і 8.
- Обчисли:

73 – 14	62 – (17 + 34)	80 – 8	66 + 6
18 + 57	77 – (43 – 16)	40 – 17	77 – 45

- Розв'яжи письмово: $54 + 38$, $81 - 44$, $100 - 37$.
- Знайди значення виразу $60 - (a + 23)$, якщо $a = 19$.
- Розв'яжи рівняння: $x - 33 = 90$, $7 + x = 35$.
- Знайди периметр трикутника.





РОБОТА 5

- У будинку 9 поверхів. Висота кожного поверху 3 м. Чому дорівнює висота будинку до даху?
- Хлопчик роздав 15 морквин 5 кролям, порівну кожному. Скільки морквин одержав один кріль?
- У господині було 20 грн. Вона купила 3 кг сиру, по 4 грн. за кілограм. Скільки грошей залишилося у господині?
- Коли з бочки налили 6 сулій олії, по 4 л у кожну, то в ній залишилося 40 л. Скільки літрів олії було у бочці спочатку?

РОБОТА 6

- З однієї ділянки зібрали 20 кг цибулі, а з другої — 16 кг. Усю цибулю розклали порівну в 4 кошики. Скільки кілограмів цибулі клали в один кошик?
- Скільки потрібно паличок, щоб скласти 4 рівносторонні трикутники і два квадрати?
- Хлопчик виростив 18 кролів. Половину кролів він залишив на зиму. Скільки кролів хлопчик залишив на зиму?
- Маса головки капусти 3 кг, а гарбуза — в 4 рази більша. На скільки кілограмів головка капусти легша від гарбуза?

РОБОТА 7

- Синові 8 років, а тато у 5 разів старший. Скільки років татові?
- У торбинці 5 кг борошна, а у мішку — в 9 разів більше. Скільки кілограмів борошна разом у торбинці й мішку?
- Маса індички 9 кг, гуска на 4 кг легша від індички, а дрофа у 4 рази важча за гуску. Яка маса дрофи?



4. З одного вулика взяли 9 кг меду, а з другого — 6 кг. Третину меду віддали у дитячий садок. Скільки кілограмів меду віддали у дитячий садок?

РОБОТА 8

1. Запиши результати таблиці множення числа 5.
2. Від кожного з чисел 12, 18 і 21 знайди третину.
3. Збільш у 8 разів числа 4 і 2.
4. Розв'яжи приклади:

$$(50 - 15) : 5 \quad 32 : 4 + 36 \quad (5 - 1) \cdot 9$$

$$4 \cdot 7 - 27 \quad 2 \cdot 2 \cdot 2 \quad 12 : 4 + 16$$

5. Знайди значення виразу $(60 - a) : 3$, якщо $a = 33$.
6. Обчисли:

$$40 - 40 : 5 \quad 24 + 4 \cdot 6 \quad 24 : 4 : 2$$

РОБОТА 9

1. На пошиття підодіяльників витратили 80 м тканини, на простирадла витратили тканини на 44 м менше, а на наволочки — у 6 разів менше, ніж на простирадла. Скільки метрів тканини витратили на наволочки?
2. Перше число 36, друге — 18, а третє — у 6 разів менше від суми перших двох. Знайди третє число.
3. Маса 6 однакових пакетів рису 18 кг. Скільки кілограмів рису в одному пакеті?
4. У 5 однакових банках 15 л соку. Скільки літрів соку в 7 таких банках?

РОБОТА 10

- Для виготовлення цементного розчину взяли 7 кг цементу, а піску — у 6 разів більше. Скільки потрібно було кілограмів піску?
- Для їdalні одержали 24 кг борошна у 6 одинакових пакетах. За день витратили 4 пакети. Скільки кілограмів борошна витратили?
- На 4 ситцеві сукні витратили a метрів тканини. Скільки таких суконь можна пошити з 21 метра ситцю? (Розв'яжи задачу, скла-
вши вираз).
- У їdalні стояло 8 столів на 4 чоловіки і 4 столи на 6 чоловік. Скільки чоловік можна розмістити у цій їdalні?

РОБОТА 11

- У скільки разів сума чисел 14 і 28 менша від числа 7?
- За 7 робочих днів ткаля наткала 56 сувоїв тканини. Скільки су-
воїв тканини вона наткала за 5 днів?
- Із 24 паличок один учень склав квадрати, а другий учень з такої самої кількості паличок склав рівносторонні трикутники. Скільки всього фігур склали учні?
- Заєць пробіг 56 м, а їжак — у 7 разів меншу відстань. На скільки метрів менше пробіг їжак, ніж заєць?

РОБОТА 12

- Запиши результати таблиці ділення на 7.
- Запиши вирази та обчисли їх значення:
 - добуток чисел 7 і 6 збільшити на 8;
 - частку чисел 6 і 7 зменшити на 4.



3. Розв'яжи приклади, у яких останньою є дія ділення:

$$48 : 6 - 36 : 6 \quad 2 \cdot 6 : 4 \quad 40 - 20 : 5 \quad (32 - 8) : 4.$$

4. За даними таблиці запиши вирази та обчисли їх значення:

Ділене	28	$15 + 25$	$56 - 14$	21	$48 : 6$	$4 \cdot 3$
Дільник	7	5	7	3	2	6

5. Розв'яжи рівняння:

$$x + 7 = 28 \quad x \cdot 7 = 28 \quad 6 \cdot x = 24$$

6. Обчисли:

$$4 \cdot 6 : 3 \quad 40 - 30 : 5 \quad 36 + 24 : 6 \quad (32 - 16) : 4$$

РОБОТА 13

- Купили 8 кг меду за 56 грн. і 6 кг цукерок за 18 грн. Що дорожче: кілограм меду чи кілограм цукерок?
- На ставку плавало 60 птахів. Качок було 32, лебедів — у 8 разів менше, а решта — гуси. Скільки на ставку було гусей?
- Шість хлопчиків зібрали по 8 кг макулатури, а вісім дівчаток — по 7 кг. Скільки кілограмів макулатури зібрали діти?
- У 8 кошиків розклали 56 кг цибулі, порівну в кожний. Скільки потрібно таких кошиків, щоб розкласти 28 кг цибулі?

РОБОТА 14

- Перше число a , друге — у 8 разів більше. Знайди суму цих чисел. (Склади і запиши вираз).
- Із чотирьох однакових квадратів склали один великий. Знайди його периметр, якщо периметр малого квадрата 12 см. Побудуй один малий квадрат.

3. Із 16 м тканини пошили 4 однакові сукні. Скільки таких суконь можна пошити із 36 м тканини?
4. У господарки було 27 грн. Третину грошей вона витратила на покупку продуктів. Скільки грошей залишилося у господарки?

РОБОТА 15

1. Ціна одного кілограма сала 5 грн., а один кілограм м'яса коштує на 4 грн. більше. Скільки треба заплатити за 6 кг м'яса?
2. Для напування трьох коней витратили 27 л води, порівну кожному. Скількох коней можна напоїти, якщо є 45 л води?
3. Із дроту зробили рівносторонні трикутник і п'ятикутник. На обидві фігури витратили 72 см дроту. Довжина сторін трикутника і п'ятикутника однаакова. Знайди периметр п'ятикутника.
4. У бідоні було 34 л молока. Після того, як кільком покупцям продали по 3 л молока, залишилося 13 л. Скільком покупцям продали молоко?

РОБОТА 16

1. Розв'яжи приклади, в яких першою є дія множення:

$$(54 - 48) \cdot 8 \quad 20 - 3 \cdot 6 \quad 2 \cdot 9 + 9 \cdot 7 \quad 24 : 4 - 2 \cdot 3$$

2. Запиши вирази і знайди їх значення:

а) різницю чисел 54 і 18 зменшити у 9 разів;

б) 70 зменшити на частку чисел 63 і 9.

3. Знайди чверть від 2 дм 8 см.

4. Розв'яжи рівняння:

$$x \cdot 7 = 42 \quad x - 7 = 42 \quad x : 7 = 6.$$

5. За даними таблиці склади вирази і знайди їх значення:

Зменшуване	$64 : 8$	90		$9 \cdot 4$
Від'ємник		$9 \cdot 9$	$70 - 7 \cdot 7$	
Різниця	4		17	6

6. Розклади на розрядні доданки числа: 183, 55, 109, 170.

РОБОТА 17

- Швачка за день шиє 6 сорочок, а її помічниця — 3. За скільки днів, працюючи разом, вони пошиють 45 сорочок?
- У спортивних секціях займалося 60 учнів. У гімнастичній секції було k учнів, у волейбольній — у 3 рази більше, а решта, 28 учнів, — у футбольній. Скільки учнів було у гімнастичній секції? (Розв'яжи задачу, склавши рівняння).
- Довжина прямокутника 10 см, а ширина становить половину від довжини. Побудуй такий прямокутник у зошиті і знайди його периметр.
- У взводі був один офіцер, сержантів — на 3 більше, ніж офіцерів, а солдатів — у 9 разів більше, ніж сержантів. Скільки у взводі було солдатів?

РОБОТА 18

- Учень розпочав виконувати домашнє завдання о 15 год 40 хв і закінчив через 1 год 30 хв. О котрій годині він закінчив виконувати домашнє завдання?
- Відстань між двома пристанями 150 км. Із цих пристаней назустріч одному пливуть два теплоходи. Яка відстань буде між ними, коли один пройде 40 км, а другий — на 10 км менше?



3. За поживністю 4 кг вівса замінять 12 кг картоплі. Скільки кілограмів картоплі замінять 9 кг вівса?
4. У двох гаражах разом було 17 машин. Коли з другого гаража вийшло 3 машини, то машин у гаражах стало порівну. Скільки машин було у кожному гаражі спочатку?

РОБОТА 19

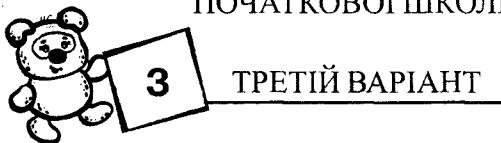
1. Маса 6 однакових курок 12 кг. Яка маса 7 гусок, якщо гуска на 4 кг важча від курки?
2. Перше число k , друге — у 3 рази менше. Знайди різницю цих чисел. (Склади і запиши вираз).
3. За три дні турист пройшов 91 км. За перший і другий день він пройшов 60 км, за другий і третій — 63 км. Скільки кілометрів проходив турист кожного дня?
4. Для 4 коней і 7 корів видали 74 кг сіна. Кожній корові видавали 6 кг сіна. Скільки кілограмів сіна видавали кожному коневі?

РОБОТА 20

1. Запиши числа цифрами: сто п'ять, сімдесят сім, чотириста сімнадцять, п'ятсот двадцять два, вісімсот.
2. Скільки всього десятків у числі 708?
3. Накресли відрізки завдовжки 3 см 4 мм і 1 дм 1 см.
4. Запиши у копійках: 5 грн. 8 к., 1 грн. 5 к., 6 грн. 35 к.
5. Виконай дії з іменованими числами:
- | | | |
|----------------|---------------|------------------------|
| 3 м – 3 см | 1 кг – 600 г | 1 кг – 60 г |
| 3 грн. – 30 к. | 1 грн. – 8 к. | 10 грн. – 5 грн. 50 к. |

КАРТКИ

**З МАТЕМАТИЧНИМИ ЗАВДАННЯМИ
ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
УЧНІВ З КЛАСУ ЧОТИРИРІЧНОЇ
(2 КЛАСУ ТРИРІЧНОЇ)
ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ**



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

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 товарищами. Вільний режим роботи сприяє посиленню творчої активності учнів.

РОБОТА 1

1. На шкільному подвір'ї гралися хлопчики і дівчатка. Кого було більше, якщо відомо, що всіх дітей було 47, а хлопчиків — 19?
2. До обіду у спортивному магазині продали 14 велосипедів, а після обіду — 9. У магазині залишився 31 велосипед. Скільки велосипедів було у магазині спочатку?
3. У господарки було 25 гусей, 36 курей, а качок — на 14 менше, ніж курей. Скільки водоплавних птахів було у господарки?
4. Коли число 72 зменшили на кілька одиниць, отримали 47. На скільки одиниць зменшили число 72?

РОБОТА 2

1. У двох бідонах було по 34 л води. Для напування телят витратили 28 л води. Скільки літрів води залишилося в бідонах?
2. Двом донькам мама дала горіхи, порівну кожній. Коли старша сестра віддала молодшій 7 горіхів, у неї залишилося 12. Скільки горіхів стало у молодшої сестри?
3. Довжина першого відрізка 7 см, а другий — на 2 см коротший. Накресли третій відрізок, довжина якого дорівнює сумі довжин двох відрізків.
4. Перше число 25, воно більше від другого на 12. Знайди суму цих чисел.

РОБОТА 3

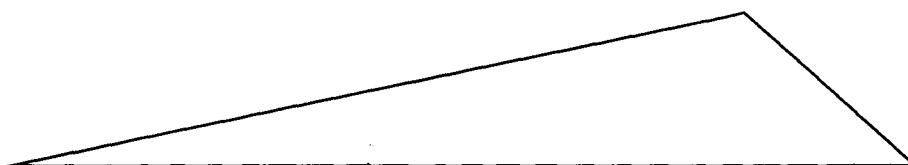
1. Перше число 62, а друге — на 28 менше. Суму цих чисел зменшили на 45. Яке число отримали в результаті?



2. Маса барана, вівці і ягняти разом 99 кг. Маса барана 51 кг, це на 9 кг більше, ніж важить вівця. Знайди масу ягняті.
3. У турпохід вирушили двома загонами 96 школярів. У першому загоні було 20 дівчаток і 27 хлопчиків. Скільки дітей було у другому загоні?
4. У покупця була купюра 20 грн. Він купив 4 блокноти, по 2 грн. кожний. Скільки грошей залишилося у покупця?

РОБОТА 4

1. Запиши число 17 у вигляді суми його розрядних доданків.
2. Запиши всі двоцифрові числа, які можна утворити з цифр 0, 5 і 9.
3. Обчисли:
- | | | | |
|---------|----------------|---------|---------|
| 84 – 17 | 42 – (11 – 6) | 90 – 7 | 77 + 8 |
| 47 + 39 | 55 – (13 + 18) | 30 – 16 | 50 – 39 |
4. Розв'яжи письмово: $43 + 38$, $63 - 17$, $80 - 23$.
5. Знайди значення виразу $75 - (a - 34)$, якщо $a = 40$.
6. Розв'яжи рівняння: $x - 55 = 900$, $x + 1 = 100$.
7. Знайди периметр трикутника.



РОБОТА 5

1. Мама роздала чотирьом дітям по 3 груші. Скільки всього груш роздала мама?
2. Альбом коштує 4 грн. Скільки таких альбомів можна купити за 20 грн.?
3. Маса курки 2 кг, а качки — 3 кг. Хто більше важить: 6 курок чи 4 качки?
4. У саду дівчинка зібрала 8 яблук, а груш — на 12 більше. Усі фрукти вона розклала у вази, по 4 плоди у кожну. Скільки потрібно було ваз?

РОБОТА 6

1. Від п'яти кіз надоїли по 2 л молока. Все молоко розлили порівну у п'ятилітрові бідони. Скільки потрібно було бідонів?
2. Скільки потрібно паличок, щоб скласти два трикутники, два квадрати і два п'ятикутники?
3. Господарка зібрала 18 кг полуниць. Третину ягід вона продала, по 4 грн. за кілограм. Скільки грошей вторгувала господарка?
4. Сорока може прожити 32 роки, ластівка — у 4 рази менше від сороки, а ворона — на 50 років більше, ніж ластівка. Скільки років може прожити ворона?

РОБОТА 7

1. Сестрі 4 роки, вона у 2 рази молодіща від свого брата. Скільки років братові?
2. У басейні плавало 30 хлопчиків, а дівчаток — у 5 разів менше. Скільки всього дітей плавало в басейні?

3. В автобусі їхало 15 жінок, 15 чоловіків, а дітей — у 5 разів менше, ніж жінок і чоловіків разом. Скільки дітей їхало в автобусі?
4. Для гри в лото хлопчик вирізав 6 квадратів і 12 кружечків. Половину фігур він зафарбував у червоний колір. Скільки фігур хлопчик зафарбував у червоний колір?

РОБОТА 8

- Запиши результати таблиці ділення на 4.
- Знайди третину і чверть числа 24.
- Зменш у 4 рази: 20, 28 і 36.
- Обчисли:

$$(21 - 17) \cdot 5 \quad 16 : 4 \cdot 9 \quad (1 + 4) \cdot 8 \\ 2 \cdot 9 + 39 \quad 2 \cdot 2 \cdot 7 \quad 18 : 3 - 6$$

- Знайди значення виразу $(31 - 27) \cdot a$, якщо $a = 5$.
- Розв'яжи приклади:

$$35 : 5 + 10 : 5 \quad 16 - 8 : 2 \quad 4 \cdot 3 - 8 : 2$$

РОБОТА 9

- Для виготовлення 1 кг цукру потрібно 6 кг цукрових буряків. Скільки кілограмів цукру можна одержати із 48 кг буряків?
- Перше число 54, друге — у 6 разів менше від першого, а третє — на 24 більше від другого. Знайди третє число.
- За 3 кг м'яса заплатили 21 грн. Яка ціна 1 кг м'яса?
- У 6 однакових ящиках 30 кг полуниць. Скільки кілограмів полуниць у 4 таких ящиках?

РОБОТА 10

1. Конверт без марки коштує 7 к. Скільки треба заплатити за 8 конвертів?
2. За місяць 6 качкам згодували 30 кг зерна. Скільки зерна потрібно на місяць для годівлі 9 качок?
3. В одному сувої було a метрів тканини, а в другому — 12 м. З усієї тканини пошили сукні, витрачаючи на кожну 4 м тканини. Скільки пошили суконь? (Розв'яжи задачу, склавши вираз).
4. На пошті відправили 6 посилок по 7 кг і 4 посилки по 5 кг. Яка маса всіх посилок?

РОБОТА 11

1. У діжці було 35 л води. Яку однакову кількість каструль по 4 л і по 3 л можна наповнити цією водою?
2. 49 сосен учні посадили порівну у 7 рядів. Скільки сосен у 5 таких рядах?
3. Господарка купила на 20 грн. яблук ціною по 5 грн. за кілограм і на 12 грн. — ціною по 4 грн. за кілограм. Скільки всього кілограмів яблук купила господарка?
4. Конверт без марки коштує 7 к., а з маркою — у 8 разів дорожче. Скільки коштує марка?

РОБОТА 12

1. Запиши результати таблиці множення числа 7.
2. Запиши вирази та обчисли їх значення:
 - а) частку чисел 12 і 6 збільшити у 8 разів;
 - б) суму чисел 14 і 21 зменшити у 7 разів.

3. Розв'яжи приклади, у яких останньою є дія ділення:

$$(36 + 6) : 6 \quad 24 : 6 \cdot 8 \quad 48 - 12 : 6 \quad 6 \cdot 6 : 4$$

4. За даними таблиці запиши вирази та обчисли їх значення:

Ділене	56	$48 - 18$	$14 + 14$	63	$56 : 7$	$2 \cdot 8$
Дільник	7	6	7	7	4	4

5. Розв'яжи рівняння:

$$x + 5 = 30 \quad x \cdot 5 = 30 \quad 7 \cdot x = 35$$

6. Обчисли:

$$6 \cdot 4 : 3 \quad 20 + 28 : 6 \quad 20 - 8 : 2 \quad (42 - 14) : 7$$

РОБОТА 13

1. З однієї ділянки зібрали 24 кг огірків, а з другої — на 16 кг більше. Усі огірки розклали у 8 ящиків, порівну у кожний. Скільки кілограмів огірків клали в один ящик?

2. В автобусі було 72 пасажири. Жінок було 45, чоловіків — у 5 разів менше, а решта — діти. Скільки дітей було в автобусі?

3. Периметр квадрата 28 см, а рівностороннього трикутника — 27 см. Сторона якої фігури більша? На скільки сантиметрів більша?

4. За 7 рушників заплатили 56 грн. Скільки таких рушників можна купити за 32 грн.?

РОБОТА 14

1. Перше число k , а друге — у 8 разів менше. Знайди різницю цих чисел. (Склади і запиши вираз).



2. Периметр рівностороннього трикутника дорівнює периметру квадрата. Знайди сторону трикутника, якщо сторона квадрата 3 см. Побудуй квадрат у зошиті.
3. У 8 сулій розлили 40 л олії. Скільки літрів олії у трьох таких суліях?
4. Робітник мав відремонтувати 24 стільці. Він уже відремонтував четверту частину стільців. Скільки стільців йому залишилося відремонтувати?

РОБОТА 15

1. Для великого двигуна на годину роботи потрібно 8 л пального, а для меншого двигуна — на 3 л менше. Скільки літрів пального потрібно для меншого двигуна на 9 годин роботи?
2. У три ящики розклали 27 динь, порівну у кожний. Скільки таких ящиків потрібно, щоб розкласти 54 дині?
3. Із дроту завдовжки 45 см виготовили квадрат і рівносторонній п'ятикутник. Довжина сторін квадрата і п'ятикутника однакова. Знайди периметр квадрата.
4. У їdalальню привезли молоко і розлили в бідони, по 8 л у кожний. Коли витратили 42 л молока, то залишилося 30 л. Скільки бідонів з молоком було у їdalальні?

РОБОТА 16

1. Розв'яжи приклади, в яких першою дією є ділення:
- $$54 - 18 : 9 \quad (54 - 18) : 9 \quad 4 \cdot 7 + 63 : 7 \quad 56 : 8 + 56 - 8$$
2. Запиши вирази і знайди їх значення:
- а) різницю чисел 14 і 8 збільшити у 9 разів;
 - б) 100 зменшити на добуток чисел 5 і 9.



3. Розв'яжи рівняння:

$$x : 7 = 5$$

$$x - 7 = 5$$

$$x \cdot 7 = 35$$

4. За даними таблиці склади вирази і знайди їх значення:

Зменшуване	$5 \cdot 9$	80		$8 \cdot 8$
Від'ємник		$8 \cdot 8$	$30 - 3 \cdot 3$	
Різниця	40		3	8

5. Розклади на розрядні доданки числа: 172, 94, 103, 110.

РОБОТА 17

- В одному цеху швейної майстерні за день шиють 5 костюмів, а в другому — 3 костюми. Скільки костюмів пошиють обидва цехи за 5 днів?
- Сума двох чисел 81. Перше число x , друге — у 8 разів більше. Знайди друге число. (Розв'яжи задачу, склавши рівняння).
- Довжина прямокутника 12 см, а ширина становить четверту частину від довжини. Побудуй цей прямокутник і знайди його периметр.
- У взводі 4 сержанти, офіцерів — на 3 менше, ніж сержантів, а солдатів — у 9 разів більше, ніж сержантів. Скільки всього воїнів у взводі?

РОБОТА 18

- Кіносеанс тривав 1 год 20 хв і закінчився о 15 год 10 хв. О котрій годині розпочався кіносеанс?
- За місяць курям згодували 5 кг зерна, а качкам — 4 кг. На скільки місяців вистачить 36 кг зерна для годівлі курей і качок?

3. За поживністю 3 кг вівса замінять 24 кг кормових буряків. Скільки кілограмів буряків замінять 7 кг вівса?
4. Сума двох чисел 20, причому перше число на 4 більше від другого. Знайди ці числа.

РОБОТА 19

- Периметр одного квадрата 36 см. Знайди периметр другого квадрата, якщо його сторона на 5 см довша від сторони першого квадрата.
- Перше число c , друге — на 28 більше. У скільки разів друге число більше від першого? (Склади і запиши вираз).
- У трьох класах 89 учнів. У першому і другому класі — 57 учнів, а в другому і третьому — 62 учні. Скільки учнів у кожному класі?
- Для 4 коней і кількох корів видали 74 кг сіна. Кожному коневі видавали 8 кг сіна, а кожній корові — 6 кг. Скільком коровам видавали сіно?

РОБОТА 20

- Запиши числа цифрами: сто одинадцять, шістдесят шість, чотирисісти, дев'ятсот п'ятнадцять, двісті сорок сім, тисяча.
- Скільки всього десятків у числі 686?
- Накресли відрізки завдовжки 7 см 7 мм і 1 дм 4 см.
- Запиши у копійках: 6 грн. 8 к., 1 грн. 10 к., 8 грн. 80 к.
- Виконай дії з іменованими числами:

7 м – 7 см 1 кг – 400 г 1 кг – 40 г 1 кг – 4 г

7 грн. – 70 к. 10 грн. – 5 грн. 50 к. 2 грн. 80 к. + 90 к.



6. Розв'яжи приклади:

 $160 + 530$
 $770 - 340$
 $750 - (560 - 120)$
 $100 - 3 \cdot 8 \cdot 3$
 $900 - 90$
 $210 + 290$
 $650 - (40 + 70)$
 $600 + 30 + 7$

РОБОТА 21

- У 6 однакових бідонів розлили 48 л соку, а 24 л соку розлили в банки. Місткість банки на 5 л менша, ніж місткість бідона. Скільки банок наповнили соком?
- Маса 9 індичок і 4 гусок 96 кг. Маса однієї індички 9 кг. Яка маса гуски?
- Пасічник вивіз на базар 81 кг меду у бідонах по 9 кг. За перший день продав 6 бідонів меду. Скільки бідонів меду ще треба продати?
- Невідоме число більше від числа 352 на 103. Знайди невідоме число. (Розв'яжи задачу, склавши рівняння).

РОБОТА 22

- Периметр рівностороннього шестикутника 54 см, а периметр квадрата на 30 см менший. Порівняй сторони шестикутника і квадрата. Яка більша? На скільки сантиметрів більша?
- За пальто, костюм і черевики заплатили 687 грн. За пальто і костюм заплатили 625 грн., а за костюм і черевики — 402 грн. Скільки заплатили окремо за пальто, костюм і черевики?
- Один підприємець за місяць одержав прибутку 756 грн. і заплатив податку 240 грн., а другий отримав прибутку 600 грн. і заплатив податку 137 грн. На скільки гривень більше чистого прибутку отримав перший підприємець за місяць?



4. Перше число 240, воно на 6 більше, ніж друге. Знайди суму цих чисел.

РОБОТА 23

- У двох погребах було 800 кг картоплі. Коли з першого погреба взяли 208 кг картоплі, то в ньому залишилося 365 кг. Скільки кілограмів картоплі було у кожному погребі спочатку?
- У Києві в День незалежності 24 серпня сонце зійшло о 6 год 00 хв, а зайшло о 19 год 59 хв. Знайди тривалість дня.
- Один робітник виконав роботу за 8 днів і заробив 48 грн. Другий робітник таку саму роботу виконав за 6 днів. На скільки більше грошей заробляв другий робітник за день порівняно з першим робітником?
- Довжина ділянки прямокутної форми 80 м, це на 25 м більше, ніж її ширина. Знайди периметр ділянки.

РОБОТА 24

- Запиши число та попереднє і наступне до нього: чотириста, сто дев'яносто дев'ять, триста двадцять, дев'яносто дев'ять.
- Розв'яжи письмово:

$$371 + 577 \quad 532 - 97 \quad 488 + 254 \quad 600 - 384$$
- Розв'яжи рівняння:

$$x - 630 = 220 \quad x + 520 = 700 \quad 200 - x = 80$$
- Виконай дії з іменованими числами:

$$3 \text{ м} - 3 \text{ дм} \quad 3\text{м} - 3 \text{ см} \quad 1 \text{ кг} - 450 \text{ г}$$



5. Обчисли письмово:

$$654 + 124 + 75$$

$$670 - 385 - 239$$

$$904 - (325 + 457)$$

$$870 - (355 - 378)$$

6. Запиши вирази, а потім письмово знайди їх значення:

а) різницю чисел 639 і 280 зменшити на 307;

б) число 557 зменшити на різницю чисел 230 і 87.

РОБОТА 25

- Перше число 400, друге — у 10 разів менше за перше, а третє — у 8 разів менше за друге. Знайди третє число.
- У господарки було 250 грн. Вона купила сукню за 120 грн., а потім ще три пари шкарпеток, по 2 грн. за пару. Скільки грошей залишилося у господарки?
- Разом у брата і сестри було 95 к. У брата було дві монети по 25 к., а у сестри — 9 однакових монет. Які монети були у сестри?
- Перше число 25, а друге — 10. На скільки добуток цих чисел більший від їх суми?

РОБОТА 26

- Десантники летіли п'ятьма літаками. На трьох літаках було по 36 десантників, а на двох літаках — по 52. Скільки всього чоловік було в десанті?
- На ставку плавало a качок, гусей — у 6 разів більше. На скільки менше було качок, ніж гусей? (Розв'яжи задачу, склавши вираз).
- Юннати виростили 80 кролів. Четверту частину кролів вони залишили на зиму, а решту продали. Скільки кролів юннати продали?

4. На подвір'ї гравося 15 дітей. Хлопчиків було у 2 рази більше, ніж дівчаток. Скільки було окремо дівчаток і скільки хлопчиків?

РОБОТА 27

- За один рейс підводою перевозять 5 мішків зерна. Скільки рейсів потрібно зробити двома такими підводами, щоб перевезти 80 мішків зерна?
- Хлопчик купив 4 зошити по 23 к. і 2 олівці по 11 к. У касу він подав 2 грн. Скільки здачі йому повинні дати?
- Добова порція кухонної солі для одного коня 32 г. Скільки потрібно солі для трьох коней на тиждень?
- Фермер купив 8 мішків добрива, по 50 кг у кожному, і використав 5 мішків добрива. Скільки кілограмів добрива залишилося у фермера?

РОБОТА 28

1. Обчисли:

$$60 \cdot 4$$

$$200 : 10$$

$$300 \cdot 3$$

$$600 : 3$$

$$40 : 2$$

$$39 \cdot 2$$

$$8 \cdot 12$$

$$130 \cdot 3$$

2. Склади вирази і знайди пропущені числа:

Ділене	72	80	35		42	50	100
Дільник	8	2		40			10
Частка			7	2	6	5	

3. Розв'яжи приклади:

$$5 \cdot 18 - 19$$

$$2 \cdot 43 - 15$$

$$100 - 80 : 4$$

$$(100 - 80) : 4$$



4. Виконай дії з іменованими числами:

$$6 \text{ м} : 20 \quad 6 \text{ м} - 20 \text{ см} \quad 1 \text{ кг} : 500 \quad 4 \text{ дм} - 2 \text{ см}$$

$$5 \text{ год} - 5 \text{ хв} \quad 6 \text{ хв} - 3 \text{ с} \quad 4 \text{ хв} : 8$$

5. Знайди значення виразів $40 + 16 : a$ і $(40 + 16) : a$, якщо $a = 8$.

РОБОТА 29

- У покупця було 100 грн. Коли він купив 3 однакові сорочки, у нього залишилося 49 грн. Скільки коштує сорочка?
- До обіду велосипедист проїжджав за годину 12 км, після обіду — 10 км. Всього він проїхав 78 км. До обіду велосипедист рухався 4 год. Скільки годин велосипедист їхав після обіду?
- Невідоме число збільшили у 4 рази. Коли до добутку додали 18, отримали 110. Знайди невідоме число.
- Один хлопчик купив 4 зошити, а другий — 3. Разом вони заплатили 1 грн. 40 к. Скільки грошей заплатив кожний хлопчик?

РОБОТА 30

- У каструлі вміщується 4 л води, а в 5 каструлях — стільки, скільки у двох відрах. Яка місткість відра?
- Якщо стрічку розрізати на 6 частин, по 15 дм кожна, то залишиться 10 дм. Цю стрічку розрізали на 10 однакових частин. Скільки дециметрів становить одна частина?
- Фермер продав гуси і вторгував 340 грн. До обіду він продав 5 гусок, по 50 грн. за кожну. Після обіду він продавав гуси по 45 грн. Скільки гусок фермер продав після обіду?
- Господиня продала 36 кг овочів. $\frac{1}{4}$ овочів становили помідори, $\frac{1}{3}$ — огірки, а решту — морква. Скільки кілограмів моркви продала господиня?