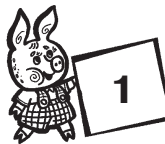


**Натисніть тут, щоб
купити книгу на сайті
або замовляйте за телефоном:
(0352) 51-97-97, (067) 350-18-70,
(066) 727-17-62**

МАТЕМАТИКА

КАРТКИ
ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
УЧНІВ 3 КЛАСУ



ПЕРШИЙ ВАРІАНТ

РОБОТА 1

1. Запиши число 43 у вигляді суми розрядних доданків.
2. Обчисли.
 $64 - 17$ $70 - 3$ $57 + 6$ $81 - (23 + 49)$
 $29 + 64$ $40 - 21$ $99 - 32$ $88 - (51 - 33)$
3. Сума двох чисел 75. Перше число 38. Чому дорівнює друге число?
4. Коли з полиці взяли 4 книжки, на ній залишилося 27 книжок. Скільки книжок стояло на полиці спочатку?

РОБОТА 2

1. Обчисли.
 $67 + 25$ $73 - 16$ $90 - 19$
2. Розв'яжи рівняння.
 $x - 54 = 70$ $6 + x = 94$
3. Знайди значення виразу $70 - (45 - a)$, якщо $a = 16$.
4. У бідоні було 34 л молока. Двом покупцям продали по 6 л молока. Скільки літрів молока залишилося в бідоні?

РОБОТА 3

1. Обчисли.
 $2 \cdot 3 + 9$ $3 \cdot 5 + 18$ $2 \cdot 8 + 45$
 $2 \cdot 4 + 32$ $2 \cdot 6 - 6$ $3 \cdot 9 - 0$
2. В одному сувої було 36 м тканини, а в другому — на 9 м менше. Скільки метрів тканини було в обох сувоях?
3. Знайди суму. Перевір.
 $36 + 19$



4. Довжина першого відрізка 18 см, другий відрізок на 6 см коротший від першого, а третій — на 3 см коротший від другого. Накресли третій відрізок.

РОБОТА 4

1. Обчисли.

$16 : 4 \cdot 5$

$5 \cdot 7 - 28$

$(16 + 20) : 4$

$45 : 5 - 7$

$36 : 4 + 19$

$(7 - 3) \cdot 8$

$20 - 10 : 5$

$42 + 5 \cdot 9$

$12 : 3 \cdot 7$

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

3. Розв'яжи рівняння.

$5 \cdot x = 45$

4. В одній клітці 4 кролі. Скільки кролів у 6 таких клітках?

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

РОБОТА 5

1. Обчисли.

$6 \cdot 5 + 16$

$84 - 42 : 6$

$64 - 48 : 6$

$4 \cdot 6 + 76$

$75 - 35 : 5$

$(64 - 64) : 6$

2. Розв'яжи рівняння.

$x : 6 = 6$

$24 - x = 6$

3. Із 24 м тканини пошили 6 однакових суконь. Скільки метрів тканини використали на одну сукню?

4. В їдальню 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 їдальню?

РОБОТА 6

- Запиши вирази та знайди їх значення.
 - Частку чисел 42 і 7 зменшити у 2 рази.
 - Добуток чисел 7 і 8 зменшити на 28.
- Обчисли.

$$63 : 7 : 3 \quad 21 + 14 : 7 \quad 42 - 28 : 7 \quad (7 + 35) : 7$$
- За 3 години роботи трактор витрачає 21 л пального. Скільки літрів пального потрібно для 8 годин роботи трактора?
- Периметр квадрата дорівнює 4 см. Знайди довжину сторони квадрата. Накресли цей квадрат.

РОБОТА 7

- За даними таблиці запиши вирази та знайди їх значення.

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

- Перше число a , друге — у 7 разів більше. Знайди суму цих чисел. (Склади і запиши вираз.)
- 42 кг вишень розсипали порівну у 6 ящиків. Скільки потрібно таких ящиків, щоб розсипати 28 кг вишень?
- У їдальні 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 їдальні?

РОБОТА 8

- Обчисли.

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



2. Знайди третину від 2 дм 7 см.

3. Розв'яжи рівняння.

$$x - 5 = 25$$

$$x \cdot 5 = 25$$

$$40 : x = 5$$

4. Що важче і на скільки кілограмів: 8 пакетів гречаних крупів по 3 кг чи 7 пакетів рису по 4 кг?

РОБОТА 9

1. На токарному верстаті майстер обробляє за годину 7 деталей, а його учень — 2 деталі. Скільки годин вони мають працювати разом, щоб обробити 45 деталей?
2. 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.)
3. Довжина прямокутника 6 см, а ширина становить третю частину від довжини. Побудуй цей прямокутник у зошиті і знайди його периметр.
4. 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 10

1. Екскурсія до парку розпочалася об 11 год 25 хв, а закінчилася о 12 год 40 хв. Скільки часу тривала екскурсія?
2. Відстань між двома містами 40 км. Із цих міст назустріч один одному виїхало двоє велосипедистів. Яка відстань буде між ними, коли один проїде 12 км, а другий — 9 км?