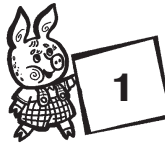


МАТЕМАТИКА

ЗАВДАННЯ
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?

МАТЕМАТИКА

ЗАВДАННЯ
ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
УЧНІВ 3 КЛАСУ



ДРУГИЙ ВАРІАНТ

РОБОТА 1

1. Запиши число 91 у вигляді суми розрядних доданків.
2. Обчисли.
 $73 - 14$ $80 - 8$ $66 + 6$ $62 - (17 + 34)$
 $18 + 57$ $40 - 17$ $77 - 45$ $77 - (43 - 16)$
3. За альбом і пензлик заплатили 52 грн. Альбом коштує 38 грн. Скільки гривень коштує пензлик?
4. Коли в їдальні витратили 14 кг буряків, там залишилося на 10 кг більше, ніж витратили. Скільки кілограмів буряків було в їдальні спочатку?

РОБОТА 2

1. Обчисли.
 $54 + 38$ $81 - 44$ $100 - 37$
2. Розв'яжи рівняння.
 $x - 33 = 90$ $7 + x = 35$
3. Знайди значення виразу $60 - (a + 23)$, якщо $a = 19$.
4. У ящику було 72 кг картоплі. На приготування сніданку й обіду витратили по 24 кг картоплі. Скільки кілограмів картоплі залишилося в ящику?

РОБОТА 3

1. Обчисли.
 $3 \cdot 2 + 18$ $8 \cdot 3 + 45$ $2 \cdot (18 - 9)$
 $2 \cdot 5 - 10$ $9 \cdot 2 + 27$ $3 \cdot (2 + 7)$
2. Перше число 37, друге — на 9 менше від першого, а третє — на 17 більше від другого. Знайди третє число.

3. Знайди різницю і перевір дією додавання.

$$85 - 28$$

4. Довжина першого відрізка 12 см, другого — 14 см, а третій коротший від суми перших двох на 15 см. Накресли третій відрізок.

РОБОТА 4

1. Обчисли.

$$32 : 4 + 36$$

$$12 : 4 + 16$$

$$(5 - 1) \cdot 9$$

$$4 \cdot 7 - 27$$

$$2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$(50 - 15) : 5$$

$$40 - 40 : 5$$

$$24 + 4 \cdot 6$$

$$24 : 4 : 2$$

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

3. Розв'яжи рівняння.

$$4 \cdot x = 36$$

$$x : 5 = 6$$

4. Одна марка коштує 4 грн. Скільки гривень заплатили за 8 марок?

5. Маса головки капусти 3 кг, а гарбуза — в 4 рази більша. На скільки кілограмів головка капусти легша від гарбуза?

РОБОТА 5

1. Обчисли.

$$6 \cdot 7 + 12$$

$$93 - 54 : 6$$

$$83 - 18 : 6$$

$$3 \cdot 6 + 82$$

$$81 - 12 : 6$$

$$(83 - 83) : 6$$

2. Розв'яжи рівняння.

$$24 : x = 6$$

$$x + 6 = 20$$

3. Маса 6 однакових пакетів рису 18 кг. Скільки кілограмів рису в одному пакеті?

МАТЕМАТИКА

ЗАВДАННЯ
ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ
УЧНІВ 3 КЛАСУ



ТРЕТІЙ ВАРІАНТ

**РОБОТА 1**

1. Запиши число 17 у вигляді суми розрядних доданків.
2. Обчисли.
 $84 - 17$ $90 - 7$ $77 + 8$ $42 - (11 - 6)$
 $47 + 39$ $30 - 16$ $50 - 39$ $55 - (13 + 18)$
3. На подвір'ї гралося 47 дітей. Хлопчиків було 19. Скільки дівчаток гралося на подвір'ї?
4. До обіду у спортивному магазині продали 14 велосипедів, а після обіду — 9. Залишився 31 велосипед. Скільки велосипедів було у магазині спочатку?

РОБОТА 2

1. Обчисли.
 $43 + 38$ $63 - 17$ $80 - 23$
2. Розв'яжи рівняння.
 $x - 55 = 90$ $x + 1 = 100$
3. Знайди значення виразу $75 - (a - 34)$, якщо $a = 40$.
4. У двох бідонах було 34 л води. Для напування телят витратили 28 л води. Скільки літрів води залишилося в бідонах?

РОБОТА 3

1. Обчисли.
 $3 \cdot 4 + 9$ $7 \cdot 3 - 20$ $(96 - 88) \cdot 2$
 $2 \cdot 3 + 46$ $8 \cdot 2 + 16$ $(78 - 69) \cdot 3$
2. У господині було 25 гусей, 36 курей, а качок — на 14 менше, ніж курей. Скільки водоплавних птахів було у господині?



3. Знайди різницю і перевір дією віднімання.

$$68 - 49$$

4. Довжина першого відрізка 7 см, а другого — на 2 см більша. Накреси третій відрізок, довжина якого дорівнює сумі довжин двох відрізків.

РОБОТА 4

1. Обчисли.

$$16 : 4 \cdot 9$$

$$2 \cdot 9 + 39$$

$$(21 - 17) \cdot 5$$

$$2 \cdot 2 \cdot 7$$

$$18 : 3 - 6$$

$$(1 + 4) \cdot 8$$

$$35 : 5 + 10 : 5$$

$$16 - 8 : 2$$

$$4 \cdot 3 - 8 : 2$$

2. Знайди значення виразу $(31 - 27) \cdot a$, якщо $a = 5$.

3. Розв'яжи рівняння.

$$x \cdot 4 = 32$$

4. Мама роздала чотирьом дітям по 3 груші. Скільки всього груш роздала мама?

5. 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 5

1. Обчисли.

$$6 \cdot 8 + 18$$

$$76 - 48 : 6$$

$$75 - 54 : 6$$

$$2 \cdot 6 + 88$$

$$92 - 18 : 6$$

$$(75 - 75) : 6$$

2. Розв'яжи рівняння.

$$x : 3 = 6$$

$$54 : x = 9$$

3. За 3 гранати заплатили 21 грн. Яка ціна одного граната?