



Світлана ЛОГАЧЕВСЬКА,
 учитель початкових класів,
 кандидат педагогічних наук, доцент,
 заслужений учитель України, вчителька ЗШ І–ІІІ ступенів
 смт Балахівки Петрівського р-ну Кіровоградської обл.;

Тетяна ЛОГАЧЕВСЬКА,
 вчитель вищої категорії Криворізької ЗШ І–ІІІ ступенів
 № 121 Дніпропетровської обл.

Тестові завдання з математики для 2 класу

Згідно з вимогами Державного стандарту початкової загальної освіти успішність навчальної діяльності учня великою мірою визначається рівнем володіння загальнонавчальними вміннями, зокрема, контрольнo-оцінними: знаходити фактичну помилку під час зіставлення результатів власної роботи зі зразком і орієнтирами вчителя.

Саме цій вимозі відповідають запропоновані тести з математики. Відшукування правильної відповіді стимулює учня до самостійного пошуку інших шляхів і аналізу своїх помилок. Тести охоплюють основний навчальний матеріал з математики для 2 класу. Ці завдання можна використовувати для поточного контролю з метою виявлення прогалин у знаннях окремих учнів з тим, щоб вчасно надати допомогу і підготуватися до підсумкових контрольних робіт. Такі тестування можна провести в кінці навчального року для узагальнення вивченого. Доречно виконати ці завдання і на початку 3 класу для повторення вивченого в 2 класі. Виконання тестових завдань можна оцінювати. Для поточного контролю, залежно від конкретного класу і складності завдань, учитель може сам визначати кількість балів за виконані завдання.

Тема. Таблиці додавання і віднімання з переходом через десяток.

Тест 1. Таблиця додавання числа 4.

1. Пригадай склад числа 10. Встав пропущене число:

$$1 + 9 = 10 \qquad 4 + 6 = 10$$

$$2 + 8 = 10 \qquad 5 + 5 = 10$$

$$3 + \square = 10 \qquad 9 + 1 = 10$$

а) 5; б) 7; в) 2.

2. Розглянь пояснення додавання числа 4 з переходом через десяток і обчисли вираз:

$$7 + 4 = 7 + (3 + 1) = 7 + 3 + 1 = \square$$

$$\begin{array}{r} \wedge \\ 3 \quad 1 \end{array}$$

а) 8; б) 11; в) 10.

3. Відшукай помилку в таблиці додавання числа 4 і обчисли вираз правильно:

$$9 + 4 = 13 \qquad 7 + 4 = 11$$

$$8 + 4 = 15 \qquad 6 + 4 = 10$$

а) 18; б) 16; в) 12.

4. Віднови рівність $\square + 4 = 13$:

а) 9; б) 8; в) 6.

5. Визнач вираз, у якому буде найбільша сума:

а) $9 + 4$; б) $7 + 4$; в) $8 + 4$.

6. На першій полиці 8 книг, а на другій – 4 книги. Скільки книг на двох полицях?

а) 17 книг; б) 12 книг; в) 9 книг.

Тест 2. Таблиця віднімання числа 4.

1. Розглянь записи і встав пропущене число.

$$12 - 2 = 10 \qquad 15 - \square = 10$$

$$13 - 3 = 10 \qquad 19 - 9 = 10$$

$$17 - 7 = 10 \qquad 18 - 8 = 10$$

а) 5; б) 6; в) 7.

2. Поясни віднімання числа 4 з переходом через десяток і обчисли вираз:

$$13 - 4 = 13 - 3 - 1 = \square$$

$$\begin{array}{r} \wedge \\ 3 \quad 1 \end{array}$$

а) 6; б) 8; в) 9.

3. Відшукай помилку в таблиці віднімання числа 4 і правильно обчисли вираз:

$$11 - 4 = 7 \qquad 12 - 4 = 5$$

$$13 - 4 = 9 \qquad 10 - 4 = 6$$

а) 17; б) 8; в) 4.

4. Добери таке число, щоб рівність була правильною:

$$\square - 4 = 8$$

а) 12; б) 6; в) 10.

5. Визнач вираз, у якому буде найбільша різниця:

а) $12 - 4$; б) $11 - 4$; в) $13 - 4$.

6. Визнач правильне розв'язання задачі:

У Маринки було 11 стрічок. 4 стрічки вона подарувала Олі.

Скільки стрічок залишилося у Маринки?

а) $11 + 4 = 15$ (ст.); б) $11 - 4 = 7$ (ст.)

Тест 3. Таблиця додавання числа 5.

1. Розглянь пояснення і обчисли вираз:

$$6 + 5 = 6 + (4 + 1) = 6 + 4 + 1 = \square$$



а) 15; б) 13; в) 11.

2. Розв'яжи без підказки:

$$7 + 5 = \square$$

а) 17; б) 12; в) 14.

3. Відшукай помилку в таблиці додавання числа 5 і обчисли вираз правильно:

$$6 + 5 = 10$$

$$8 + 5 = 13$$

$$7 + 5 = 12$$

$$9 + 5 = 14$$

а) 19; б) 18; в) 11.

4. Віднови рівність $\square + 5 = 13$

а) 8; б) 9; в) 4.

5. Постав відповідні знаки дій:

$$5 \square 5 \square 5 \square 5 = 20$$

а) -; б) +.

6. Вкажи відповідь задачі:

Миколка засушив 6 кленових листочків, а Оленка – на 5 більше.

Скільки всього листочків засушили діти?

а) 14; б) 13; в) 17.

Тест 4. Таблиця віднімання числа 5.

1. Розглянь записи і встав пропущене число:

$$11 - 1 = 10$$

$$14 - \square = 10$$

$$13 - 3 = 10$$

$$12 - 2 = 10$$

а) 11; б) 10; в) 4.

2. Поясни віднімання числа 5 і обчисли вираз:

$$13 - 5 = 13 - 3 - 2 =$$



а) 8; б) 9; в) 6.

3. Відшукай помилку в таблиці віднімання числа 5 і правильно обчисли вираз:

$$12 - 5 = 7$$

$$13 - 5 = 7$$

$$14 - 5 = 9$$

$$11 - 5 = 6$$

а) 4; б) 2; в) 8.

4. Добери число, щоб рівність була правильною:

$$\square - 5 = 9$$

а) 13; б) 14; в) 12.

5. Постав потрібні знаки дій:

$$20 \square 5 \square 5 \square 5 = 5$$

а) +; б) -.

6. Розв'яжи задачу про помідори за коротким записом і знайди вираз, який є розв'язком задачі:

Росло – 14 помідорів. Зірвали – 5 помідорів.

Залишилося – ?

а) $14 + 5 = 19$ (п.) б) $14 - 5 = 9$ (п.)

Подібні тести можна скласти до таблиць додавання і віднімання чисел 6, 7, 8, 9.

Тема. Усне додавання і віднімання двоцифрових чисел з переходом через розряд.

Тест 1. Вирази виду $36 + 47$.

1. Розглянь запис чисел у вигляді розрядних доданків, заповни пропуск:

$$46 = 40 + 6$$

$$84 = \square + 4$$

$$72 = 70 + 2$$

$$35 = 30 + 5$$

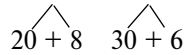
а) 60; б) 70; в) 80.

2. Відшукай помилку в додаванні круглих десятків:

а) $40 + 20 = 60$; б) $30 + 10 = 4$; в) $50 + 40 = 90$.

3. Розглянь запис пояснення розв'язання і обчисли вираз:

$$28 + 36 = (20 + 30) + (8 + 6) = 50 + 14 = \square$$



а) 54; б) 64; в) 51.

$$45 + 27 = \square$$

а) 65; б) 72; в) 52.

5. У якому виразі допущена помилка при обчисленні?

а) $46 + 25 = 60$; б) $72 + 19 = 91$.

6. Вкажи правильну відповідь задачі:

В автобусі їхало 14 пасажирів. На зупинці до салону зайшло ще 17 пасажирів.

Скільки пасажирів стало в автобусі?

а) 21 пас.; б) 24 пас.; в) 31 пас.

Тест 2. Вирази виду $38 + 4$.

1. Пригадай і обчисли значення виразу:

$$8 + 5 = 8 + (2 + 3) = \square$$



а) 10; б) 11; в) 13.

2. Розглянь запис пояснення розв'язання і обчисли вираз:

$$42 + 9 = 40 + (2 + 9) = \square$$

а) 49; б) 51; в) 42.

3. Обчисли вираз $25 + 7 = \square$

а) 30; б) 32; в) 12.

4. Обчисли вираз без підказки:

$$27 + 6 = \square$$

а) 33; б) 26; в) 30.

5. Відшукай помилку:

а) $34 + 8 = 42$; б) $46 + 9 = 55$; в) $27 + 8 = 30$.

6. Визнач вираз, який є розв'язанням задачі:

Маринка кинула м'яч на відстань 14 м, а Денис – на 8 м далі.

На яку відстань кинув м'яч Денис?

а) $14 - 8 = 6$ (м); б) $14 + 8 = 22$ (м).

Тест 3. Вирази виду: $76 + 4$.

1. Розглянь запис пояснення розв'язання і обчисли вираз:

$$36 + 4 = 30 + (6 + 4) = \square$$

а) 36; б) 40; в) 34.

2. Обчисли вираз: $37 + 3 = \square$

а) 30; б) 40; в) 33.

3. Обчисли вираз:
 $46 + 4 = \square$
 а) 42; б) 50; в) 48.
4. В якому виразі допущена помилка, обчисли правильно:
 а) $28 + 2 = 30$; б) $45 + 5 = 55$; в) $72 + 8 = 80$.
5. Добери число:
 $63 + \square = 70$
 а) 5; б) 6; в) 7.
6. Вкажіть правильну відповідь задачі.
 В одному пакеті 26 горіхів, а в другому – на 4 більше.
 Скільки горіхів у двох пакетах?
 а) 56 гор.; б) 54 гор.; в) 50 гор.

Тест 4. Вирази виду: $28 + 32$.

1. Пригадай! Чи правильне визначення:
 Щоб додати суму до числа, можна послідовно додати до цього числа кожний доданок.
 а) так; б) ні.
2. Розглянь пояснення розв'язання і обчисли вираз:
 $26 + 34 = 26 + (4 + 30) = (26 + 4) + 30 = \square$

$$\begin{array}{r} + 34 \\ \swarrow \searrow \\ 4 30 \end{array}$$

 а) 50; б) 28; в) 60.
3. Обчисли: $57 + 23 = \square$
 а) 60; б) 80; в) 59.
4. Обчисли: $72 + 18 = \square$
 а) 80; б) 82; в) 90.
5. Добери число: $62 + \square = 70$.
 а) 5; б) 8; в) 4.
6. Посадили 18 червоних тюльпанів, а жовтих – на 22 більше.
 Скільки всього тюльпанів посадили?
 а) 58; б) 40; в) 48.

Тест 5. Вирази виду $70 - 8$.

1. Розглянь заміну числа зручними доданками, заповни пропуск:
 $80 = 70 + 10$ $70 = 60 + 10$
 $60 = 50 + 10$ $50 = 40 + \square$
 а) 30; б) 10; в) 20.
2. Розглянь пояснення розв'язання і обчисли вираз:
 $50 - 4 = (40 + 10) - 4 = 10 - 4 + 40 = \square$

$$\begin{array}{r} - 4 \\ \swarrow \searrow \\ 40 10 \end{array}$$

 а) 52; б) 46; в) 66.
3. Обчисли: $60 - 3 = \square$

$$\begin{array}{r} - 3 \\ \swarrow \searrow \\ 50 10 \end{array}$$

 а) 63; б) 62; в) 57.
4. Відшукай правильну відповідь:
 а) $40 - 5 = 36$; б) $70 - 3 = 67$; в) $80 - 5 = 71$.
5. Встанови рівність:
 $70 - \square = 65$
 а) 7; б) 5; в) 4.

6. У саду посадили 20 кущів смородини, а малини – на 4 кущі менше.
 Скільки всього кущів посадили в саду?
 а) 24 кущ.; б) 36 кущ.; в) 30 кущ.

Тест 6. Вирази виду $53 - 8$.

1. Розглянь знаходження різниці даних чисел.
 $54 - 9 = 54 - 4 - 5 = \square$

$$\begin{array}{r} - 9 \\ \swarrow \searrow \\ 4 5 \end{array}$$

 а) 50; б) 40; в) 45.
2. Обчисли: $42 - 8 = \square$

$$\begin{array}{r} - 8 \\ \swarrow \searrow \\ 2 6 \end{array}$$

 а) 46; б) 40; в) 34.
3. Обчисли: $24 - 9 = \square$
 а) 29; б) 20; в) 15.
4. Відшукай помилку і обчисли правильно.
 а) $45 - 7 = 36$; б) $53 - 8 = 45$; в) $27 - 9 = 18$.
5. Визнач, у якому виразі найбільша різниця.
 а) $45 - 7$; б) $62 - 38$; в) $56 - 28$.
6. Визнач правильну відповідь.
 У сувої було 25 м тканини. Спочатку відрізали 6 м, потім – ще 5 м.
 Скільки метрів тканини залишилося у сувої?
 а) 21; б) 14; в) 15.

Тест 7. Вирази виду $84 - 29$.

1. Розглянь запис пояснення розв'язання виразу:
 $74 - 28 = 74 - 20 - 8 = \square$

$$\begin{array}{r} - 28 \\ \swarrow \searrow \\ 20 8 \end{array}$$

 а) 63; б) 46; в) 52.
2. Обчисли: $28 - 19 = \square$

$$\begin{array}{r} - 19 \\ \swarrow \searrow \\ 10 9 \end{array}$$

 а) 9; б) 12; в) 26.
3. Обчисли: $37 - 29 = \square$
 а) 20; б) 8; в) 17.
4. Відшукай правильну відповідь:
 а) $42 - 27 = 15$; б) $52 - 46 = 7$; в) $52 - 34 = 22$.
5. Визнач найменшу різницю:
 а) $72 - 29$; б) $56 - 38$; в) $72 - 16$.
6. Добери число:
 $62 - \square = 46$
 а) 40; б) 16; в) 52.

Тест 8. Вирази виду $50 - 34$.

1. Обчисли вираз, користуючись підказкою.
 $60 - 37 = 60 - 30 - 7 = \square$

$$\begin{array}{r} - 37 \\ \swarrow \searrow \\ 30 7 \end{array}$$

 а) 18; б) 20; в) 23.
2. Обчисли: $40 - 27 = \square$

$$\begin{array}{r} - 27 \\ \swarrow \searrow \\ 20 7 \end{array}$$

 а) 20; б) 16; в) 13.
3. Добери число:
 $60 - \square = 24$
 а) 40; б) 30; в) 36.

4. Вкажи найменшу різницю:
 а) $50 - 45$; б) $60 - 37$; в) $70 - 25$.
 5. Вкажи неправильну рівність:
 а) $30 - 25 = 6$; б) $60 - 46 = 14$; в) $70 - 18 = 52$.
 6. Вкажи вираз для розв'язання задачі.

Купили светр за 40 грн, а сорочку – на 3 грн дешевше.

Яка вартість покупки?

- а) $40 - 40 + 3$; б) $40 - (40 - 3)$; в) $40 + (40 - 3)$.

Тема. Арифметичні дії множення і ділення.

Тест 1. Сутність дії множення.

1. Пригадай! Чи правильне визначення?

Додавання однакових доданків називають множенням.

- а) так; б) ні.

2. Розглянь запис додавання множенням.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10 \quad 2 \cdot 5 = 10$$

$$4 + 4 + 4 = 12 \quad 4 \cdot 3 = 12$$

Заміни додавання множенням.

$$5 + 5 + 5 = 15$$

- а) $5 \cdot 5 = \square$; б) $5 \cdot 2 = \square$; в) $5 \cdot 3 = \square$.

3. Розглянь заміну множення додаванням.

$$3 \cdot 4 = 3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$5 \cdot 2 = 5 + 5 = 10$$

Заміни множення додаванням.

$$9 \cdot 2 = 18$$

- а) $9 + 9 = \square$; б) $9 + 9 + 9 = \square$;

в) $9 + 9 + 9 + 9 = \square$

4. Яку суму доданків не можна замінити множенням?

а) $4 + 4 + 4 = 12$; б) $5 + 5 + 4 = 14$;

в) $6 + 6 + 6 = 18$.

5. Вираз $4 \cdot 5$ називають:

- а) сумою; б) різницею; в) добутком.

6. Визнач добуток і обчисли його:

- а) $12 + 4$; б) $3 \cdot 4$; в) $16 - 6$.

Тест 2. Сутність дії ділення.

1. Пригадай! Чи правильне визначення?

З кожного виразу на множення двох різних множників можна скласти два вирази на ділення.

- а) так; б) ні.

2. Розглянь зразок складання виразів на ділення з виразу на множення.

$$3 \cdot 4 = 12 \quad 12 : 4 = 3 \quad 12 : 3 = 4$$

$$4 \cdot 2 = 8 \quad 8 : 2 = 4 \quad 8 : 4 = 2$$

З даного добутку склади два вирази на ділення:

$$2 \cdot 3 = 6$$

- а) $6 : 6$; $2 : 2$; б) $6 : 3$; $6 : 2$.

3. Добери число:

$$3 \cdot 4 = 12; \quad 12 : 3 = 4; \quad 12 : \square = 3.$$

- а) 3; б) 4; в) 12.

4. Вираз $16 : 2$ називають:

- а) сумою; б) добутком; в) часткою.

5. Визнач частку, обчисли її:

- а) $8 \cdot 3$; б) $14 : 2$; в) $16 + 2$.

6. Познач вираз, який є розв'язанням задачі:

Садівник посадив 20 дерев у 5 рядів.

По скільки дерев в одному ряду?

- а) 4 дер.; б) 15 дер.

Тест 3. Множення і ділення 1, 0 та 10.

1. Пригадай і дай відповідь:

При множенні будь-якого числа на одиницю в добуток дістанемо...

- а) 1; б) те саме число; в) нуль.

2. При множенні будь-якого числа на нуль у добуток дістанемо:

- а) нуль; б) число.

3. При діленні нуля на будь-яке число в частці дістанемо:

- а) число; б) нуль.

4. Ділити на нуль:

- а) можливо; б) неможливо.

5. Щоб помножити число на 10, треба до нього справа:

- а) дописати 10; б) приписати нуль.

6. Щоб поділити число на 10, треба від нього справа:

- а) приписати нуль; б) відкинути один нуль.

7. Обчисли: $8 \cdot 1 = \square$

- а) 1; б) 8; в) 9.

8. Обчисли: $3 \cdot 0 = \square$

- а) нуль; б) 3; в) 4.

9. Обчисли: $0 : 5 =$

- а) 5; б) нуль; в) 6.

10. Обчисли: $5 : 0 =$

- а) 5; б) нуль; в) ділити неможливо.

11. Обчисли: $3 \cdot 10 =$

- а) 30; б) 3; в) 40.

12. Обчисли: $30 : 10 =$

- а) 30; б) 3; в) 40.

Тема. Математичні вирази.

Тест 1. Вирази з дужками.

1. Пригадай! Чи правильне визначення?

У виразах із дужками першою виконують дію над числами, записаними в дужках:

- а) так; б) ні.

2. Розглянь зразок обчислення виразу із дужками і закінчи його обчислення:

$$32 - (24 + 16) = 32 - 30 = \square$$

- а) 30; б) 2; в) 20.

3. Обчисли: $50 - (30 + 12) = \square$

- а) 8; б) 60; в) 18.

4. Визнач вираз, у якому позначено правильно порядок дій.

а) $40 - (30 + 120)$; б) $15 + (40 - 20)$;

в) $28 + (60^2 - 40)$.

5. Обчисли: $(50 - 15) + (23 - 3) = \square$

- а) 50; б) 70; в) 55.

6. Познач вираз, який є розв'язанням задачі:
 | Посадили 13 беріз, а дубів — на 4 менше.
 | Скільки всього посадили дерев?
 а) $13 + (13 - 4)$; б) $13 - (13 + 4)$; в) $13 - 13 - 4$.

Тест 2. Вирази без дужок, в яких тільки додавання і віднімання, або тільки множення і ділення.

1. Пригадай! Чи правильне визначення?
 | Якщо у виразах без дужок є тільки додавання і віднімання або тільки множення і ділення, їх виконують у тому порядку, в якому вони записані.
 а) так; б) ні.
2. Розглянь підказку і обчисли вираз:
 $50 - 1 \cdot 15^2 + 3 = \square$
 а) 40; б) 30; в) 38.
3. Обчисли: $70 - 5 - 6 = \square$
 а) 40; б) 59; в) 60.
4. Обчисли: $30 : 5 : 2 = \square$
 а) 6; б) 4; в) 3.
5. Обчисли: $3 \cdot 2 \cdot 9 = \square$
 а) 21; б) 54; в) 50.
6. Визнач вираз, в якому неправильно позначено порядок дій:
 а) $40 + 2 \cdot 20^1 - 10$; б) $36 : 1 \cdot 6^2 \cdot 2$; в) $2 \cdot 1 \cdot 2^2 \cdot 3$.

Тест 3. Вирази без дужок.

1. Пригадай! Чи правильне визначення?
 | Якщо у виразі немає дужок, то спочатку виконують по порядку множення і ділення, а потім — додавання і віднімання.
 а) так; б) ні.
2. Розглянь підказку і обчисли вираз:
 $20 - 2^2 \cdot 12 : 1 \cdot 6 = \square$
 а) 8; б) 18; в) 14.
3. Обчисли: $3 \cdot 4 + 5 \cdot 6 = \square$
 а) 12; б) 42; в) 30.
4. Обчисли: $6 + 3 \cdot 4 = \square$
 а) 12; б) 18; в) 9.
5. Визнач вираз, в якому неправильно позначено порядок дій:
 а) $14 + 2 \cdot 5^1 \cdot 3$; б) $6^1 \cdot 2^2 + 14^3 : 2$; в) $20^2 : 5^1 + 17$
6. Познач вираз, який є розв'язанням задачі.
 | Купили 3 зошити по 2 грн і 4 альбоми по 7 грн за кожний.
 | Яка вартість покупки?
 а) $2 \cdot 3 - 7 \cdot 4$; б) $2 \cdot 3 + 7$; в) $2 \cdot 3 + 7 \cdot 4$.

Тест 4. Вирази зі змінною на одну і дві дії.

1. Обчисли значення виразу $a + 23$, якщо $a = 17$:
 а) 30; б) 40; в) 33.
2. Обчисли значення виразу $c \cdot 5$, якщо $c = 7$:
 а) 15; б) 20; в) 35.
3. Обчисли значення виразу $a : 4$, якщо $a = 20$:
 а) 10; б) 8; в) 5.
4. Обчисли значення виразу $a + (a + 35)$, якщо $a = 10$:
 а) 55; б) 45; в) 30.

5. Обчисли значення виразу $(20 + c) - c$, якщо $c = 5$:
 а) 15; б) 20; в) 25.
6. Обчисли значення виразу $4 \cdot e + 18$, якщо $e = 6$:
 а) 35; б) 40; в) 42.

Тест 5. Збільшення та зменшення числа.

1. Пригадай! Щоб збільшити число в 4 рази, треба його:
 а) помножити на 4; б) поділити на 4.
2. Щоб зменшити число в 3 рази, треба його:
 а) поділити на 3; б) помножити на 3.
3. Зменш число 21 у 3 рази:
 а) 7; б) 6; в) 4.
4. Зменш число 45 на 20:
 а) 70; б) 60; в) 25.
5. Збільш число 9 у 5 разів:
 а) 25; б) 4; в) 45.
6. Зменш число 46 на 14:
 а) 43; б) 60; в) 50.

Тест 6. Порівняння чисел.

1. Пригадай! Щоб дізнатися у скільки разів одне число більше або менше за інше, треба більше число:
 а) помножити на менше; б) поділити на менше.
2. У скільки разів 54 більше, ніж 6?
 а) 3; б) 6; в) 9.
3. На скільки 54 більше, ніж 6?
 а) 50; б) 40; в) 48.
4. У скільки разів 6 менше, ніж 30?
 а) 6; б) 5; в) 7.
5. На скільки 6 менше, ніж 30?
 а) 5; б) 28; в) 24.
6. У шкільному хорі було 14 хлопчиків і 7 дівчаток.
 | У скільки разів більше хлопчиків, ніж дівчаток?
 а) 3; б) 2; в) 4.

Тест 7. Порівняння математичних виразів.

1. Перевір, чи правильна нерівність $(26 - 12) : 7 < 24 : 4$?
 а) так; б) ні.
2. Порівняй вирази: $54 : 6 \square 9 \cdot 6 + 9$
 а) $>$; б) $=$; в) $<$.
3. Постав знаки дій, щоб рівність була правильною:
 $63 \square 7 \square 1 = 69$
 а) $+$; б) $-$; в) $- +$.
4. Порівняй вирази: $27 : 3 + 2 \square 10 + 31$
 а) $=$; б) $>$; в) $<$.
5. Добери число, щоб нерівність була правильною:
 $5 \cdot 2 > 5 \cdot \square$
 а) 4; б) 1; в) 3.
6. Відшукай помилку:
 а) $9 \cdot 4 > 9 \cdot 3$; б) $16 + 36 : 6 < 4 \cdot 9 + 30$;
 в) $6 \cdot 2 = 6 \cdot 4$.

Тема. Величини.

Тест 1. Перетворення іменованих чисел.

1. Пригадай! Чи правильне твердження?
 1 м = 10 дм; 1 дм = 10 см; 1 м = 100 см.
 а) так; б) ні.

2. $5 \text{ м } 3 \text{ дм} = \square \text{ дм}$
а) 50 дм; б) 53 дм; в) 35 дм.
3. $4 \text{ дм } 2 \text{ см} = \square \text{ см}$
а) 42 см; б) 40 см; в) 20 см.
4. $75 \text{ см} = \square \text{ дм } \square \text{ см}$
а) 6 дм 7 см; б) 6 дм 8 м; в) 8 м 6 дм.
5. $86 \text{ дм} = \square \text{ м } \square \text{ дм}$
а) 8 м 4 дм; б) 6 дм 8 м; в) 8 м 6 дм.
6. $7 \text{ м} = \square \text{ дм}$.
а) 70 дм; б) 60 дм; в) 10 дм.

Тест 2. Арифметичні дії з іменованими числами.

1. Обчисли: $5 \text{ дм } 6 \text{ см} + 3 \text{ см} = \square \text{ дм } \square \text{ см}$:
а) 5 дм 3 см; б) 5 дм 9 см; в) 5 дм 6 см.
2. $8 \text{ дм } 7 \text{ см} - 4 \text{ дм} = \square \text{ дм } \square \text{ см}$:
а) 8 дм 9 см; б) 8 дм 4 см; в) 4 дм 7 см.
3. $1 \text{ м} - 4 \text{ дм} = \square \text{ дм}$:
а) 5 дм; б) 6 дм; в) 14 дм.
4. $1 \text{ дм} : 2 \text{ см} = \square$:
а) 7; б) 5; в) 2.
5. $2 \text{ дм} - 2 \text{ см} = \square \text{ см}$:
а) 10 см; б) 18 см; в) 20 см.
6. $1 \text{ год } 20 \text{ хв} + 2 \text{ год } 30 \text{ хв} = \square \text{ год } \square \text{ хв}$.
а) 3 год 20 хв; б) 3 год 30 хв; в) 3 год 50 хв.

Тест 3. Порівняння величин.

1. Постав потрібний знак: $1 \text{ м} \square 1 \text{ дм}$
а) =; б) <; в) >.
2. Порівняй $5 \text{ дм} \square 44 \text{ см}$:
а) >; б) =; в) <.
3. $15 \text{ дм} \square 15 \text{ см}$:
а) <; б) =; в) >.
4. $6 \text{ дм } 4 \text{ см} \square 6 \text{ дм } 8 \text{ см}$:
а) <; б) =; в) >.
5. $2 \text{ год} \square 2 \text{ доби}$:
а) >; б) =; в) <.
6. $4 \text{ дм} \square 4 \text{ м}$:
а) >; б) =; в) <.
7. $1 \text{ ц} \square 1 \text{ кг}$:
а) >; б) =; в) <.
8. $3 \text{ м } 4 \text{ дм} \square 6 \text{ м } 4 \text{ дм}$:
а) <; б) =; в) >.
9. $10 \text{ дм } 10 \text{ см} \square 10 \text{ дм } 10 \text{ см}$
а) =; б) <; в) >.
10. $1 \text{ м} \square 1 \text{ см}$:
а) >; б) =; в) <.
11. $1 \text{ дм} \square 1 \text{ м}$:
а) >; б) =; в) <.
12. $5 \text{ дм } 6 \text{ см} \square 6 \text{ дм } 5 \text{ см}$:
а) >; б) =; в) <.

Тест 4. Периметр многокутника.

1. Пригадай! Сума довжин усіх сторін многокутника – це:
а) довжина; б) ширина;
в) периметр многокутника.
2. Обчисли периметр прямокутника зі сторонами 6 см і 4 см.
а) 12 см; б) 10 см; в) 20 см.

3. Обчисли периметр квадрата зі стороною 5 см.
а) 15 см; б) 20 см; в) 10 см.
4. Чому дорівнює сторона квадрата, якщо його периметр – 16 см?
а) 4 см; б) 10 см; в) 6 см.
5. Довжина прямокутника 12 см, а його ширина у 2 рази менша. Обчисли периметр прямокутника.
а) 18 см; б) 24 см; в) 36 см.
6. Периметр прямокутника 18 см, довжина – 5 см. Яка його ширина?
а) 8 см; б) 5 см; в) 4 см.

Підсумкова контрольна робота за рік

1 варіант

1. Знайди значення виразу $a + 6 - a$, якщо $a = 7$
а) 13; б) 6; в) 7.
2. Добери пропущене число:
 $5 \cdot 3 + 5 + 5 = 5 \cdot \square$
а) 4; б) 5; в) 2.
3. Порівняй вирази:
 $42 : 6 + 4 \square 5 \cdot 9$
а) >; б) =; в) <.
4. Добуток чисел 4 і 3 зменшити у 2 рази.
а) 6; б) 4; в) 3.
5. У скільки разів 30 більше, ніж 6?
а) 7; б) 4; в) 5.
6. Побудуй квадрат зі стороною 4 см. Знайди його периметр.
а) 10 см; б) 12 см; в) 16 см.
7. Задача.
У саду посадили 12 яблунь, слив – у 4 рази менше, ніж яблунь, а вишень – у 3 рази більше, ніж слив. Скільки посадили вишень? Скільки посадили всього дерев?
8. Обчисли значення виразів:

$28 : 7 + 32 \cdot 0$	$12 - 6 + 5$
$50 - 7 \cdot 4 + 25$	$12 - (6 + 5)$
$13 - 14 : 7$	$54 - 36 \cdot 1$
$8 \cdot 5 : 10$	$5 \cdot 2 + 0 \cdot 7$
$1 \text{ дм} - 7 \text{ см}$	$1 \text{ м} - 1 \text{ см}$

Додаткове завдання

Периметр прямокутника 16 см. Довжина – 5 см. Знайди ширину цього прямокутника і накресли його.

2 варіант

1. Знайди значення виразу $c + 8 - c$, якщо $c = 9$.
а) 17; б) 10; в) 8.
2. Добери пропущене число:
 $5 \cdot 8 - 5 - 5 = 5 \cdot \square$
а) 2; б) 4; в) 6.
3. Порівняй вирази:
 $3 \cdot 9 - 7 \square 3 \cdot 7 + 7$
а) <; б) =; в) >.
4. Суму чисел 3 і 6 збільшити в 4 рази:
а) 12; б) 24; в) 36.

5. У скільки разів 6 менше, ніж 36?

- а) 30; б) 6; в) 42.

6. Побудуй квадрат зі стороною 5 см. Знайди його периметр.

- а) 15 см; б) 20 см; в) 10 см.

7. Задача.

Посадили 9 беріз, лип – на 12 більше, а дубів – у 7 разів менше, ніж лип. Скільки посадили дубів? Скільки посадили всього дерев?

8. Обчисли значення виразів:

$36 : 6 + 42 \cdot 0$	$11 - 5 + 4$
$60 - 4 \cdot 5 + 12$	$11 - (5 + 4)$
$6 \cdot 5 : 10$	$34 - 15 \cdot 1$

$$16 - 18 : 2$$

$$2 \text{ дм} - 2 \text{ см}$$

$$3 \cdot 4 - 0 \cdot 4$$

$$1 \text{ м} - 3 \text{ см}$$

Додаткове завдання.

Із чотирьох однакових квадратів склали один великий. Знайди периметр, якщо периметр малого квадрата 8 см. Накресли великий і один малий квадрати.

Шкала оцінювання: 1 – 6 завдання – по 1 балу; 7, 8 – по 2 бали; додаткове завдання – 2 бали.

Л і т е р а т у р а

1. *Навчальні програми для загальноосвітніх навчальних закладів із навчанням українською мовою. 1–4 класи.* – К. : Видавничий дім "Основа", 2012. – 392 с.

2. *Богданович М. В., Лищенко Г. П.* – Математика, 2 кл: (підруч.) / М. В. Богданович, Г. П. Лищенко. – К. : "Генеза", 2012. – 160 с. 