

**Демоваріант діагностичної
перевірної роботи з математики для учнів 4-х класів
за 2025-2026 навчальний рік (варіант для учителя)**

Завдання 1. Записати цифрами: 284 дес., 201 сот., 15 тис. 3 од., 390 сот.

З отриманого ряду чисел:

- виписати найменше та найбільше числа;
- збільшити найменше число в 23 рази;
- зменшити найбільше на 1298

Завдання 2. Для конкурсу з бальних танців із 32 метрів тканини для 8 дівчаток пошили однакові сукні. Скільки потрібно метрів тканини, щоб пошити такі самі сукні для 12 конкурсанток?

Завдання 3. Попрацюй із одиницями величини.

3.1. Яка одиниця часу найбільша? Підкресли потрібний варіант.

а) година; б) секунда; в) століття; г) рік.

3.2. У якому ряду одиниці величини розташовані у порядку зростання? Підкресли потрібний варіант.

а) хвилина, рік, година, день;

б) метр, км, мм, см;

в) грам, кілограм, центнер, тонна.

3.3. Порівняй, виконавши перетворення:

5 кг 30 г ☐ 530 г	997 см ☐ 9 м 97см	7 т ☐ 250 ц	3 год 5 хв ☐ 135 хв

Завдання 4. Розв'язати задачу.

Мама, тато та Сергій прийшли до кафе «Дольче Віта». Скільки грошей витратила сім'я, якщо за меню мама замовила собі овочевий салат та морс, тато – картоплю з котлетою та чай, а Сергій – морозиво? Які дві страви замовиш ти і скільки заплатиш офіціантові? Хто більше витратить: родина Сергія чи ти? Відповідаючи на три питання задачі, запиши всі дії з поясненням. У відповідь запиши різницю, витрачену у каві сім'єю Сергія та тобою.

Найменування	ціна	Найменування	ціна
Кава	28 руб.	Тістечко	37 руб.
Чай	15 руб.	Картопля «фрі»	42 руб.
Овочевий салат	35 руб.	Молочний коктейль	29 руб.
Фруктовий салат	39 руб.	Суп	27 руб.
Картопля з котлетою	64 руб.	Морс	16 руб.
Морозиво	26 руб.	Піца	73 руб.

Завдання 5. Розв'язати геометричну задачу.

Ширина класної кімнати прямокутної форми 5м. Знайти периметр класу, якщо його площа 45 м².

Завдання 6.* Розв'язати логічну задачу.

На трьох полицях 44 книги. Після того як 3 книги з третьої полиці переклали на другу, на першій та третій полицях книг стало порівну, а на другій – удвічі більше, ніж на першій. Скільки книг було на кожній полиці спочатку