

**Демонстраційний варіант діагностичної
перевірної роботи з математики (для вчителя)
4 клас**

Прізвище, ім'я _____ Клас _____

Завдання 1. Розташувати числа в порядку зростання.

6832, 7504, 684, 8132, 196196, 5321, 38154

З цього ряду вибрати:

- трьохзначне число і збільши його в 307 разів;
- п'ятизначне число і зменши його на 1298;
- шестизначне число і зменши його в 14 разів.

Завдання 2. Павло, Марічка та Дмитро розв'язували задачу: «У залі лялькового театру 10 рядів стільців по 12 у кожному ряду. Перед початком у залі залишилися незайнятими 10 стільців. Скільки стільців зайняті глядачами? Хто з хлопців вирішив завдання правильно? Обведи відповідь у таблиці:

Розв'язання Павла	Розв'язання Марічки	Розв'язання Дмитра
$10 - 1 = 9$ (ряд.)	$12 \cdot 10 = 120$ (ст.)	$12 \cdot 10 = 120$ (ст.)
$12 \cdot 9 = 108$ (ст.)	$120 - 10 = 110$ (ст.)	$120 + 12 = 132$ (ст.)

Завдання 3. Порівняти величини, перетворивши їх.

26 м ... 206 дм

8 см² 6 мм²...86 мм²

185 мин...3 ч 15 мин

9 т 516 кг...9156 кг

Завдання 4. Спортивний зал має довжину 80 м, а ширину 60 м. Під час розминки на уроці фізкультури діти пробігли периметром зали два кола. Скільки метрів пробігли діти? Виконай дію та запиши.

Завдання 5. У спортивних змаганнях з різних видів спорту взяли участь 4 команди. Кількість медалей, отриманих командами, представлена у таблиці. Використовуючи ці дані, дай відповідь на запитання: Яка команда посіла 2 місце за сумою всіх медалей?

Команда	Золоті	Срібні	Бронзові
«Сіріус»	12	26	19
«Оріон»	25	17	12
«Зоря»	13	14	29
«Весна»	11	27	15

Завдання 6.* Подумай над задачею: Дочка допомагає мамі ліпити пельмені.

За одну хвилину мама ліпить 10 пельменів, а дочка 5. Скільки часу їм знадобиться, щоб удвох наліпити для гостей 300 пельменів?

А) 30 мин; В) 10 мин; С) 20 мин.