

**Тематична діагностувальна робота № 1
з математики (5 клас)**

Подільність натуральних чисел

дата

Виконав/-ла

Учень/учениця 5__ класу

Назва закладу

Прізвище та ім'я

Шановний /- на п'ятикласнику /-це

Попробуй продіагностувати свої знання.

Читай уважно кожне завдання.

У деяких із них потрібно вибрати одну із вказаних відповідей, в інших -
записати повне розв'язання, пояснення і відповідь.

Уважно перевір свої записи.

Успіхів Тобі! Ти все зможеш!

Барна М., Гурська І., Дутко Л.,
Іваночко О., Черхавська Л.

Обґрунтування відповіді: _____

(5 балів)

11. Прочитай уважно задачу. До числа 34 допиши зліва і справа по **одній цифрі** так, щоб утворене число було **кратне 45**. Скільки розв'язків має задача? Василько розв'язав задачу і написав таку відповідь: **Кратне 45 буде число 2340. Задача має один розв'язок. Порівняй** отриманий Васильком результат зі своїм розв'язком та **обґрунтуй** його.

Обґрунтування: Відповідь Василька є _____, тому що задача має _____ розв'язок(-ів). (3 бали)

12. Розв'язавши завдання «Запиши найбільше чотирицифрове число, яке кратне 2 і 9», Марта у відповіді записала число **9996**. Чи помилилася дівчинка? **Відповідь обґрунтуй**.

Обґрунтування: Марта _____ . Число **9996** ділиться на _____, але _____ ділиться на _____, тому що _____ . (3 бали)

Загальна кількість балів за діагностувальну роботу _____

Кількість балів за 12-бальною оцінною шкалою _____

Таблиця конвертації балів

Оцінка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бали	1	2-4	5-8	9-11	12-14	15	16-18	19-21	22-24	25-27	28-29	30

Таблиця розподілу кількості балів за ГЗР

	ГЗР 1/завд.№1-4	ГЗР 2/завд.№5-9	ГЗР 3/завд.№10-12
Максимальна к-ть балів	5	14	11
Фактична к-ть балів			