СДР № 1

ДІЛЬНИКИ ТА КРАТНІ НАТУРАЛЬНОГО ЧИСЛА. ОЗНАКИ ПОДІЛЬНОСТІ НА 2, 3, 5, 9, 10

Варіант 2

Прізвище, ім'я _____ **Клас** _____ **Дата** _____

1. Запишіть усі дільники числа 27.

А 3, 9 **Б** 1, 3, 9 **В** 1, 3, 9, 27 **Г** 27, 54, 81 ☐

2. Яке з наведених тверджень є неправильним?

А Число 1 є дільником числа 64 **Б** Число 405 кратне числу 9 ☐

В 57 527 ділиться на 3 **Г** 5149 — непарне число

3. Для класу, у якому навчається 27 учнів, купили не менше 100 зошитів і розділили їх порівну між усіма учнями. Яку найменшу кількість зошитів міг отримати кожен учень?

Відповідь. _____

4. Запишіть замість зірочок такі цифри, щоб число 63 *4* ділилося на 2, на 5 і на 9.

Відповідь. _____

Самооцінювання. За результатами виконання поставте позначку ✓ у відповідній клітинці.

☐ Усі завдання виконано успішно.

☐ Щодо результатів деяких завдань маю сумніви.

☐ Були проблеми під час виконання більшості завдань.

Рівень навчальних досягнень		Коментар учителя / учительки
☐ Початковий (П)	☐ Достатній (Д)	_____
☐ Середній (С)	☐ Високий (В)	_____
		_____ К-сть балів _____

СДР № 2

ПРОСТІ ТА СКЛАДЕНІ ЧИСЛА. НАЙБІЛЬШИЙ СПІЛЬНИЙ ДІЛЬНИК. НАЙМЕНШЕ СПІЛЬНЕ КРАТНЕ

Варіант 1

Прізвище, ім'я _____ Клас _____ Дата _____

1. Укажіть, який з наведених добутків є розкладом числа 770 на прості множники.

А $10 \cdot 77$ Б $2 \cdot 5 \cdot 77$ В $2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11$ Г $1 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11$ ☐

2. Серед поданих пар чисел укажіть ту пару, числа якої є взаємно простими.

А 3; 15 Б 16; 78 В 49; 21 Г 18; 25 ☐

3. Знайдіть найменше спільне кратне чисел 168 і 252.

Відповідь. _____

4. Яку найбільшу кількість однакових букетів можна скласти із 216 білих і 180 рожевих хризантем, використавши всі квіти?

Відповідь. _____

Самооцінювання. За результатами виконання поставте позначку ✓ у відповідній клітинці.

☐ Усі завдання виконано успішно.

☐ Щодо результатів деяких завдань маю сумніви.

☐ Були проблеми під час виконання більшості завдань.

Рівень навчальних досягнень		Коментар учителя / учительки
☐ Початковий (П)	☐ Достатній (Д)	_____
☐ Середній (С)	☐ Високий (В)	_____
		_____ К-сть балів _____